



Załącznik do ...
Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków w Kielcach
z dnia 10.10.2017
Znak ZATICA.1A.5152.88.2017

ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Kielcach
mgr inż. Anna Zak-Stobiecka

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektryczna wraz z szafą sterowniczą oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia- etap I

w ramach realizacji inwestycji:

„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

Adres obiektu budowlanego
jedn.ewid.,obręby,nr dz.:

Słupia , gm.Pacanów
obręb ewidencyjny **Słupia AM1**
jednostka ewidencyjna **Pacanów**

dz.nr 156/1, 1124/1, 150/3, 150/2, 150/1, 1047/2, 1164, 1165, 1166, 1167, 1185, 157/3, 123, 1140,124/9, 124/1, 124/2, 319, 320, 322, 323, 324, 325, 1071, 1072, 348, 350, 1214/1, 1214/3, 355, 354/3, 354/5, 1073, 356, 357, 358, 1048, 361/1, 363/1, 365, 353, 206/1, 1064/1, 226, 1174, 225, 224, 1144, 228, 229/3, 229/2, 231, 232/1, 234/1, 208/1, 210, 211, 212, 213, 1063, 214/3, 1145/1, 215/1, 216, 217/1,218/1, 219/3, 219/4, 220, 221, 222/2, 222/3, 245/3, 245/4, 247/1, 1100/1, 241, 246/1, 1066, 244, 1067, 237, 239, 240, 267, 266, 272/1, 243, 249/1, 279,280, 269, 268, 273/1, 274/1, 276, 1068, 291/4, 291/5, 293/1, 294/1, 296/1, 233/1, 223/1, 376/1, 292, 1070, 308, 291/3

obręb ewidencyjny **Słupia AM2**
jednostka ewidencyjna **Pacanów**

dz.nr 1149/1, 907, 1082, 905/1, 910/1, 906

obręb ewidencyjny **Karsy Duże AM1**
jednostka ewidencyjna **Pacanów**

dz.nr 1, 2/1, 2/5, 2/3, 2/6, 3, 4

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI, IV

Inwestor:

Gmina Pacanów, ul. Rynek 15,28-133 Pacanów

Jednostka proj.:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
"AKVO"Sp.zo.o.
ul.Traktatowa 1, 54-425 Wrocław

Załącznik Graficzny nr 2
Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Buskiego z dnia 14.11.2017 Znak AD.G4h0.A.520.2017

Specjalność, zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant (spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych)	inż. Magdalena Kucharska	241/DOS/06	
Projektant sprawdzający (spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych)	mgr inż. Małgorzata Grochocińska	509/87/UW	
Projektant (spec.inst.w zakresie sieci,instalacji elektrycznych)	inż. Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	
Projektant (spec.drogowa)	mgr inż. Stanisław Seidel	85/74 WZDP	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

STR.

STRONA TYTUŁOWA

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI	2
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
1.2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY.....	4
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
3.1. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ	6
3.2. ILOŚĆ ŚCIEKÓW BYTOWO-GOSPODARCZYCH.....	8
4. DANE INFORMUJĄCE: INFORMACJA O OCHRONIE ZABYTKÓW, USTALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	8
5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN	8
6. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.....	9
7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	10
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	10
8. OPIS TECHNICZNY	10
8.1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI	10
8.2 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ	11
8.3 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW	11
8.4 STEROWANIE, SYGNALIZACJA, AUTOMATYKA, INSTALACJE ELEKTRYCZNE	11
8.5 OGRODZENIE, ZJAZD Z DROGI PUBLICZNEJ, PRZEPUSTY	11
8.6 POMPOWNIĄ INDYWIDUALNĄ	11
9. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO, JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	15
10. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYMI OBIEKTAMI BUDOWLANymi.....	15
11. ROBOTY ZIEMNE	18
12. REALIZACJA - WYTYCZNE.....	18
13. KATEGORIA GEOTECHNICZNA	19
14. INFORMACJA BIOZ	21
15. OPINIA GEOTECHNICZNA, DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKT GEOTECHNICZNY	23

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Ma. Magdalena Kuciarowska
 Dyplomowana budowlana inżynierka projektanta
 bez ograniczeń w zakresie specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci zasilających i urządzeń
 elektrycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 upraw. nr 241/DOS/06

UZGODNIENIA

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach ROŚ.6220.6.2016 z dnia 7.10.2016	52-62
2. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.2.2017	63-71
3. Postanowienie IGPM.6733.8.2016.2017 z dnia 28.8.2017	71a
4. Decyzja drogi powiatowe 47/En,Ks/2017 PZD-S4.4130.126.2016.2017.47 En,Ks z dnia 24.3.2017	72-80
5. Uzgodnienie projektu budowlanego drogi powiatowe PZD-S4.4130.126.2016.2017.47 En,Ks z dnia 22.5.2017	81-82
6. Decyzja drogi gminne IGPM.7230.17.2017/a z dnia 22.3.2017	83-89
7. Uzgodnienie drogi wewnętrzne IGPM.7230.18.2017 z dnia 22.3.2017	90
8. Decyzja zjazd drogi powiatowe 117/Z/2016 PZD-S4.4131.56.1.2016.117Z z dnia 30.12.2016	91-93
9. Decyzja zjazd drogi powiatowe 118/Z/2016 PZD-S4.4131.57.1.2016.118Z z dnia 30.12.2016	94-96
10. Uzgodnienie projektu budowlanego zjazd drogi powiatowe PZD-S4.4131.56.1.2016.117Z.2017 z dnia 21.3.2017	97-98
11. Uzgodnienie projektu budowlanego zjazd drogi powiatowe PZD-S4.4131.57.1.2016.118Z.2017 z dnia 21.3.2017	99-100
12. Decyzja zjazd drogi gminne IGPM.7230.54.2016 z dnia 15.12.2016	101-103
13. Uzgodnienie projektu budowlanego zjazd drogi gminne IGPM.7230.54.2016 z dnia 13.3.2017	104-105
14. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00672 z dnia 5.1.2017	106-107
15. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00687 z dnia 5.1.2017	108-109
16. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00673 z dnia 5.1.2017	110-111
17. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00723 z dnia 16.1.2017	112-113

18. Warunki techniczne włączenia i projektowania RK.7012.31.2016.KW z dnia 18.4.2016	114-115
19. Decyzja pozwolenie wodnoprawne RLO.6341.35.2017 z dnia 27.6.2017	116-120
20. Uzgodnienie ŚZMiUW.RB.TE.50.27.2016.B z dnia 4.12.2016	121-122
21. Uzgodnienie warunki RSS DSI-III 052 1 122 2017 z dnia 25.7.2017	123-124
22. Uzgodnienie PSG PSG-A00/DT/ZMS/18W/489453/17-64/1/17 z dnia 13.4.2017	125-126
23. Decyzja wyłączenie gruntów z produkcji rolnej RLO.6124.38.2017 z dnia 5.4.2017	127-128
24. Decyzja wyłączenie gruntów z produkcji rolnej RLO.6124.25.2017 z dnia 5.4.2017	129-130
25. Decyzja wyłączenie gruntów z produkcji rolnej RLO.6124.27.2017 z dnia 5.4.2017	131-132
26. Uzgodnienie WUOZ IA.5152.149.2016.C z dnia 18.8.2016	134-136
27. Protokół Narady Koordynacyjnej GKN.6630.64.2017 z dnia 10.8.2017	137-151
28. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektantów	152-158
29. Zaświadczenie o przynależności do izby projektantów	159-162
30. Oświadczenie projektantów	163

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Orientacja	164
2. Zestawienie map	165
3. Projekt zagospodarowania terenu	rys.1-7 166- 172
4. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	rys.8-36 173-201
5. Plan zagospodarowania terenu przepompowni	rys.37- 39 202-204
6. Przekrój konstrukcyjny zjazdu <i>na obiekt typu</i>	rys.40- 42 205-207
7. Przepompownia ścieków dn1500	rys.43 208
8. Studnie kanalizacji sanitarnej dn1000,dn800,dn600,dn400	rys.44-47 209-212
9. Studnia rozprężna dn800	rys.48 213
10. Studnia czyszczakowa dn1000	rys.49 214

Inż. Magdalena Kucharska
 Uprawnienia birowe do projektowania
 bez ograniczeń w zakresie instalowania
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 upr. nr 241/DOS/06

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr.zasilająca w/z oraz szafa sterownicza, słup oświetleniowy, zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia w ramach etapu I realizacji inwestycji pn.

„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Pacanów, ul. Rynek 15,28-133 Pacanów

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie stanowi element prac projektowych realizowanych w ramach umowy z inwestorem

Podstawą opracowania były:

- obowiązujące normy i przepisy;
- umowa;
- uzgodnienia branżowe;
- wizja lokalna;

1.2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

Decyzje, postanowienia, przepisy prawne i opracowania:

1. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r, z późniejszymi zmianami.
2. RMI z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
3. RMTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z późniejszymi zmianami.
4. RMI z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
5. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z późn.zm.
6. Ustawa o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r.. z późniejszymi zmianami
7. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późn.zm.
8. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami.
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach z późn. Zmianami
10. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach ROŚ.6220.6.2016 z dnia 7.10.2016
11. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.2.2017
12. Decyzja drogi powiatowe 47/En,Ks/2017 PZD-S4.4130.126.2016.2017.47 En,Ks z dnia 24.3.2017
13. Uzgodnienie projektu budowlanego drogi powiatowe PZD-S4.4130.126.2016.2017.47 En,Ks z dnia 22.5.2017
14. Decyzja drogi gminne IGPM.7230.17.2017/a z dnia 22.3.2017
15. Uzgodnienie drogi wewnętrzne IGPM.7230.18.2017 z dnia 22.3.2017
16. Decyzja zjazd drogi powiatowe 117/Z/2016 PZD-S4.4131.56.1.2016.117Z z dnia 30.12.2016
17. Decyzja zjazd drogi powiatowe 118/Z/2016 PZD-S4.4131.57.1.2016.118Z z dnia 30.12.2016
18. Uzgodnienie projektu budowlanego zjazd drogi powiatowe PZD-S4.4131.56.1.2016.117Z.2017 z dnia 21.3.2017
19. Uzgodnienie projektu budowlanego zjazd drogi powiatowe PZD-S4.4131.57.1.2016.118Z.2017 z dnia 21.3.2017
20. Decyzja zjazd drogi gminne IGPM.7230.54.2016 z dnia 15.12.2016
21. Uzgodnienie projektu budowlanego zjazd drogi gminne IGPM.7230.54.2016 z dnia 13.3.2017
22. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00672 z dnia 5.1.2017
23. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00687 z dnia 5.1.2017
24. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00673 z dnia 5.1.2017
25. Warunki przyłączenia PGE Dystrybucja 16-I4/WP/00723 z dnia 16.1.2017
26. Warunki techniczne włączenia i projektowania RK.7012.31.2016.KW z dnia 18.4.2016
27. Decyzja pozwolenie wodnoprawne RLO.6341.35.2017 z dnia 27.6.2017
28. Uzgodnienie ŚZMiUW.RB.TE.50.27.2016.B z dnia 4.12.2016

29. Uzgodnienie warunki RSS DSI-III 052 1 122 2017 z dnia 25.7.2017

30. Uzgodnienie PSG PSG-A00/DT/ZMS/18W/489453/17-64/1/17 z dnia 18.4.2017

31. Decyzja wyłączenie gruntów z produkcji rolnej RLO.6124.38.2017 z dnia 5.4.2017

32. Decyzja wyłączenie gruntów z produkcji rolnej RLO.6124.25.2017 z dnia 5.4.2017

33. Decyzja wyłączenie gruntów z produkcji rolnej RLO.6124.27.2017 z dnia 5.4.2017

34. Uzgodnienie WUOZ IA.5152.149.2016.C z dnia 18.8.2016

35. Inne.

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na terenie realizacji inwestycji istniejąca zabudowa mieszkalna jednorodzinna, zagrodowa . Teren uzbrojony jest w sieć wodociągową, sieć telekomunikacyjną nadziemna i podziemna, sieć energetyczną nadziemna i podziemna sieć RSS. W terenie realizacji inwestycji istniejące drogi publiczne gminne, droga powiatowa 122T, 121T, 115T oraz droga krajowa nr 73 i 79, drogi wewnętrzne, ciek wodny: Struga Niegosławska oraz Kanał Strumień, również liczne rowy melioracyjne.

Projektowane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu : z uwagi na realizację sieci uzbrojenia terenu : kanalizacji sanitarnej stanowiącej obiekt podziemny, gdzie na powierzchnię wystają jedynie włazy kanalizacyjne zmiany będą chwilowe, związane z realizacją inwestycji (wykopy wąskoprzestrzenne, realizacja metodą bezwykopową). Po zakończeniu realizacji inwestycji nawierzchnie terenów zostaną odtworzone. Jedynymi elementami nadziemnymi są przepompownie sieciowe, które będą ogrodzone, na ogrodzonym terenie zostanie posadowiony słup oświetleniowy, wokół zieleń izolacyjna, szafka automatyki-zasilania

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowane zagospodarowanie terenu związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym wraz z przepompowniami ścieków sieciowymi - 4 sztuki. Wpięcie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej przed istniejącą oczyszczalnią ścieków w miejscowości Słupia.

Sieć została zaprojektowana w terenach prywatnych oraz w granicach pasów drogowych dróg publicznych i wewnętrznych.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektowana jako PVC-U lite min.SN8 o połączeniach kielichowych Dz200x5.9mm, Dz160x4.7mm. W miejscach realizacji metodami bezwykopowymi rurami przewodowymi Pe100 Dz225, 180 Sdr17. Sieć kanalizacji sanitarnej uzbrojona będzie w studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych Pe i PP o średnicach 1000,800 i 625mm oraz studzienki inspekcyjne dn400.

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej projektowana z materiału Pe100 Sdr 17 PEHD Dz90 i Dz125mm, w przypadku realizacji metodą bezwykopową rurami Dz90, Dz125 PE100RC. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej uzbrojona będzie w studnie czyszczakowe dn1000-1500 oraz miejscowo armaturę do czyszczenia przewodów.

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje lokalizacji czterech przepompowni sieciowych: na działce nr 247/1 -P1, na działce nr 266 - P2, na działce 907 - P3, na działce nr 157/3 - P4.

Projektowane przepompownie dn1500mm, dn1200mm zostaną zlokalizowane na terenie ogrodzonym o wymiarach ok.3.5x3.5m, 4.0x4.0m z bramą wjazdową 3.0m. Na terenie ogrodzonym zlokalizowana również szafa sterownicza (automatyka-zasilanie) oraz słup oświetleniowy, wokół teren izolacyjna zimozielona - tuje. Nawierzchnia ogrodzonego terenu przepompowni ścieków utwardzona w postaci płytek betonowych. Do ogrodzonych terenów przepompowni projektowane zjazdy z dróg publicznych o nawierzchni utwardzonej, pod zjazdami rury przepustowe żelbetowe dn400, dn600mm. Tereny przepompowni uzyskały decyzję na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej oraz warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja.

Dla przepompowni P1 (lokalizacja dz.nr 247/1) : decyzja wyłączenia gruntów z produkcji rolnej nr RLO.6124.38.2017 z dnia 5.4.2017 oraz warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja 16-14/WP/00672 z dnia 5.1.2017

Dla przepompowni P2(lokalizacja dz.nr 266) :: decyzja wyłączenia gruntów z produkcji rolnej nr RLO.6124.27.2017 z dnia 5.4.2017 oraz warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja 16-14/WP/00687 z dnia 5.1.2017

Dla przepompowni P3(lokalizacja dz.nr 907): warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja 16-14/WP/00673 z dnia 5.1.2017

Dla przepompowni P4(lokalizacja dz.nr 157/3): decyzja wyłączenia gruntów z produkcji rolnej nr RLO.6124.25.2017 z dnia 5.4.2017 oraz warunki przyłączenia do sieci PGE Dystrybucja 16-14/WP/00723 z dnia 16.1.2017

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku Zdrój
Wydział Architektury i Budownictwa

Zaprojektowano jedną przepompownię indywidualne przydomową: dz.nr 233/1 (Słupia bud.47) o średnicy 800mm. Zasilanie projektowanej przepompowni z instalacji wewnętrznej budynku.

3.1. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Lp	Nr kanału	Średnica i materiał	Długość kanału
-	-	mm	m
1	KS-1	200 PVC-U lite min.SN8	366,2
		PE100 Dz225 Sdr17	160,0
		160 PVC lite min.SN8	187,0
2	KS-1.1	200 PVC-U lite min.SN8	293,7
		160 PVC lite min.SN8	99,3
3	KS-2	200 PVC-U lite min.SN8	385,3
		160 PVC lite min.SN8	189,3
4	KS-2.1	200 PVC-U lite min.SN8	155,9
		160 PVC lite min.SN8	76,3
5	KS-3	200 PVC-U lite min.SN8	261,3
		PE100 Dz225 Sdr17	155,6
		160 PVC lite min.SN8	149,4
6	KS-3.1	200 PVC-U lite min.SN8	457,7
		160 PVC lite min.SN8	158,9
7	KS-3.1.1	200 PVC-U lite min.SN8	10,0
		160 PVC lite min.SN8	31,7
8	KS-4	200 PVC-U lite min.SN8	972,3
		PE100 Dz180 Sdr17	51,8
		160 PVC lite min.SN8	368,2
9	KS-4.1	200 PVC-U lite min.SN8	244,5

Inż. Magdalena Kucharska
Uprawnienia budowlane do projektowania
i nadzoru nad robotami budowlanymi
zakreślone w pozwoleniu na budowę
nr 241/DOS/06

		PE100 Dz225 Sdr17	78,3
		160 PVC lite min.SN8	112,2
10	KS-4.1.1	200 PVC-U lite min.SN8	12,0
		40 PE SDR17 PE100	142,1
		160 PVC lite min.SN8	5,2
11	KS-4.3	200 PVC-U lite min.SN8	48,6
		Dz180 PE z płaszczem PP	20,0
		160 PVC lite min.SN8	43,5
12	KS-4.4	200 PVC-U lite min.SN8	40,0
		160 PVC lite min.SN8	38,5
13	KS-4.5	200 PVC-U lite min.SN8	205,3
		160 PVC lite min.SN8	120,5
14	KS-4.6	200 PVC-U lite min.SN8	95,9
		160 PVC lite min.SN8	54,6
15	KS-4.7	200 PVC-U lite min.SN8	153,0
		PE100 Dz225 Sdr17	99,9
		160 PVC lite min.SN8	1,7
16	KS-5	200 PVC-U lite min.SN8	36,6
		160 PVC lite min.SN8	22,1
17	KS-6	200 PVC-U lite min.SN8	71,2
		160 PVC lite min.SN8	32,0
18	KS-6.1	200 PVC-U lite min.SN8	42,5
		160 PVC lite min.SN8	21,0
19	KC-1	200 PVC-U lite min.SN8	8,3
		125 PE SDR17 PE100	1349,0
		Dz125 PE100RC z płaszczem PP	219,1

20	KC-2	200 PVC-U lite min.SN8	15,0
		90 PE SDR17 PE100	561,7
21	KC-3	200 PVC-U lite min.SN8	10,0
		90 PE SDR17 PE100	77,5
22	KC-4	75 PE SDR17 PE100	10,6

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PVC200- L=3887,0m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PVC160- L=1709,7m 1708.2
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PE225- L=493,8m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PE180- L=71,8m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PE125- L=1349,0m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PE90- L=639,2m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PE75- L=10,6m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ Dz125 PE100RC z płaszczem PP - L=219,1m
- SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ PE40- L=142,1m

inż. Magdalena Kucharska
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
uzp. nr 241/DOS/06

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ SIECI KANALIZACYJNEJ- L=8522,3m 8520.8 m
ILOŚĆ PRZYŁĄCZANYCH BUDYNKÓW- 73 SZT.

3.2. ILOŚĆ ŚCIEKÓW BYTOWO-GOSPODARCZYCH

Średniodobowa ilość ścieków: $Q_{\text{śrd}} = 81,6 \text{ [m}^3/\text{d]}$

Maksymalne godzinowe ilość ścieków: $Q_{\text{maxh}} = 3,321/\text{s}$

Przewiduje się doprowadzenie do projektowanej kanalizacji sanitarnej ścieków z miejscowości Karsy Duże, oraz perspektywicznie z miejscowości Karsy Małe w ilości $Q_{\text{maxh}} = 2,221/\text{s}$

4. DANE INFORMUJĄCE: INFORMACJA O OCHRONIE ZABYTEKÓW, USTALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren realizacji inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren realizacji zlokalizowany na terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, przedmiotowa inwestycja nie jest sprzeczna z ustaleniami i zakazami określonych dla obszaru w Uchwale nr XXXV/621/13 z dnia 23.9.2013 r. Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego.

Teren realizacji inwestycji jest zlokalizowany w zakresach istniejących stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz w zakresie zabytków wpisanych do rejestru zabytków (spichlerz nr A.64 na działce nr 124/9) (kanalizacja zlokalizowana w znacznej odległości od obiektu). Zgodnie z uzgodnieniem WUOZ zaleca się prowadzenie prac ziemnych przy jednoczesnym nadzorze archeologicznym, badania archeologiczne. W przypadku odkrycia w terenie podczas realizacji inwestycji obiektów zabytkowych, lub co do których istnieje przypuszczenie że są one zabytkiem należy zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące przedmiot uszkodzić lub zniszczyć, niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Pacanów.

Dla realizacji przedmiotowej inwestycji uzyskano pozytywną opinię Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach IA.5152.149.2016.C WUOZ w Kielcach z dnia 18.8.2016

5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN

Nie dotyczy, inwestycja zlokalizowana poza wpływem eksploatacji górniczej.

6. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji ze względu na liniowy jej charakter ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy. Oddziaływanie to jest chwilowe, nieciągłe i o niewielkim natężeniu, ściśle skoncentrowane wzdłuż projektowanej trasy. Minimalizacja oddziaływań: realizacja robót w porze dziennej, emisja spalin i hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm (praca sprzętu i transport). Na tym etapie emitowany hałas może być uciążliwy. Wykonawca będzie realizował prace z użyciem maszyn i urządzeń których stan techniczny gwarantuje normatywną emisję hałasu, stosował środki ograniczające hałas (maszyny o małej emisji hałasu, tłumienie drgań/izolowanie części drgających, odpowiednia konserwacja, izolacja, ograniczenie dostępu do zagrożonych hałasem obszarów, odpowiednią organizację pracy poprzez ograniczanie czasu przebywania w obszarach zagrożonych hałasem). Realizacja inwestycji jest również związana z emisją pyłu do powietrza poprzez prowadzone prace ziemne, wykonywanie wykopów, składowanie ziemi, zanieczyszczenie powietrza dwutlenkiem węgla, tlenkami azotu i węgla i innymi lotnymi związkami, emisja pyłu z drogi dojazdowej do placu budowy. Koncentracja nastąpi w obszarze realizacji budowy i jest zwiększona przy realizacji w porze suchej. Przeciwdziałać jej można poprzez zraszanie gruntowych dróg dojazdowych, czy czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy. Oddziaływanie na wody podziemne związane może być z awarią sprzętu budowlanego i możliwością przedostania się do gruntu paliwa, olejów. Wykonywane prace ziemne spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi. Prace przy wykonywaniu wykopów należy prowadzić tak, aby humus można było wykorzystać do przykrycia końcowego wykopu. Wszelkie oddziaływania zakończą się wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Projektowana sieć wykonywana z elementów szczelnych a skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem oraz obiektami terenowymi z zachowaniem odpowiednich odległości. Do realizacji inwestycji zostaną wykorzystane wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania (zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych z późn. zm.). Wykorzystanie terenu będzie związane z wykonaniem wykopów wąsko przestrzennych wraz z montażem obudowy wykopu. Odkład gruntu składowany będzie przy wykopie.

Powstające podczas realizacji obiektu i na etapie prowadzonych robót ziemnych odpady winny być unieszkodliwiane zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r o odpadach z późn.zm. Po pierwsze winno się minimalizować ich powstawanie. Kolejno poddawać odzyskowi odpady, których powstaniu jednak nie udało się zapobiec, oraz unieszkodliwiać odpady jedynie te, których powstaniu nie udało się zapobiec i nie udało się ich poddać odzyskowi. Składowane winny być jedynie te odpady, których unieszkodliwienie było niemożliwe z przyczyn technologicznych, ekonomicznych, ekologicznych. Wytwarzane podczas realizacji robót budowlanych odpady należą do grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (zgodnie z katalogiem odpadów zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001. w sprawie katalogu odpadów). Ilości wytworzonych na etapie realizacji odpadów są trudne do oszacowania, gdyż będą ściśle zależne od Wykonawcy, jego organizacji pracy. W okresie eksploatacji inwestycja nie będzie miała wpływu na poziom hałasu oraz emisję źródeł zanieczyszczeń do powietrza.

Inwestycja nie powoduje i nie będzie powodować w trakcie eksploatacji oddziaływania stałego, wtórnego, skumulowanego, transgranicznego. Inwestycja ze względu na n/w odległości nie stanowi zagrożenia na etapie realizacji i eksploatacji dla form ochrony przyrody, nie będzie realizowana w obszarach cennych zbiorowisk ani w obszarach siedlisk ptaków i zwierząt. Przedmiotowa inwestycja nie narusza zieleni wysokiej, wszelkie zbliżenia do drzew wysokich realizowane metodą bezwykopową.

Odległości form ochrony przyrody od miejsca realizacji inwestycji:

- Rezerwat: *Dziki Staw* w odległości ok. 18,3km.
- Park Krajobrazowy: Szaniecki Park Krajobrazowy - otulina w odległości ok. 9,8km.
- Park Narodowy: *brak*
- Obszar Chronionego Krajobrazu: Solecko-Pacanowski- w obszarze
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy: Tarczyn w odległości ok. 15,0km

- Obszar Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony: Dolina Nidy PLB260001 w odległości ok. 16,7km.
- Obszar Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony: Ostoja Szaniecko-Solecka PLH260034 w odległości ok. 0,8km.

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w granicach działek na której został zaprojektowany.

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

art.5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn.zmianami

§55 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych późn.zmianami

§140 ust.1 Rozp.Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

§7, §10, §21 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

8. OPIS TECHNICZNY

8.1 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

Sieć kanalizacji sanitarnej projektowane z rur i kształtek PVC-U lite min.SN8 o połączeniach kielichowych Dz200x5.9mm,Dz160x4.7mm. Minimalne spadki dla Dz200-0,5%, Dz160-1,5%.

W miejscach realizowania sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową pod istniejącymi drogami, ciekami, rowami odcinki należy wykonać metodami bezwykopowymi w rurach ochronnych przewiertowych z Pe100 Sdr17 : Dz355 dla Dz200 oraz Dz280 dla Dz160, Dz180 dla Dz90, Dz225 dla Dz125 oraz przeciskowych stalowych dla Dz125 - 219,1x8,0mm oraz dla Dz200 - 323.9x8.0mm. Dla realizacji odcinków w rurach ochronnych przewiertowych rura przewodowa winna być umieszczona na płozach dystansowych a końcówki rur zabezpieczone manszetami elastomerowymi.

W przypadku realizacji kanalizacji poza pasem jezdnym metodami bezwykopowymi odcinki należy wykonać również przewiertem używając jako rur przewodowych Pe100 Sdr17 dla kanalizacji grawitacyjnej oraz rur Pe100RC dla kanalizacji ciśnieniowej. Sieć kanalizacji sanitarnej uzbrojona będzie w studnie rewizyjne i inspekcyjne z tworzyw sztucznych Pe i PP o średnicach 1000,800 i 625mm. Przejścia kanałów przez ściany studni szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację i eksfiltrację ścieków. Przy różnicy wysokości włączenia kanału głównego ,kanału bocznego do studni rewizyjnej dn1000 wynoszącym 0,6 m i więcej włączenie należy wykonać za pomocą studni kaskadowej (rura dopływowa włączona poprzez wkładkę in situ, rura spadowa na zewnątrz studni wyprowadzona w kierunku dennicy z wykorzystaniem trójnika skośnego. Wszelkie włączenia do pozostałych studzienek wykonać na in situ w trzon studni. Dla studni włazy kanałowe żeliwne , niewentylowane, o średnicy 625mm. Zwieńczenia studni rewizyjnych oraz inspekcyjnych zgodnie z normą PN-EN124:2000 wg: A15 tereny pieszych i rowerzystów, tereny zielone, stożek betonowy z pokrywą betonową klasy A15 na terenach uprawnych i łąkach, B125 na podwórkach, drogach, obszarach ruchu pieszych, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych. Natomiast D400 obejmuje tereny dróg, ciągi pieszo-jezdne, utwardzone pobocza, obszary parkingowe dla wszystkich pojazdów drogowych. Włazy żeliwne osadzić na betonowych pierścieniach odciążających.

W terenach o nawierzchni nieutwardzonej włazy kanałowe należy obetonować. Pokrywy włazów studni dostosować ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni. Przed zasypaniem sieci kanalizacji należy dokonać próby szczelności zgodnie z normą PN-EN 1610:2002-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i Badania przy odbiorze. Rury , armatura i kształtki winny posiadać odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski zgodnie z

obowiązującymi przepisami. Do projektowanej kanalizacji nie mogą być podłączone wody opadowe i gruntowe.

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

8.2 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej projektowana z materiału Pe100 Sdr 17 PEHD90mm, PEHD125mm, PEHD40mm oraz w przypadku realizacji metodą bezwykopową rurami PE100RC z płaszczem ochronnym z PP. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej uzbrojona będzie w studnie czyszczakowe dn1000-1500 oraz miejscowo armaturę do czyszczenia przewodów.

Wykonaną sieć ciśnieniową oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 20 cm umieszczoną 0,3 m ponad wykonanym rurociągiem z wtopioną wkładką metalową w celu zlokalizowania rurociągu. Kolor taśmy winien odpowiadać rodzajowi sieci – brązowy dla kanalizacji sanitarnej. Poszczególne odcinki rurociągów tłocznych łączone będą poprzez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe. W celach eliminacji ostrych załamania rurociągu uniemożliwiających przejście głowicy czyszczącej, przewiduje się wykorzystanie promienia gięcia rur pe w miejscach zmiany kierunków bez konieczności stosowania dodatkowo kształtek. W przypadku braku możliwości zastosować fabryczne łuki. Minimalny promień gięcia zgodnie z wytycznymi producenta rur pe.

Przed zasypaniem sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać próby ciśnieniowej zgodnie z normą PN-EN 1610:2002-Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i Badania przy odbiorze, PN-B-10725:1997 Wodociągi. Przewody zewnętrzne: Wymagania i badania przy odbiorze.

Studnia rozprężna

Projektuje się studnie rozprężne jako studnie z PE 800mm o podstawie z okrągłym dnem, wlot znajdujący się po stycznej w ścianie studni. Studnia ożebrowana zabezpieczona przed wyporem wody. Studnie te umożliwiają przewietrzanie ścieków.

Studnia czyszczakowa

Studnie czyszczakową wykonywać jako Pe1000mm (dla studni czyszczakowej) oraz Pe dn1500mm (dla studni z dodatkowym zaworem napowietrz.-odpowietrzającym). Dla studni rewizyjnych włązy kanałowe żeliwne, niewentylowane, o średnicy 625mm. Zwieńczenia studni rewizyjnych oraz inspekcyjnych realizować zgodnie z normą PN-EN124:2000, tj.: pokrywa żeliwna A15 tereny pieszych i rowerzystów, tereny zielone, stożek betonowy z pokrywą betonową klasy A15 na terenach uprawnych i łąkach, pokrywa żeliwna B125 na podwórkach, drogach, obszarach ruchu pieszych, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych. Natomiast D400 obejmuje tereny dróg, ciągi pieszo-jezdne, utwardzone pobocza, obszary parkingowe dla wszystkich pojazdów drogowych zgodnie z normą. Włązy żeliwne osadzić na betonowych pierścieniach odciążających. W terenach o nawierzchni nieutwardzonej włązy kanałowe należy obetonować. W terenach zielonych włązy winien wznosić się nad powierzchnię terenu.

W studniach czyszczakowych dla przewodu Pe90(Pe125) projektuje się montaż 2 zasuw odcinających nożowych kołnierzowym oraz trójnika kołnierzowego redukcyjnego dn80(dn100)/dn50. Na odejściu dn50 dokonać montażu zasuw odcinającej nożowej dn50 oraz kołnierza z gwintem wewnętrznym. Zwieńczeniem układu będzie złączka zawór typu Storz52. Dodatkowo w studni z zaworem odpowietrz należy dokonać montażu bezstopniowego zaworu na trójniku redukcyjnym dn80(dn100)/50 żeliwnym z możliwością odcięcia poprzez montaż zasuw nożowej dn50. Armatura żeliwna łączona kołnierzowo. Połączenia z rurociągiem Pe poprzez montaż tulei kołnierzowych z kołnierzami stalowymi.

8.3 PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

Przepompownia ścieków sieciowa wykonana jako zbiornik polimerobetonowy o średnicy 1500mm w wersji nieprzejezdnej dostarczany jako monolityczny, kompletny zbiornik z dnem i płytą górną. Zwieńczenie włązy kwadratowy 80x80cm ze stali kwasoodpornej, wyposażony w blokadę uniemożliwiającą samoczynne jego zamknięcie w trakcie obsługi pompowni. Zbiornik przepompowni powinien spełniać normy wytrzymałościowe dla zbiorników całkowicie posadowionych w gruncie (wytrzymałość na ściskanie min.80MPa, wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu min.18MPa).

Zbiornik pompowni z wykonanymi przejściami szczelnymi przez ściany zbiornika, rurociągi, kołnierze, łańcuchy, prowadnice pomp po dwie dla każdej z pomp w rozstawie min 20cm, trójkąt orłowy, połączenia śrubowe wewnątrz pompowni, pomost technologiczny z kratą przeciwpoślizgową i drabinka ze stali kwasoodpornej oraz wszelkie połączenia kotwiące ze stali kwasoodpornej wg PN-EN 10088-1. Dla przepompowni powyżej 3m konieczność montażu pomostu technologicznego. Pomost obsługowy z kratą przeciwpoślizgową, drabina do zejścia na pomost i dno ze stali nierdzewnej zabezpieczona antypoślizgowo. Drabinka umożliwi zejście na dno zbiornika i posiada szerokość zgodną z normą PN-80 M- 49060 wykonana ze stali kwasoodpornej wg PN-EN 10088-1.

Dno przepompowni wykonać ze skosami mającymi na celu zapobieganie gromadzenie się piasku i zawiesin. Przejścia króćców tłocznych przez ściany zbiornika zaopatrzone w uszczelnienia gumowe i elastyczne tak, aby nie nastąpiła utrata szczelności czy uszkodzenie rurociągu w przypadku nierównomiernego osiadania studni i rurociągu. Dla przejść PVC zbiornik zaopatrzone w przejścia szczelne osadzone na etapie produkcji. Przepusty kablowe w ścianach o średnicy dz 110mm . Obudowa przepompowni wyposażona w uchwyty dla zamocowania sondy hydrostatycznej, obudowa stal nierdzewna (ciągły pomiar poziomu ścieków) oraz pływakowe sygnalizatory poziomu (zabezpieczenie zamienne pomp przed pracą na sucho i poziom min i max.). Sonda hydrostatyczna i sygnalizatory poziomu winny współpracować z szafą sterowniczą.

Rurociągi tłoczne wewnątrz pompowni dn80(dn100) ze stali nierdzewnej zaopatrzone w zawory zwrotne dn80(dn100) i zasuwę żeliwne nożowe dn80(dn100). Obsługę zasuw z poziomu terenu umożliwi specjalnej konstrukcji przegub wykonany całkowicie ze stali kwasoodpornej wg PN-EN 10088-1. Dodatkowo przewidziano króciec do przepłukiwania instalacji z zasuwą odcinającą oraz nasadą T52. Przepompownie wentylowane przy pomocy rur wywiewnych z kominkiem dz110/160 (zablokowany system "rura w rurze"). Kominki zabezpieczone przed wrzucaniem do pompowni różnych obiektów. W pompowni projektuje się montaż dwóch pomp z wirnikiem otwartym , działających naprzemiennie, w systemie jedna działa druga rezerwowa. Jedna pompa pokrywa całą zakładaną wydajność, druga zapewnia 100%rezerwy. Obie pompy identyczne. Pompy pracują naprzemiennie co zapewnia im równomierne zużycie. Pompy montowane na kolana sprzęgające dn65(dn80). Pompy na prowadnicach.

Dla pompowni P1:

Przewidziano do montażu dwie pompy: KRTF80-215/112UEG-S (punkt pracy pompy 8,0 l/s ;35,4 m; 7,06 kW) wirnik o swobodnym przepływie, wolny przelot 76mm, srednica wirnika 190mm

Dla pompowni P2:

Przewidziano do montażu dwie pompy: KRTF80-215/42UEG-S (punkt pracy pompy 4,7 l/s ;20,6 m; 3,22 kW) wirnik o swobodnym przepływie, wolny przelot 76mm, srednica wirnika 150mm

Dla pompowni P3:

Przewidziano do montażu dwie pompy: NF65-220/004ULG-155 (punkt pracy pompy 4,0 l/s ;5,7 m; 0,56 kW) wirnik o swobodnym przepływie, wolny przelot 65mm, srednica wirnika 155mm

Dla pompowni P4:

Przewidziano do montażu dwie pompy: NF65-170/032ULG-120 (punkt pracy pompy 4,0 l/s ;10,6 m; 1,45 kW) wirnik o swobodnym przepływie, wolny przelot 65mm, srednica wirnika 120mm

Pompownię należy dostarczyć jako kompletne, monolityczne urządzenie wykonane w warunkach stabilnej produkcji na hali producenta. Na budowie dopuszcza się jedynie montaż szafy sterowniczej, systemu wentylacji oraz zapuszczenie pompy. Pompownię posadzić na podkładzie z betonu C12/15 o grubości 15cm oraz na zagęszczonej podsypce piaskowej grubości minimum 15cm. Elementy zbiornika muszą być przystosowane do montażu w środowisku agresywnym bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego.

8.4 STEROWANIE, SYGNALIZACJA, AUTOMATYKA, INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Złącze kablowe stanowiące element przyłącza energetycznego realizowane przez PGE Dystrybucja zlokalizowane następująco.

Szafę zasilająco- sterowniczą- rozdzielnicę należy zasilić energią elektryczną 230/400V,50 Hz. Kabel zasilający (włz) należy wyprowadzić ze złącza kablowego energetycznego ZK kablem YKY 5x10mm² i wprowadzić do rozdzielniczy obiektu na listwę.

System ochrony od porażień ; SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

W instalacjach elektrycznych są zastosowane ;

- wyłączniki różnicowo- prądowe
- ochronniki przepięciowe
- połączenia wyrównawcze skutecznie uziemione $R \leq 10 \Omega$ zgodnie z normami PN-HD60364-

5-54:2011, PN-EN 62305-3:2009.

Rozdzielnice elektryczne powinny posiadać deklaracje zgodności zgodnie z obowiązującymi odpowiednimi normami, przepisami. Kable układać i oznaczać zgodnie obowiązującymi przepisami i wymaganiami normy N SEP-E-004.

Zgodnie z przepisami zaprojektowano instalacje elektryczne w układzie pracy TN-S.

Zastosowano wyłączniki różnicowo-prądowe. Ochrona przed dotykiem bezpośrednim (izolacja urządzeń elektrycznych, przewodów i kabli, osłony, pokrywy). Ochrona dodatkowa (zastosowanie w szafie oddzielnych zabezpieczeń w liniach zasilania pomp, oświetlenia, obwodów sterowania oraz gnieździe serwisowym). SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.

Projektuje się oświetlenie terenu przepompowni. Obwód oświetleniowy wyprowadzony będzie z głównej rozdzielnicy. Oświetlenie realizowane będzie poprzez system 1 słupa oświetleniowego ocynkowanego z oprawą zewnętrzną o wys. 4.0m. Fundamenty prefabrykowane. Przewód oświetlenia YKY żo 3x2,5mm². Sterowane automatycznie przekaźnikiem zmierzchowo-czasowym bądź ręcznie z szafy sterowniczej.

Kable układać w rowach kablowych 0,4x0,6m na podsypce piaskowej 10cm. Kable układać zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami normy N SEP-E-004. W miejscu skrzyżowania z innymi instalacjami podziemnymi kable układać w rurach ochronnych typu Arot. Pod drogami kable układać w rurach ochronnych SRS.

Szafa zasilająco sterownicza-rozdzielnia główna jest zlokalizowana w sposób umożliwiający bezpośrednie podłączenie zamontowanych urządzeń. Szafa zasilająco – sterownicza na fundamencie. Szafa zewnętrzna wyposażona w zamki systemowe. Obudowa zewnętrzna odporna na warunki atmosferyczne IP65 (promieniowanie UV i temperaturę). Wyposażona jest w dwie pary drzwi: wewnętrzne oraz zewnętrzne. Drzwi wewnętrzne pełnią rolę tablicy informacyjnej wraz z panelem HMI służącym do obsługi przepompowni. Na drzwiach umieszczone są lampki kontrolne oraz wspomniany panel HMI, który pełni również rolę sterownika PLC. Ponadto w szafie sterowniczej znajduje się moduł do komunikacji GSM/ GPRS, który komunikuje się z centralną dyspozytornią. W centralnej dyspozytorni znajduje się wizualizacja SCADA przez którą można podglądać aktualne stany pracy w przepompowni ścieków. Projektowane przepompownie zostaną zintegrowane do projektowanego systemu w centralnej dyspozytorni. Z poziomu panelu operatorskiego oraz stacji SCADA na Dyspozytorni Centralnej powinny być dostępne następujące funkcje: sterowanie napędami w trybie zdalnym, modyfikacja parametrów trybu automatycznego, zmiana trybu pracy obiektu ze zdalnego – ręcznego (dyspozytorskiego) na automatyczny, wyświetlanie trybu pracy napędów i wartości wskazań pomiarów, wyświetlanie awarii i ich potwierdzanie. Do sterownika zostaną podpięte następujące sygnały: wartości pomiarów i balans przepływu, stany napędów, rodzaje sterowania napędów, stany wyłączników bezpieczeństwa, sygnalizacji suchobiegu, poziomu maksymalnego studni, sygnalizacja obecności zasilania obiektu i obsługi.

Standardowo szafy winny zawierać: sterownik mikroprocesorowy z panelem operatorskim, wyłącznik główny, ochrona przeciwprzepięciowa w klasie B,C i D, ochronę przeciwporażeniową (wyłączniki różnicowoprądowe), wyłączniki silnikowe (zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe pomp), wyłącznik obwodów sterowania z bezpiecznikiem, sterowanie pompą za pomocą sondy hydrostatycznej przeznaczonej do pracy w ściekach, ogrzewanie szafy sterowane termostatem, gniazdo do podłączenia agregatu z przełącznikiem.

Wyposażenie elektryczne szafy sterowniczej winno zawierać:

- o panel operatorski
- o sterownik programowalny PLC
- o moduł telemetryczny GPRS
- o zabezpieczenie zwarciove układu zasilania pomp
- o zabezpieczenie przeciążeniowe układu zasilania pomp
- o zabezpieczenie przeciwporażeniowe
- o zabezpieczenie przeciwprzepięciowe typu C
- o zabezpieczenie układu zasilania pomp przed asymetrią, zanikiem napięć lub niewłaściwą kolejnością faz

- o przełącznik zasilania agregat/sieć
- o gniazdo przyłączeniowe agregatu prądowórczego
- o antena dla sygnału GSM
- o układ kontroli temperatury uzwojeń silnika
- o układ kontroli zawilgocenia pompy (dla pomp z czujnikiem wilgotnościowym)
- o układ termoregulacji skrzynki sterowniczej
- o amperomierze w jednej fazie
- o przekładnik prądowy z wyjściem 4-20mA do pomiaru prądu pomp w jednej fazie dla bloku telemetrycznego
- o gniazdo serwisowe 230V/10A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym B10A
- o rozruch bezpośredni pomp dla mocy do 4kW przy pomocy stycznika
- o rozruch pośredni pomp dla mocy powyżej 5kW przy pomocy softstartu
- o jednopolowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy klasy B dla fazy sterującej
- o zasilacz buforowy 24V/1,5A wraz z układem akumulatorów
- o sygnalizator świetlny-dźwiękowy instalowany na zewnętrznej części obudowy
- o przełącznik trybu pracy (Ręczna - 0 - Automatykczna)
- o czujnik otwarcia szafy sterowniczej
- o sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20mA) o zakresie 0-4mH₂O wraz z dwoma regulatorami pływakowymi (suchobieg, alarm) zamocowana na wspólnym zawiesi wykonanym ze stali kwasoodpornej z obciążnikiem żeliwnym

Sterowanie odbywać się będzie w trybie ręcznym lub automatycznym. W trybie automatycznym pompy pracują naprzemiennie. Sygnał załączenia generowany przez sterownik w zależności od poziomu ścieków mierzonego przez sondę hydrostatyczną. Nastawy parametrów pracy pomp odbywać się będzie na panelu sterownika. Awaryjne sygnalizowane dźwiękowo-świetlnie poprzez sygnalizator zamontowany na obudowie.

8.5 OGRODZENIE, ZJAZD Z DROGI PUBLICZNEJ, PRZEPUSTY

Tereny przepompowni ogrodzony (ogrodzenia systemowe panelowe o wys. 1.5m) 3.5x3.5m, 4.0x4.0m z bramą wjazdową 3.0m.

Konstrukcja nawierzchni zjazdu przepompowni :

- warstwa z kostki betonowej brukowej o gr. 8cm,
- podsypka cementowo-piaskowa o gr. 5cm,
- warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 0-31,5 o gr. 15cm,
- warstwa zasadnicza podbudowy z kruszywa łamanego do stabilizacji mechanicznej 31,5-63 o gr. 20cm,
- warstwa z piasku gruboziarnistego o gr. 15cm.

Nawierzchnie wjazdu i terenu pompowni ograniczają krawężniki betonowe 15*30*100cm ułożone na podsypce piaskowo-cementowej gr.3cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 gr.15 cm. Niweleta projektowanego zjazdu powinna być dostosowana do krawędzi jezdni (+3-4cm, a jej nachylenie nie może przekraczać ±5,0%.

Woda opadowa z powierzchni zjazdu odprowadzona będzie poprzez ukształtowanie spadków podłużnych od zjazdu na teren nieutwardzony zielony poza przepompownią.

Pod zjazdami zaprojektowano przepusty drogowe żelbetowe dn400 i dn600. Na krańcach przepustów ścianki czołowe prefabrykowane C35/45. Powstałe skarpy umocnić darnią.

8.6 POMPOWNI INDYWIDUALNA

Zaprojektowano 1 przepompownię indywidualną przydomową o średnicy 800mm. Zasilanie projektowanej przepompowni z instalacji wewnętrznej budynku. Pompownię indywidualną projektuje się jako kompletne urządzenie w pełni zautomatyzowane składające się z jednej pompy zatapialnej, zbiornika z tworzywa dn800 z osadzonymi przejściami szczelnymi pod króćce wlotowe wykonane z pvc i pe, armatury wewnętrznej i szafy zasilającej. Przepompownię indywidualną współpracującą z jednym rurociągiem tłocznym. Przewidziano do montażu pompę z rozdrabniaczem: Piranha 09D (punkt pracy pompy 1,57 l/s ;14,8 m; 1,01 kW)

Nie obiekt
Inż. Marek Kuciel
K.c. nr. 4170
Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych
upr. nr 241/DOS/04

Wewnątrz przepompowni zainstalowano armaturę zwrotną i odcinającą. Przepompownia wyposażona w rurociąg tłoczny, zawór zwrotny, zaworu odcinającego. Zawory zwrotne zapobiegają wstęcznemu przepływowi pompowanych ścieków, zaś zawory odcinające (zasuwowe) pozwalają na ewentualne zamknięcie przepływu ścieków. Króćce wlotowe i króćce tłoczne są osadzone szczelnie w płaszczu zbiornika na głębokości określonej w profilu podłużnym. Rurociągi wewnątrz pompowni wykonane z rur z tworzyw sztucznych., armatura żeliwna. Z budynku zostanie wyprowadzona instalacja elektryczna - zasilanie przepompowni YKY 3x4mm² (dla zasilania jednofazowego) oraz 5x4mm² (dla zasilania trójfazowego) do projektowanej szafy sterowniczej przepompowni ścieków zlokalizowanej przy przepompowni indywidualnej. Sterowanie pracą pomp odbywać się będzie przy pomocy układu automatyki umieszczonego w szafie sterowniczej z zamkiem. Sterowanie odbywać się będzie w trybie ręcznym lub automatyczny. Sterowanie odbywa się przy wykorzystaniu sygnału pochodzącego z wyłącznika pływakowego. Awaria sygnalizowana świetlnie poprzez sygnalizator zamontowany na obudowie. Standardowo szafy winny zawierać: wyłącznik główny, ochrona przeciwprzepięciowa, ochronę przeciwporażeniową (wyłączniki różnicowoprądowe), wyłączniki silnikowe (zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe pomp), sterowanie pompą za pomocą wyłączników pływakowych, zabezpieczenie podprądowe (od suchobiegu) w trybie auto, przyciski start i stop, lampki sygnalizacyjne pracy i awarii.

9. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO, JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SASIEDNIE

Projektowany obiekt kanalizacji sanitarnej i przyłączy nie będzie miał wpływu na środowisko podczas eksploatacji, brak wpływu na klimat akustyczny, brak emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza, zanieczyszczeń pyłowych i płynnych. Obiekt podczas eksploatacji nie wytwarza odpadów, nie powoduje emisji drgań, promieniowania, nie wytwarza pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń.

Prace budowlane nie będą realizowane w pobliżu istniejącej zieleni wysokiej.

Wykonywane prace ziemne w czasie realizacji wykopu pod projektowaną sieć spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi, przemieszanie profilu glebowego. Prace przy wykonywaniu wykopów należy prowadzić tak, aby zdjętą selektywnie warstwę ziemi (humus) można było wykorzystać do przykrycia końcowego wykopu. Ukształtowanie terenu również nie ulegnie zmianie, gdyż teren realizacji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, istniejących rzędnych terenu a nadmiar gruntu zostanie wywieziony na składowisko. Obiekt realizowany z materiałów szczelnych dopuszczonych do obrotu, nie przewiduje się możliwości eksfiltracji ścieków do gruntu. Kanalizacja zlokalizowana w normatywnych odległościach od istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace będą realizowane przy nadzorze służb eksploatujących poszczególnymi sieciami.

10. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYMI OBIEKTAMI BUDOWLANymi

Drogi gminne

Projektowana kanalizacja zlokalizowana w pasie drogowym dróg gminnych. Roboty w zakresie istniejących dróg wykonać metodą rozkopu w wykopach wąskoprzestrzennych szalowanych oraz miejscami bezwykopowo bez naruszenia struktury jezdni.

Drogi, istniejące pobocza gruntowe, zjazdy należy odtworzyć, doprowadzić do stanu pierwotnego. Teren realizacji niezwłocznie uporządkować po zakończeniu prac. W przypadku naruszenia tylko powierzchni pobocza należy je odbudować na jego istniejącej szerokości.

Na zajęcie pasa drogowego Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.

Droga powiatowa 115T,122T

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach pasów drogowych dróg powiatowych. Projektuje się lokalizację kanalizacji w granicach pasów drogowych dróg powiatowych oraz przekroczenia poprzeczne przez te drogi, metodą rozkopu oraz metodami bezwykopowymi w rurach ochronny Pe min.Sdr 1 355mm dla kanału pvc200 oraz Pe min.sdr 1 280 dla kanału pvc160 bez naruszenia struktury pasa jezdni. Przy realizowaniu odcinków metodami bezwykopowymi komory startowe/odbiorcze do wykonania przecisków należy lokalizować poza pasem jezdni. Pobocze po komorach należy odtworzyć- doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni stanowiącym element odrębnego

opracowania. Na zajęcie pasa drogowego Wykonawca winien wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót.

STAROSTWO POWIATOWE

Prace prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze, bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi. W trakcie prowadzenia prac zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazd do posesji. Przy realizacji prac zabrania się wykonywania podkopów pod konstrukcją nawierzchni jezdni. Po zakończeniu prac należy teren przywrócić do stanu pierwotnego, nawierzchnie należy odtworzyć. Pobocza gruntowe oraz pas zieleni uporządkować i normatywnie zagęścić, pas zieleni zahumusować i obsiać trawą.

Wydział Inżynierii i Budownictwa

Nawierzchnię jezdni odtworzyć na całej szerokości jezdni zgodnie z projektem odtworzenia.

Należy wykonywać badania wskaźnika zagęszczenia gruntu w jezdni, gdzie prowadzono roboty ziemne. Wyniki badań przedstawić zarządcy przed odtworzeniem nawierzchni.

Cieki wodne: Kanał Strumień, Struga Niegosławska

W ramach realizacji inwestycji zaprojektowano dwa przekroczenia projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej pod ciekami wodnymi. Jedno przekroczenie pod Kanałem Strumień w km 19+212 oraz jedno przekroczenie pod Strugą Niegosławska km 0+108 oba przekroczenia zostaną wykonane metodą bezwykopową w rurach ochronnych bez naruszenia struktury koryta cieku wodnego.

Miejsca przekroczenia należy trwale oznakować słupkami betonowymi z bet.C25/30 o przekroju 0,15x0,15m i wysokości 1,0m nie utrudniając komunikacji, w odległości ok.0.5m od górnej krawędzi skarpy cieku wodnego. Na słupkach należy umieścić tabliczki informacyjne o rodzaju umieszczonego rurociągu i rzędnych (tabliczka blacha ze stali nierdzewnej gr.3mm). Inwestor winien powiadomić ŚZMiUW o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót w korycie z conajmniej 14-dniowym wyprzedzeniem. Prowadzić roboty w sposób zabezpieczający przed powstaniem szkód. Roboty winny być prowadzone w porze bezdeszczowej podczas niskich stanów wody. Po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego. Inwentaryzację powykonawczą przekazać zarządcy ŚZMiUW Rejon Oddział w Busku-Zdroju.

Kable energetyczne

Prace w pobliżu urządzeń podziemnych i nadziemnych PGE Dystrybucja S.A. należy wykonać w stanie bez napięcia , ręcznie , pod nadzorem pracowników PGE Dystrybucja S.A. Żyrardów, zgodnie z obowiązującymi normami.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami PGE należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP i PBUE. Dokładne położenie kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia urządzeń PGE ponosi osoba kierująca pracami.

Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem energetycznym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną typu AROT

W przypadku odkrycia urządzeń elektroenergetycznych należy fakt ten zgłosić w odpowiednim Rejonie PGE.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, 10m dla linii SN, oraz 15m dla linii WN należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze spółką eksploatującą sieć. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej, zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.

Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością PGE należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.

Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Kable telekomunikacyjne

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą teletechniczną należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa budowlanego i norm zakładowych oraz powiązanymi z nią normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami.

O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić zarządcę sieci z 14-dniowym wyprzedzeniem. Dokonać przekazania placu budowy w obecności przedstawiciela Orange Polska.

Roboty budowlane realizowane w bezpośredniej odległości od infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić metodą ręczną ze szczególną ostrożnością. Roboty prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Orange Polska na warunkach odpłatnych, zgodnie z normami zakładowymi ZN-96 TP S.A.-004, ZN-96 TP S.A.-012, ZN-96 TP S.A.-027.

Niezbędne zabezpieczenia na sieci telekomunikacyjnej Wykonawca wykona na własny koszt. Przed zasypaniem wykopów należy powiadomić pracownika pełniącego nadzór celem odbioru zabezpieczonych urządzeń teletechnicznych. Przy skrzyżowaniu kanalizacji sanitarnej z kablem telekomunikacyjnym kabel w rejonie proj. trasy kanału należy odkryć i zabezpieczyć na odcinku min. 3 m rurą ochronną dwudzielną.

Sieć wodociągowa

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią wodociągową należy wykonywać zgodnie z wymogi Prawa budowlanego i obowiązujących norm. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym w odległości mniejszej niż 1m z obu stron od zlokalizowanych przekopami kontrolnymi przewodów wodociągowych. Przed wykonaniem robót obowiązkowo zlecić nadzór branżowy. Prace w pobliżu sieci wodociągowej i przyłączy realizować ręcznie, oraz wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia rzeczywistego posadowienia sieci wodociągowej.

Gazociąg

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącym gazociągiem wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać z zachowaniem odległości pionowej min.0.2m. W strefie kontrolowanej gazociągu zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do gazociągu w celach eksploatacyjnych. Prace w pobliżu sieci realizować ręcznie, ze szczególną ostrożnością, w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Busku Zdrój. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-dniowym wyprzedzeniem. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej odtworzyć po zakończeniu robót.

RSS -regionalna sieć szerokopasmowa

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa budowlanego i norm. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić zarządcę sieci DSI Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego oraz Operatora Infrastruktury "SmartNet" z 14-dniowym wyprzedzeniem. Dokonać przekazania placu budowy w obecności przedstawiciela.

Roboty budowlane realizowane w bezpośredniej odległości od infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić metodą ręczną ze szczególną ostrożnością. Roboty prowadzić pod nadzorem. Rurociągi zabezpieczyć w miejscu skrzyżowań rurą osłonową dwudzielną Ø160. Prace związane z rurociągiem powinny spełniać wymogi norm zakładowych ZN-MTKK. W trakcie realizacji zwrócić szczególną uwagę na taśmę/kabel sygnalizacyjny który winien znajdować się na górnej płaszczyźnie rurociągu. Ciągłość taśmy musi być zachowana. Po zakończeniu prac wykonać w obecności przedstawiciela DSI kalibrację kontrolną dla jednej rury na odcinku obejmującym cały obszar inwestycji oraz kontrolny pomiar ciągłości taśmy sygnalizacyjnej. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia pomiary wykonać dla wszystkich wolnych rur, uszkodzenia usunąć. Wykonane zabezpieczenia i elementy sieci RSS odkryte podczas prac podlegają przed zasypaniem odbiorowi przez DSI/Operatora Infrastruktury. Inwestor po zakończeniu robót budowlanych dostarczy DSI dokumentację powykonawczą (forma elektroniczna i papierowa) w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego.

Osnowa geodezyjna

Prace w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej prowadzić z szczególną ostrożnością bez ich naruszenia w przypadku uszkodzenia bądź zniszczenia punktu wykonawca będzie obciążony kosztami jego odtworzenia przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

Obszary zmeliorowane

W terenie realizacji inwestycji występują obszary zmeliorowane. W zakresie realizacji w miejscu występowania sączków drenarskich, rurociągów, studzienek drenarskich, wylotów

drenarskich i rowów melioracyjnych prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie. W przypadku naruszenia w/w urządzeń melioracyjnych należy je przywrócić do stanu pierwotnego. O terminie realizacji inwestycji należy powiadomić zarządcę obiektów melioracyjnych. Wszelkie zblżenia i skrzyżowania z istniejącymi obiektami należy wykonywać zgodnie z wymogi Prawa budowlanego i obowiązujących norm pod nadzorem właściciela urządzenia. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić zarządcę sieci z 14-dniowym wyprzedzeniem.

Uwaga:

Wszelkie prace ziemne w obrębie istn. uzbrojenia wykonywać ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz opinią narady koordynacyjnej; przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne

11. ROBOTY ZIEMNE

Sieć kanalizacyjną należy wykonywać metodą wykopu otwartego w wykopach szalowanych oraz miejscami bezwykopowo, w odwodnionych i rozpartych wykopach, spełniającym warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego oraz miejscami bezwykopowo. Roboty ziemne wykonywać ręcznie i mechanicznie zgodnie z PN-B-10736:99. Układanie rurociągów i ich zasypywanie należy prowadzić krótkimi odcinkami w porze bezdeszczowej. Przed wykonaniem wykopów należy zdjąć warstwę humusu o gr. min. 0,3m i składować osobno, po zakończeniu rozplantować na powierzchni terenów przeznaczonych na tereny zieleni. Urobek z wykopu winien być składowany w pasie w bezpośrednim sąsiedztwie wykopu. Dno wykopu powinno być równe i wykonane zgodnie ze spadkami zawartymi w dokumentacji. Należy dokonać podwieszenia odkrytych w trakcie realizacji przewodów istniejącego uzbrojenia podziemnego, nie należy pozostawiać odkrytych przewodów bez koniecznego podparcia. Przy skrzyżowaniach z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi na przewody należy nałożyć rurę ochronną typu Arota o długości min. 3,0m. Dla sieci kanalizacyjnej wykonać podsypkę piaskową gr. 15cm, obsypka i warstwa ochronna o grubości 30cm nad przewodem również z piasku. Minimalny stopień zagęszczenia podsypki, nadsypki i obsypki $I_s \geq 0,95$ zagęszczanie wykonywać przy pomocy lekkiego sprzętu. Obsypka studni lokalizowanych w pasach drogowych dróg publicznych : piasek stabilizowany cementem. Materiał na nadsypkę, podsypkę i obsypkę - sypki: piasek, pospółka, żwir, mieszanina piasek-żwir. Zasypywanie wykopów warstwami 20-30cm z równoczesnym zagęszczaniem. W miejscu występowania torfów, łąk, gruntów spoistych konieczna jest całkowita wymiana gruntu umożliwiająca osiągnięcie wymaganych stopni zagęszczeń. Wymiana gruntów na piaski dobrze zagęszczane umożliwiające osiągnięcie wymaganych stopni zagęszczeń. Wskaźniki zagęszczenia kontrolować na bieżąco. W przypadku lokalizacji obiektów w głęboko zalegających gruntach organicznych, lub innych słabonośnych grunt usunąć i zastąpić ławą piaskowo - żwirową o gr. min. 20cm ułożoną na macie z geowłókniny. Dla budowy sieci kanalizacyjnej konieczne będzie wykonanie odwodnienia poprzez montaż igłofiltrów/studni depresyjnych na obrzeżach wykopu. Badania geologiczne wykazały miejscami płytkie zaleganie wody gruntowej na odcinkach robót. Igłofiltrzy zlokalizowane w odległości ok. 1m od wykopu, wpłukiwane do gruntu, łączone odcinkami kolektora ssawnego do pompy o odpowiedniej wydajności. Maksymalna głębokość posadowienia igłofiltrów to 6m. Dobór odpowiedniej pompy w zależności od koniecznej do uzyskania wydajności i pracy z wysoką sprawnością. Na odcinkach występowania gruntów słabo przepuszczalnych, w postaci glin i piasków gliniastych, przy niewielkich ilościach dopływającej wody można przyjąć usuwanie wody z wykopów poprzez zastosowanie pompowania wody bezpośrednio z wykopu z zastosowaniem studzienek zbiorczych zlokalizowanych w dnie wykopu oraz pomp zanurzeniowych. Dno wykopu ze spadkiem w kierunku studni. Wykopy należy zabezpieczyć - ustawienie zapór, tablic informacyjnych „Głębokie wykopy” a w nocy oświetlonych na początku i końcu wykopu. Pozostawienie wykopów nieoznakowanych jest niedopuszczalne. Projekt odtworzenia nawierzchni stanowi element odrębnego opracowania.

12. REALIZACJA - WYTYCZNE

Wszelkie roboty ziemne winny być realizowane zgodnie z:

- Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania PN-B-10736:1999,

- Roboty ziemne. Wymagania ogólne PN-B-06050:1999,
 - Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze PN-EN 1610:2002.
- Przy prowadzeniu robót ziemnych i montażowych należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z obowiązujących przepisów, a w szczególności należy się stosować do zaleceń zawartych w Rozporządzeniu MI z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Należy stosować materiały dopuszczone do obrotu na podstawie obowiązujących przepisów. Stosować się do zaleceń producentów użytych materiałów.
- Przed przystąpieniem do prac wytyczenie trasy projektowanej sieci a po wybudowaniu jej zinwentaryzowanie należy zlecić uprawnionemu geodecie.
- Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie zarządców istniejących sieci podziemnych. Przy realizacji robót w granicach pasa drogowego należy zapewnić zabezpieczenie ruchu drogowego.
- Prace ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego realizować ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.
- Po zakończeniu prac należy przywrócić terenu do stanu pierwotnego, nawierzchnie należy odtworzyć.

Należy bezwzględnie uwzględnić wszystkie warunki wyszczególnione w załączonych do projektu uzgodnieniach oraz decyzjach

13. KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Dla przedmiotowej inwestycji wykonano opinię geotechniczną, dokumentację badań podłoża gruntowego i projekt geotechniczny przez uprawnionego geologa. Na podstawie przeprowadzonych badań i biorąc pod uwagę ogólną charakterystykę projektowanego obiektu określam II kategorię geotechniczną, proste warunki gruntowe zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z
przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną
infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca
~~wł. szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej~~)
w miejscowości Słupia- etap I**

w ramach realizacji inwestycji:

„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci
kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice,
Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

Adres obiektu budowlanego
jedn. ewid., obręb, nr dz.:

Słupia, gm. Pacanów
obręb ewidencyjny Słupia AM1
jednostka ewidencyjna Pacanów

dz.nr 156/1, 1124/1, 150/3, 150/2, 150/1, 1047/2, 1164, 1165, 1166, 1167, 1185, 157/3, 123,
1140, 124/9, 124/1, 124/2, 319, 320, 322, 323, 324, 325, 1071, 1072, 348, 350, 1214/1, 1214/3, 355,
354/3, 354/5, 1073, 356, 357, 358, 1048, 361/1, 363/1, 365, 353, 206/1, 1064/1, 226, 1174, 225, 224,
1144, 228, 229/3, 229/2, 231, 232/1, 234/1, 208/1, 210, 211, 212, 213, 1063, 214/3, 1145/1, 215/1,
216, 217/1, 218/1, 219/3, 219/4, 220, 221, 222/2, 222/3, 245/3, 245/4, 247/1, 1100/1, 241, 246/1,
1066, 244, 1067, 237, 239, 240, 267, 266, 272/1, 243, 249/1, 279, 280, 269, 268, 273/1, 274/1, 276,
1068, 291/4, 291/5, 293/1, 294/1, 296/1, 233/1, 223/1, 376/1, 292, 1070, 308, 291/3

obręb ewidencyjny Słupia AM2
jednostka ewidencyjna Pacanów

dz.nr 1149/1, 907, 1082, 905/1, 910/1, 906

obręb ewidencyjny Karsy Duże AM1
jednostka ewidencyjna Pacanów

dz.nr 1, 2/1, 2/5, 2/3, 2/6, 3, 4

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI, IV

Inwestor:

Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Jednostka proj.:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław

Projektant
inż. Magdalena Kucharska
ul. Traktatowa 1
54-425 Wrocław

Wrocław, czerwiec 2017r.

14. INFORMACJA BIOZ

W związku z zapisami art. 20 ust. 1 pkt.1b ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane:

Do podstawowych obowiązków projektanta należy: sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

oraz zapisami art.21a ust.1

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej.

Informacja ta winna być sporządzona zgodnie z zapisami Rozp. MI z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Inwestycja obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, instalacji w/z metodą rozkopu oraz miejscami bezwykopowo, zjazd z drogi publicznej. Kolejność realizacji: geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę, wykonanie wykopów pod projektowaną sieć, przepompownię, instalacje w/z z wykonaniem zabezpieczenia wykopów i odwodnieniem wykopów, wykonanie komór startowych i odbiorczych do wykonania przewiertów, wykonanie przewiertów, wykonanie podsypiek piaskowych pod projektowane obiekty, ułożenie kanałów, kabli oraz montaż studni, przepompowni wraz z ich połączeniem z kanałami, wykonanie prób szczelności, zasypywanie i zagęszczanie wykopów, wykonanie odtworzenia nawierzchni.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W zakresie realizacji inwestycji istniejące sieci wodociągowe, telekomunikacyjne nadziemne i podziemne, energetyczne nadziemne i podziemne, gazowe. W zakresie realizacji inwestycji drogi publiczne gminne i powiatowe.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia

Jedynym zagrożeniem wynikającym z istniejącego zagospodarowania terenu są istniejące drogi publiczne oraz istniejące sieci uzbrojenia terenu w zakresie realizacji inwestycji.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie realizacji robót głównym zagrożeniem bezpieczeństwa jest wykonywanie wykopów głębokich, głównie przy użyciu sprzętu mechanicznego co wiąże się z możliwym naturalnym odłamem gruntu. Przy realizacji robót z użyciem sprzętu mechanicznego należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować. Transport przy wykopie winien odbywać poza określonymi strefami wyznaczonymi przez odległość bezpieczeństwa i granicę klina naturalnego odłamu gruntu.

Wykopy pod przewody winny być wykonywane krótkimi odcinkami. Wykopy o głębokościach powyżej 1,0m winny być zabezpieczone obudową. Zejścia do wykopów należy wykonywać w odległościach co 20m. Cały teren prowadzonych robót do czasu zasypywania wykopów winien być oznakowany i ogrodzony aby uniemożliwić dostęp osobom trzecim a w nocy również winien być oświetlony.

Przy realizacji robót w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej wykopy należy realizować ręcznie pod nadzorem zarządców sieci z zachowaniem szczególnej ostrożności. Celem ustalenia rzędnych i lokalizacji poszczególnych obiektów winny być wykonane przekopy kontrolne.

Przy realizacji robót w granicach pasów drogowych Wykonawca winien opracować projekt organizacji ruchu na czas realizacji robót z jego zatwierdzeniem oraz uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji należy przeszkolić pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz kolejności i technologii realizacji prac. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas instruktażu na określenie zasad i sposobu postępowaniu w przypadku wystąpienia zagrożenia, na konieczność zastosowania środków ochrony indywidualnej które mogą zabezpieczyć przed skutkami zagrożenia (odzież ochronna), na konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wszelkie prace z użyciem sprzętu mechanicznego winny być poprzedzone sprawdzeniem sprawności wykorzystywanego sprzętu. Pracownicy winni być wyposażeni w niezbędny sprzęt ochronny a w terenie prowadzonych prac powinny być dostępne środki pierwszej pomocy. Na czas prowadzenia robót należy wytypować i przeszkolić pracownika w zakresie udzielania pierwszej pomocy i wyposażyć go w sprzęt umożliwiający powiadomienie służb ratowniczych. Wszystkie roboty ziemne i montażowe należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wszelkie wytyczne w zakresie wykonywania robót oraz zasady bezpieczeństwa pracy winny być ogólnie dostępne u kierownika budowy. Kierownik budowy winien być powiadamiany o wszelkich zauważonych nieprawidłowościach.

OPINIA GEOTECHNICZNA DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKT GEOTECHNICZNY

opracowane dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

nazwa inwestycji: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Niegosławice, Słupia, Karsy Małe i Duże, Książnice, gm. Pacanów

miejscowości: Niegosławice, Słupia, Karsy Małe, Karsy Duże, Książnice

gmina: Pacanów

powiat: buski

województwo: świętokrzyskie

Inwestor: Gmina Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów

opracowanie: mgr inż. Krzysztof Iljuczonek
upr. geol: VII-1799; XI-0168; XII-0155

badania terenowe: mgr inż. Krzysztof Iljuczonek
upr. geol: VII-1799; XI-0168; XII-0155

**STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa**

Spis treści:

1. Informacje ogólne.....	str. 3
1.1 Dane Inwestora.....	str. 3
1.2 Charakterystyka inwestycji.....	str. 3
1.3 Zakres wykonanych prac.....	str. 3
2. Charakterystyka terenu badań.....	str. 3
2.1 Położenie geograficzne.....	str. 3
2.2 Morfologia i zagospodarowanie terenu badań.....	str. 4
2.3 Warunki geologiczne.....	str. 4
2.4 Warunki hydrogeologiczne.....	str. 4
3. Warunki geotechniczne.....	str. 5
3.1 Podział na warstwy geotechniczne.....	str. 5
3.2 Podział na kategorie urabialności.....	str. 6
3.3 Wyznaczone parametry geotechniczne.....	str. 7
3.4 Zaobserwowane zjawiska geodynamiczne.....	str. 7
4. Projekt geotechniczny.....	str. 7
4.1 Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie.....	str. 7
4.2 Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych.....	str. 7
4.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń.....	str. 7
4.4 Określenie oddziaływań od gruntu.....	str. 7
4.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego.....	str. 7
4.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego.....	str. 7
4.8 Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.....	str. 7
4.9 Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom.....	str. 7
4.10 Określenie zakresu monitoringu wybudowanego obiektu budowlanego.....	str. 8
5. Wnioski i zalecenia.....	str. 8
6. Zestawienie wykorzystanych materiałów.....	str. 8

Spis załączników:

Mapa sytuacyjna w skali 1:25000.....	zał. 1
Mapa dokumentacyjna w skali 1:5000.....	zał. 2.1 - 2.8
Karty otworów geotechnicznych.....	zał. 3.1 - 3.88
Przekroje geotechniczne.....	zał. 4.1 - 4.21
Zestawienie wyznaczonych fizyczno-mechanicznych parametrów gruntu.....	zał. 5
Zestawienie wykorzystanych skrótów i symboli.....	zał. 6

1. Informacje ogólne

1.1 Dane Inwestora

Inwestorem projektowanej inwestycji jest Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów. Niniejsze opracowanie sporządzono na zlecenie jednostki projektowej - firmy PPU AKVO Sp z o.o. ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław.

1.2 Charakterystyka inwestycji

W ramach inwestycji projektuje się budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe, gm. Pacanów. Projektuje się włączenie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pacanów, skąd ścieki skierowane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Poniżej przedstawiono podstawowe założenia techniczne.

Dla wszystkich miejscowości zaprojektowano system kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej wraz z przepompowniami ścieków oraz ich niezbędną infrastrukturą techniczną. Przewody kanalizacyjne kanałów głównych i kanałów bocznych należy wykonać z rur i kształtek PVC200 i PVC160, przyłącza PVC160. Przewody kanalizacyjne przewodów ciśnieniowych należy wykonać z rurociągów PEHD o średnicy 90-125mm. Uzbrojenie kanałów głównych grawitacyjnych stanowić będą głównie studnie rewizyjne monolityczne z tworzyw sztucznych, miejscami kaskadowe Pe o średnicy 1000 mm, 800 mm i 425 mm oraz miejscami betonowe o średnicy 1200 mm. Średnia głębokość ułożenia rur kanalizacyjnych wynosi $h=2,5$ m ppt.

Przepompownie - zbiorniki polimerobetonowe o średnicy 1200-1500 mm. Średnie zakładane głębokości posadowienia przepompowni ok. 5 - 6 m ppt.

Przybliżona długość sieci kanalizacyjnej oraz liczby przyłączy z podziałem na poszczególne miejscowości:

Niegosławice: długość $L=5,5$ km; liczba przyłączy ok. 46;

Słupia: długość $L=13,0$ km; liczba przyłączy ok. 108;

Karsy Duże: długość $L=2,5$ km; liczba przyłączy ok. 13;

Karsy Małe: długość $L=10,0$ km; liczba przyłączy ok. 50;

Książnice: długość $L=11,5$ km; liczba przyłączy ok. 86.

Z uwagi na głębokość projektowanych wykopów obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej. Ostateczne rozwiązania konstrukcyjne zostaną dostosowane do stwierdzonych w niniejszym opracowaniu warunków geotechnicznych.

1.3 Zakres wykonanych prac

W ramach prac niezbędnych do sporządzenia niniejszej opinii wykonano:

- 88 otworów o głębokości od 2,0 do 7,0 m ppt (metoda udarowa)
- 5 sondowań DPL
- makroskopowe badania pobranych prób gruntu
- obserwacje położenia zwierciadła wód podziemnych w wykonanych otworach
- likwidację otworów
- geotechniczną analizę terenu badań
- analizę dostępnych opracowań archiwalnych
- opracowanie modelu geotechnicznego

Głębokość i lokalizacja wykonanych otworów zostały przedstawione przez Zleceniodawcę. Lokalnie dokonano niewielkich korekt lokalizacji położenia otworów uwzględniając możliwość ich wykonania bez ingerencji w infrastrukturę komunikacyjną lub ryzyka uszkodzenia infrastruktury podziemnej.

2. Charakterystyka terenu badań

2.1 Położenie geograficzne

- miejscowości: Niegosławice, Słupia, Karsy Małe, Karsy Duże, Książnice
- gmina: Pacanów
- powiat: buski
- województwo: świętokrzyskie

2.2 Morfologia i zagospodarowanie terenu badań

W rejonie projektowanego obiektu występuje zabudowa wiejska i zagrodowa. Przeważającą część terenu badań stanowią obszary zagospodarowane rolniczo; zadrzewienie jest znikome. Na terenie objętym opracowaniem istnieje uzbrojenie podziemne (sieci: gazowa, wodociągowa, kanalizacyjna i teletechniczna). Pod względem morfologicznym obszar badań można podzielić na dwie podstawowe jednostki. Pierwszą stanowi niemal płaska terasa Wisły. Spadki terenu w jej obrębie z reguły nie przekraczają 3%, a różnica wysokości dochodzi maksymalnie do ok. 5 m, przy braku wyraźnej ekspozycji terenu. Drugą jednostką morfologiczną są przebiegające na północ od terasy Wisły wzniesienia o wysokości względnej dochodzącej do 40 m oraz spadkach lokalnie przekraczających 25% w rejonie zboczy opadających w kierunku terasy Wisły tj. na południe i południowy wschód. Umowną granicę pomiędzy dwoma wyżej wymienionymi jednostkami stanowi droga przebiegająca od ronda w Słupi w kierunku północno-wschodnim przez Karsy Duże, Karsy Małe do m. Książnice.

2.3 Warunki geologiczne

Starsze podłoże terenu badań zbudowane jest z iłów krakowieckich - utworów pochodzenia morskiego datowanych na trzeciorzęd (miocen). Utwory te stwierdzono lokalnie w wykonanych otworach poniżej czwartorzędowych osadów aluwialnych oraz w obrębie zboczy opadających w kierunku terasy Wisły.

Budowa geologiczna terenu badań związana jest ściśle z jego morfologią opisaną w podrozdziale 2.2. W obrębie terasy Wisły występują utwory pochodzenia aluwialnego. W górnej części profilu gruntowego występują utwory spoiste o znacznej zawartości materiału organicznego (mady). Miąższość tej warstwy jest zmienna i wynosi od kilkudziesięciu cm do ok. 1,5 m. Poniżej występują piaski, lokalnie z przewarstwieniami gruntów spoistych oraz z domieszką żwiru.

Obszary wyniesień pokryte są głównie utworami pochodzenia eolicznego (lessy) datowanymi na plejstocen. W rejonie dolinek niewielkich cieków stwierdzono występowanie holocenijskich osadów organicznych (torfy, namuły). Podrzędnie stwierdzono również występowanie utworów deluwialnych.

Najwyższą część profilu gruntowego stanowi warstwa gleby oraz nasypów antropogenicznych. Szczegółowy profil litologiczny został przedstawiony na załącznikach 3.1 - 3.88 (profile otworów geotechnicznych) oraz 4.1 - 4.21 (przekroje geotechniczne).

2.4 Warunki hydrogeologiczne

Wody podziemne horyzontu miocenijskiego nie posiadają charakteru zwierciadła swobodnego lecz mogą występować w obrębie lokalnych przewarstwień (soczewek) materiału bardziej przepuszczalnego w obrębie praktycznie nieprzepuszczalnych iłów. W wykonanych otworach nie stwierdzono występowania wód podziemnych w obrębie utworów miocenijskich.

Charakter wód podziemnych horyzontu czwartorzędowego jest ściśle związany z rodzajem gruntów występujących w podłożu. W obrębie terasy Wisły wody podziemne występują głównie w postaci zwierciadła swobodnego lub lokalnie napiętego w warstwie piasków rzecznych. Wody te pozostają w bezpośrednim kontakcie hydraulicznym z ciekami powierzchniowymi. Biorąc pod uwagę głębokość występowania zwierciadła wód podziemnych w poszczególnych otworach, rodzaj gruntów oraz morfologię terenu należy stwierdzić, iż cieki powierzchniowe przez większość roku drenują przyległe obszary. Podrzędnie, w górnej części profilu gruntowego zbudowanego z gruntów spoistych, mogą występować sączenia śródwarstwowe o zasięgu i wydatku uzależnionym od ilości wód infiltrujących podczas opadów i roztopów.

W rejonie wyniesień zbudowanych najczęściej z utworów spoistych wody podziemne występują głównie w postaci sączeń śródwarstwowych. W obrębie dolinek wypełnionych w znacznej mierze gruntami organicznymi, rodzaj zwierciadła wód podziemnych uzależniony jest od przepuszczalności utworów lokalnie budujących podłoże terenu inwestycji. W rejonach tych wody gruntowe występują płytko tworząc lokalne podmokłości i zabagnienia.

UWAGA: analizując warunki gruntowo-wodne panujące na terenie inwestycji, należy stwierdzić, iż otwory badawcze wykonano w okresie względnie suchym – warunki wodne w okresach roku o wzmożonej infiltracji (roztopy, długotrwałe opady) oraz przy podwyższonych przepływach w ciekach powierzchniowych mogą być mniej korzystne od stwierdzonych w niniejszym opracowaniu. Wpływ na lokalne warunki hydrogeologiczne mogą mieć również rowy przydrożne i melioracyjne, zbierające wody

opadowe. Grunty bezpośrednio sąsiadujące z takimi rowami mogą być okresowo nawadniane, nie pozostając przy tym w kontakcie hydraulicznym z głównym poziomem wodonosnym.

Typ zwierciadła wód podziemnych, jego głębokość oraz zasięg strefy nawodnionej przedstawiono na załącznikach graficznych 3.1 - 3.88. (karty otworów geotechnicznych) oraz 4 (przekroje geotechniczne).

3. Warunki geotechniczne

3.1 Podział na warstwy geotechniczne

Występujące w profilu geologicznym grunty podzielono na warstwy geotechniczne, przyjmując jako kryterium podziału: wykształcenie litologiczne oraz parametry fizyczno-mechaniczne, podrzędnie genezę. Na podstawie przeprowadzonych badań wyznaczono następujące warstwy geotechniczne:

Warstwa I - nasypy niekontrolowane - z uwagi na zmienny skład i budowę, dla warstwy tej nie wyznaczono szczegółowych parametrów geotechnicznych;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4, lokalnie kategoria urabialności tej warstwy może być wyższa.

Warstwa II - gleba - z uwagi na dużą zawartość materiału organicznego i niewielką miąższość dla warstwy tej nie wyznaczono szczegółowych parametrów geotechnicznych;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 1.

Warstwa III - wilgotne i nawodnione utwory aluwialne w stanie od twardoplastycznego do miękkooplastycznego (mady) występujące w obrębie terasy Wisły w górnej części profilu gruntowego. Utwory te odznaczają się dużą zawartością materiału organicznego oraz znaczną zmiennością w wykształceniu litologicznym. Występują one w postaci piasków gliniastych, glin piaszczystych, pylastych oraz zwięzłych z domieszką humusu i torfu, lokalnie również w postaci namułów. Z uwagi na dużą zawartość materiału organicznego grunty te są wrażliwe na działanie wód infiltrujących z powierzchni terenu oraz rowów melioracyjnych, co skutkuje ich rozmakaniem i znacznym obniżeniem parametrów wytrzymałościowych pod wpływem wilgoci. Dla warstwy tej nie wyznaczono szczegółowych parametrów geotechnicznych.

Warstwa IV - wilgotne i nawodnione, plastyczne i miękkoplastyczne grunty organiczne wykształcone jako torfy oraz namuły gliniaste i piaszczyste. Są to grunty o niskich, trudnych do ustalenia parametrach geotechnicznych.

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa Va - miękkoplastyczne, wilgotne i nawodnione pyły z domieszką humusu i torfu o stopniu plastyczności w przedziale $I_L=0,55-0,60$.

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa Vb - plastyczne, wilgotne pyły i pyły piaszczyste, lokalnie z domieszką humusu o stopniu plastyczności w przedziale $I_L=0,28-0,48$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa Vc - twardoplastyczne, mało wilgotne pyły i pyły piaszczyste, lokalnie z domieszką humusu i przewarstwieniami piaskiem gliniastym, średnim i pylastym o stopniu plastyczności w przedziale $I_L=0,1-0,24$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa Vd - półzwarte, mało wilgotne pyły i pyły piaszczyste o stopniu plastyczności $I_L=0,10-0,24$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa VIa - plastyczne, wilgotne piaski gliniaste o stopniu plastyczności w przedziale $I_L=0,30-0,45$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa VIb - mało plastyczne, wilgotne piaski gliniaste o stopniu plastyczności $I_L=0,15$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa VIIa - plastyczne, wilgotne gliny, gliny zwięzłe, gliny pylaste zwięzłe i gliny pylaste lokalnie z domieszką humusu i przewarstwieniami piaskiem gliniastym $I_L=0,35-0,45$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa VIIb - twardoplastyczne, mało wilgotne gliny, gliny piaszczyste zwięzłe, gliny pylaste, gliny piaszczyste i gliny zwięzłe o stopniu plastyczności $I_L=0,35-0,45$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Warstwa VIII - średniozagęszczone, wilgotne i nawodnione piaski drobne i piaski pylaste przewarstwione piaskiem średnim o uogólnionym dla całej warstwy stopniu zagęszczenia $I_D=0,50$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 3.

Warstwa IX - średniozagęszczone, wilgotne i nawodnione piaski średnie lokalnie z domieszką żwiru i przewarstwieniami piasku gliniastego, gliny pylastej i pyłu piaszczystego dla całej warstwy stopniu zagęszczenia $I_D=0,35-0,60$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 3.

Warstwa X - twardoplastyczne, mało wilgotne iły lokalnie z domieszką okruchów skał węglanowych i iły pylaste o stopniu plastyczności $I_L=0,02-0,20$;

Warstwie tej przyporządkowano kategorię urabialności 4.

Nazewnictwa gruntów dokonano na podstawie klasyfikacji zawartej w normie: PN-B-02480.

Przyporządkowania do kategorii urabialności dokonano na podstawie podziału przedstawionego w podpunkcie 3.2

3.2 Podział na kategorie urabialności

Kategoria 1: Gleba

Wierzchnia warstwa gruntu zawierająca oprócz materiałów nieorganicznych: żwiru, piasku, pyłu, łu, również części organiczne: próchnicę (humus) oraz organizmy żywe

Kategoria 2: Grunty płynne

Grunty w stanie płynnym, trudno oddające wodę

Kategoria 3: Grunty łatwo urabialne

a) grunty niespoiste i mało spoiste: grunty frakcji żwirowej lub piaskowej oraz ich mieszaniny, z domieszką do 15% cząstek frakcji pyłowej i łuwej, zawierające mniej niż 30% kamieni i głazów o objętości do $0,01 \text{ m}^3$ (co odpowiada kuli o średnicy równej $0,30 \text{ m}$)

b) grunty organiczne o małej zawartości wody, dobrze rozłożone, słabo skonsolidowane

Kategoria 4: Grunty średnio urabialne

a) mieszaniny frakcji żwirowej, piaskowej, pyłowej i łuwej, zawierające więcej niż 15% cząstek frakcji pyłowej i łuwej

b) grunty spoiste o wskaźniku plastyczności $I_p < 15 \%$, w stanie od plastycznego do półzwartego, zawierające nie więcej niż 30% kamieni i głazów o objętości do $0,01 \text{ m}^3$

c) grunty organiczne skonsolidowane ze szczątkami drzew

Kategoria 5: Grunty trudno urabialne

a) grunty jak w kategorii 3 i 4, lecz zawierające więcej niż 30% kamieni i głazów o objętości do $0,01 \text{ m}^3$

b) grunty niespoiste i spoiste zawierające mniej niż 30% głazów o objętości od $0,01 \text{ m}^3$ do $0,1 \text{ m}^3$ (objętość $0,1 \text{ m}^3$ odpowiada kuli o średnicy $0,60 \text{ m}$)

c) grunty bardzo spoiste ($W_L > 70 \%$), w stanie od plastycznego do półzwartego ($0,50 > I_L > 0$)

Kategoria 6: Skały łatwo urabialne i porównywalne rodzaje gruntu

a) skały mające wewnętrzną cementację ziaren, lecz mocno spękane, łamliwe, kruche, łupkowate, miękkie lub zwietrzałe

b) porównywalne grunty zwięzłe lub zestalone (np. przez wyschnięcie, zamrożenie, związanie chemiczne), spoiste lub niespoiste

c) grunty niespoiste i spoiste zawierające więcej niż 30% głazów o objętości od $0,01 \text{ m}^3$ do $0,1 \text{ m}^3$

Kategoria 7: Skały trudno urabialne

a) skały mające wewnętrzną cementację ziaren i dużą wytrzymałość strukturalną, lecz spękane lub zwietrzałe

b) zwięzłe, nie zwietrzałe łupki ilaste, warstwy zlepieńców, hutnicze hałdy żużlowe itp.

c) głazy o objętości powyżej $0,1 \text{ m}^3$

3.3 Wyznaczone parametry geotechniczne

Szczegółowe parametry fizyczno-mechaniczne wyznaczone dla poszczególnych warstw geotechnicznych zestawiono na załączniku 5.

3.4 Zaobserwowane zjawiska geodynamiczne

W rejonie badań dokonano geotechnicznej analizy terenu. W jej trakcie nie stwierdzono oznak występowania zjawisk geodynamicznych mogących negatywnie oddziaływać na projektowaną inwestycję.

4. Projekt geotechniczny

4.1 Prognoza zmian właściwości gruntów w czasie

Zauważalną zmianą właściwości gruntów w czasie jest zmniejszanie objętości gruntu użytego jako zasyпка nad rurociągiem wskutek konsolidacji lub zagęszczenia. Może to w przyszłości prowadzić do uszkodzeń ciągów komunikacyjnych budowanych nad rurami lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Zaleca się zagęszczenie materiału wykorzystanego jako zasyпка lub jego stabilizację (w przypadku wykorzystania gruntów spoistych). Wskaźnik zagęszczenia lub metoda stabilizacji materiału powinny zostać określone w projekcie budowlanym.

4.2 Określenie obliczeniowych parametrów geotechnicznych

Niezbędne parametry obliczeniowe przedstawiono na załącznikach 3.1 - 3.88 oraz 5. Wyprowadzone zostały wszelkie parametry konieczne do prawidłowego zaprojektowania posadowienia obiektu.

4.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa dla obliczeń

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa należy przyjąć zgodnie z załącznikiem B do normy EN 1997-1:2004. Dobór współczynników bezpieczeństwa pozostaje w kompetencjach Projektanta obiektu.

4.4 Określenie oddziaływań od gruntu

Na etapie realizacji inwestycji należy uwzględnić zjawisko parcia gruntu w ścianach wykopu. może ono prowadzić do obrywów i osunięć gruntu, zjawisko to jest szczególnie niekorzystne w przypadku głębokich wykopów. Prace należy prowadzić w sposób uniemożliwiający wystąpienie osunięć. Zaleca się stosowanie szalunków - zwłaszcza w miejscach, w których może dojść do uszkodzenia budynków, ciągów komunikacyjnych lub innych obiektów budowlanych.

4.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego

Przyjęcie modelu obliczeniowego nastąpi na etapie projektowania inwestycji po ostatecznym określeniu sposobu i głębokości posadowienia w zależności od lokalizacji poszczególnych przepompowni. Pozostaje ono w kompetencjach Projektanta posadowienia.

4.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego

Określenia parametrów nośności i osiadania dokona Konstruktor na etapie projektowania obiektu. Bezpośrednio pod rurociągami zostaną zastosowane podsypki z gruntu niespoistego. Wskaźnik zagęszczenia podsypki oraz jej miąższość zostanie określona w projekcie budowlanym.

4.7 Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania posadowienia

Dane geotechniczne niezbędne do zaprojektowania posadowienia przedstawiono w niniejszym opracowaniu na załącznikach 3.1 - 3.88 (karty otworów geotechnicznych), oraz 5 (zestawienie wyznaczonych parametrów fizyczno-mechanicznych gruntu).

4.8 Specyfikacja badań niezbędnych do zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Nie przewiduje się wykonywania specjalistycznych robót geotechnicznych. Zaleca się prowadzenie robót związanych z wymianą gruntu pod nadzorem geotechnicznym, w szczególności zaleca się dokonywać bieżących odbiorów wskaźnika zagęszczenia wbudowywanych warstw gruntu wymienianego, zgodnie z wytycznymi projektowymi.

4.9 Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposoby przeciwdziałania tym zagrożeniom

Nie przewiduje się negatywnego wpływu wód podziemnych na obiekt na etapie jego eksploatacji. Na etapie realizacji inwestycji należy prowadzić obserwacje ścian i dna wykopu. W przypadku pojawienia się wód gruntowych należy zabezpieczyć ściany wykopu przed możliwym osuwaniem gruntu oraz prowadzić

odpompowywanie wód, umożliwiające bezpieczne prowadzenie niezbędnych robót.

4.10 Określenie zakresu monitoringu wybudowanego obiektu budowlanego

Zakres ewentualnego monitoringu powinien zostać określony na etapie projektowania obiektu. Nie przewiduje się prowadzenia specjalistycznego monitoringu geotechnicznego.

5. Wnioski i zalecenia:

- Projektowany obiekt należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.
- W rejonie badań stwierdzono proste warunki gruntowe.
- Badania wykonano w suchym okresie roku - warunki wodne mogą być mniej korzystne od stwierdzonych w niniejszym opracowaniu, szczególnie w okresach roku o zwiększonej infiltracji powierzchniowej (roztopy, długotrwałe opady) oraz przy wysokich stanach wód w ciekach pozostających w kontakcie hydraulicznym z terenem badań. W przypadku pojawienia się wód gruntowych w wykopach należy obniżyć zwierciadło wód w taki sposób, aby uniemożliwić wystąpienie zjawisk takich jak sufozja, wyparcie gruntu czy przebicie hydrauliczne. W przypadku obniżania zwierciadła wód poprzez odpompowywanie jej z dna wykopu należy prowadzić obserwacje dna i ścian wykopu oraz pompowanej wody. W przypadku stwierdzenia, iż w wyniku pompowania dochodzi do wypłukiwania cząstek gruntu lub przemieszczenia większych fragmentów gruntu, należy zaprzestać dalszego pompowania z dna wykopu i zastosować inną metodę obniżania zwierciadła wód podziemnych (np. pompowanie z użyciem igłofiltrów lub studni depresyjnych).
- Wykopy należy wykonywać w technologii uniemożliwiającej wystąpienie niekontrolowanych obrywów lub osunięć gruntu ze ścian - w przypadku głębszych wykopów należy stosować szalunki, szczególnie w przypadku prowadzenia wykopów w sąsiedztwie budynków, ciągów komunikacyjnych oraz skarp. Zaleca się prowadzenie prac możliwie jak najkrótszymi odcinkami.
- W rejonie badań nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geodynamicznych.
- Przeprowadzone badania mają charakter punktowy - lokalnie warunki gruntowe w tym: parametry geotechniczne, położenie zwierciadła wód podziemnych oraz kategoria urabialności mogą różnić się od stwierdzonych w niniejszym opracowaniu. W szczególności może to dotyczyć miąższości i zasięgu nasypów, z uwagi na licznie występującą w sąsiedztwie inwestycji infrastrukturę podziemną. Ustalenie kategorii urabialności dla gruntów nasypowych jest szczególnie trudne z uwagi na ich niejednorodny charakter - lokalnie kategoria urabialności nasypów może być wyższa od wskazanej w niniejszym opracowaniu. Przedstawiony na przekrojach model geotechniczny nie uwzględnia występowania cieków, nasypów związanych z ciągami komunikacyjnymi, budynków itp. Również przebieg warstw geotechnicznych (w szczególności stanu gruntów spoistych) może lokalnie odbiegać od wyinterpretowanego w modelu geotechnicznym.
- Głębokość strefy przemarzania na terenie badań wynosi ok. 1,00 m ppt.

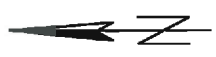
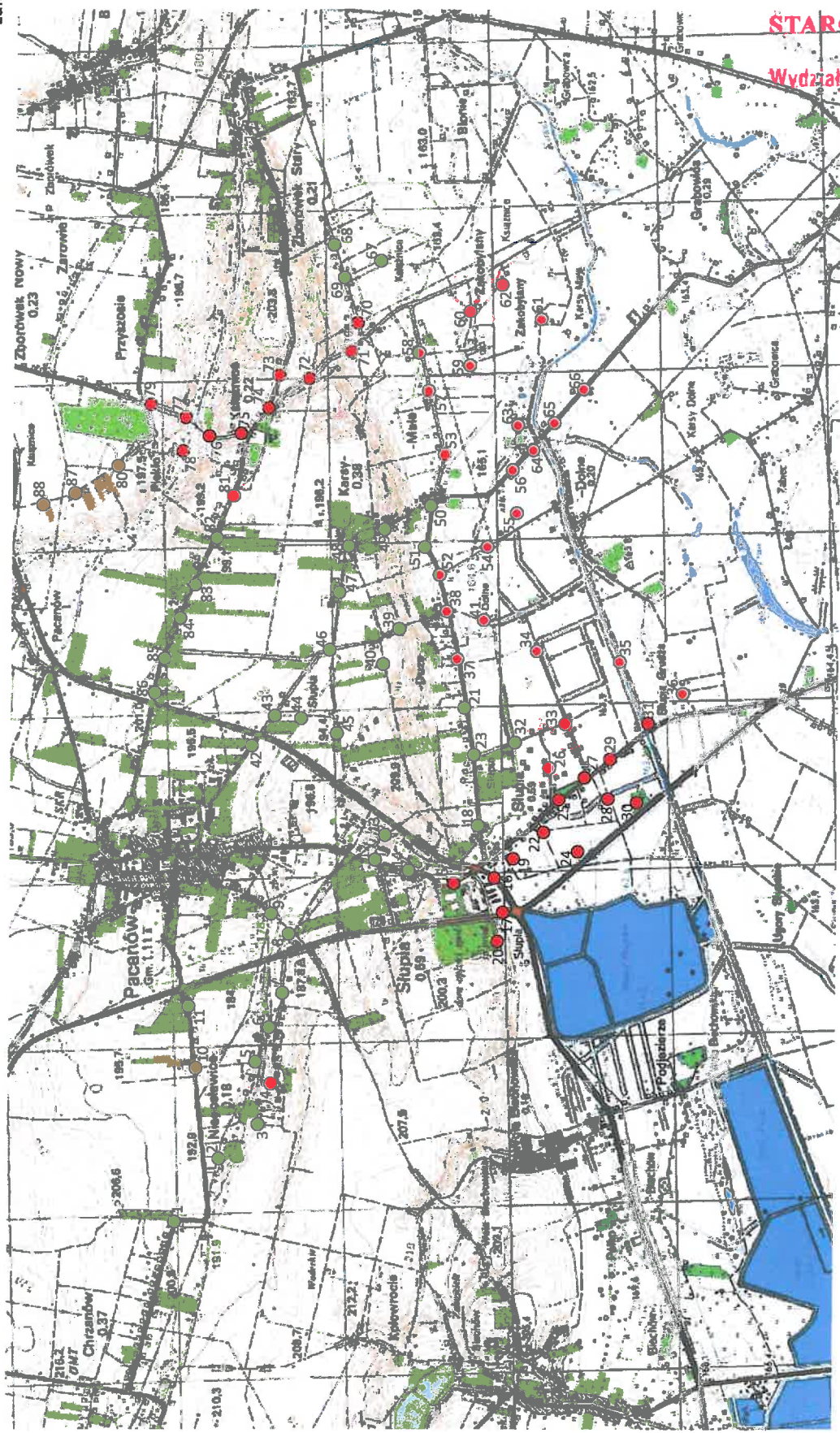
6. Zestawienie wykorzystanych materiałów

- Wiłun Z., Zarys geotechniki, WKŁ, Warszawa 2007
- Myślińska E. Laboratoryjne badania gruntów, WUW, Warszawa 2006
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:2000
- mapa topograficzna w skali 1:10000
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych
- PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7
- PN-EN 1997-2:2008 Eurokod 7
- PN-B-02480, PN-B-02481
- pomocniczo wykorzystano normę: PN-03020

Mapa sytuacyjna, skala 1:25000

zał.1

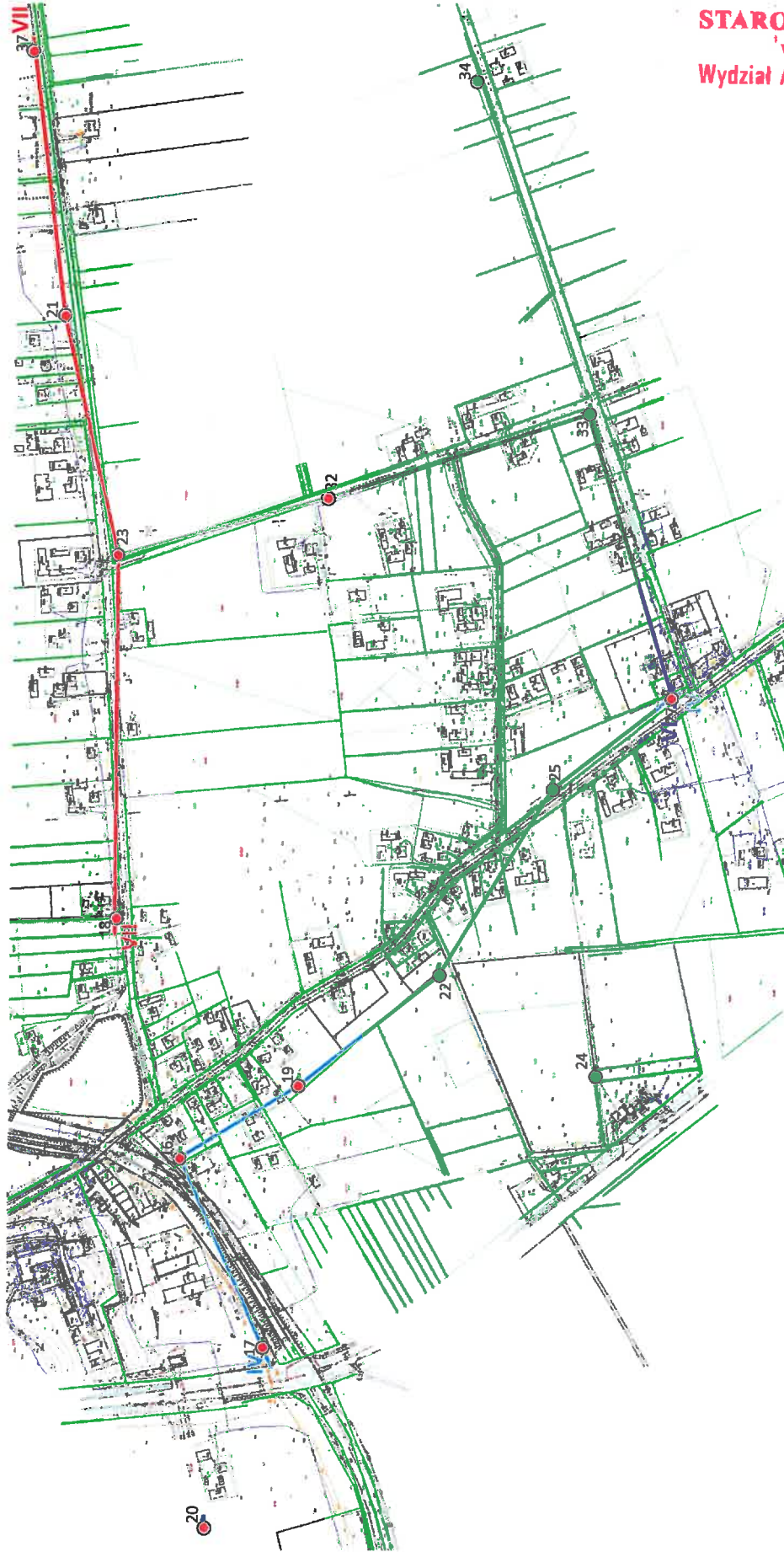
STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa



Objaśnienia:

- 1 - lokalizacja i numer otworu badawczego

Mapa dokumentacyjna, skala 1:5000

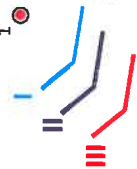


STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa



Objaśnienia:

1 ● - lokalizacja i numer otworu badawczego

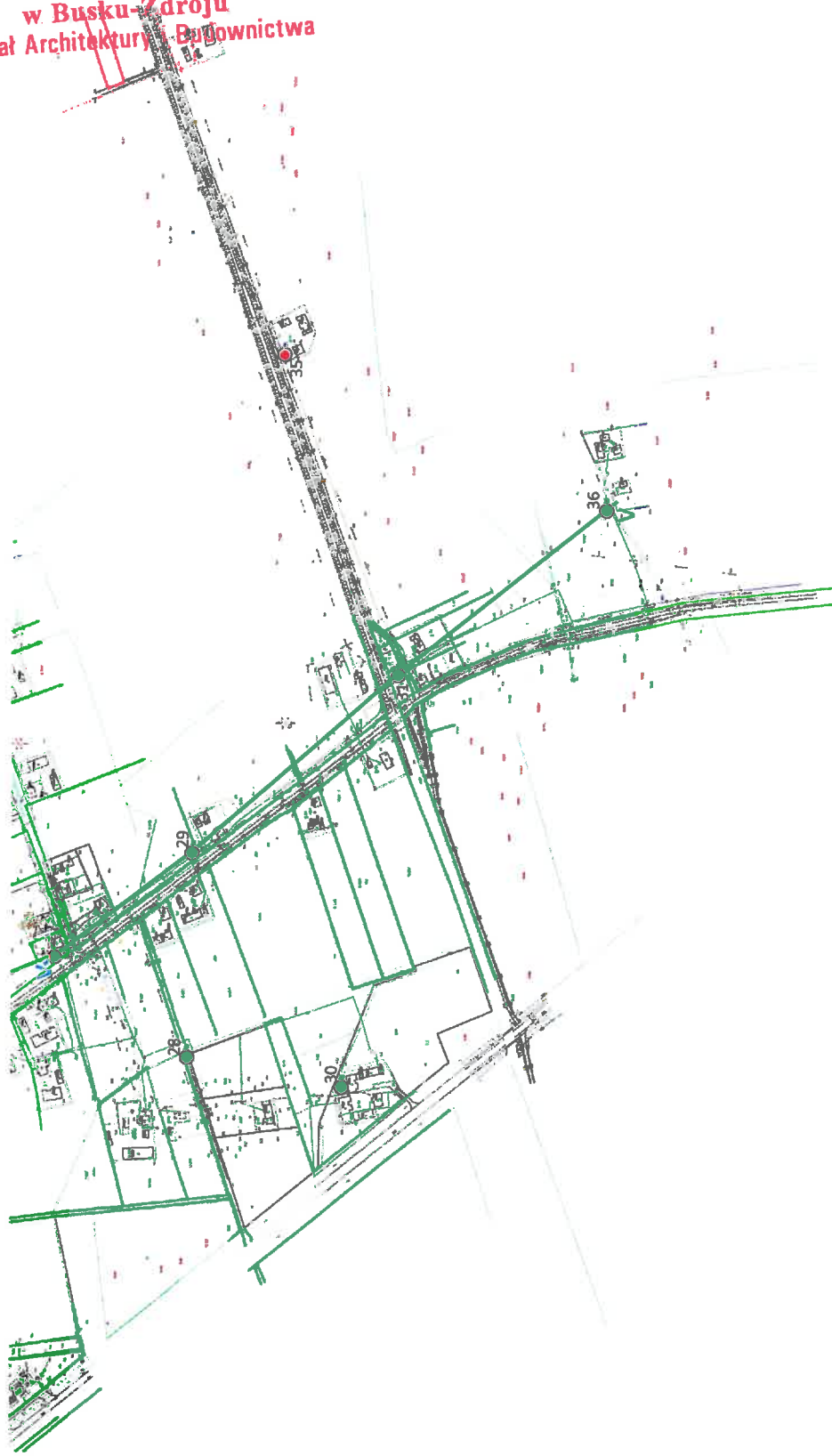


- linia i numer przekroju geotechnicznego

**STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa**



Mapa dokumentacyjna, skala 1:5000



Objaśnienia:

- 1 ● - lokalizacja i numer otworu badawczego
- — — - linia i numer przekroju geotechnicznego

**STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa**



Objaśnienia:

- 1 ● - lokalizacja i numer otworu badawczego
- - linia i numer przekroju geotechnicznego

PIGEOLOGIA.PL

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Załącznik 3.12

Wiercenia 1000

Profil numer 12

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Ilijczonek




System wiercenia: udarowy

Rzędna: 180.90 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Włgocność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna	
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Czwartorzęd Czwartorzęd				gleba, ciemna brązowa	Gb		-		1	II	
				0.30		pył z domieszką humusu, ciemny brązowy	II+H	w	tpl	0.2			Vc
				0.90		pył, jasny brązowy						4	
				2.00				II	mw	pzw	0		
					2.00								

PIGEOLOGIA.PL			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3.13				
Gmina: Pacanów Powiat: buski Województwo: świętokrzyskie			Obiekt: kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Pacanów Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek					System wiercenia: udarowy				
			Rzędna: 174.20 m n.p.m. Skala 1 : 50					Data wiercenia: 2017-01				
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0.80	Czwartorzęd Czwartorzęd	-1.0		0.30	gleba, ciemna brązowa	Gb		-		1	II
	1.80				0.80	pył z domieszką humusu i torfu, szaroczarny	II+H+T	w		0.6	4	Va
					0.80	namuł gliniasty przewarstwiony namulem piaszczystym, ciemny szary	Nmg//Nmp	w/nw	mpl		5	IV
			2.0		2.00							

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 173.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiędnięcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany (gлина z humusem i gruzem) barwa zmienna	nN		-			I
					0.70	namuł gliniasty, szaro-czarny	Nmg	w			4	IV
					1.50	pył, szaro-brązowy	Π		pl			Vb
					2.20	piasek pylasty przewarstwiony piaskiem średnim, jasny szary	Pπ/ΠPs	w/nw		0.4		VIII
					3.20	piasek średni, jasny szary	Ps	nw	szg		3	IX
					5.00							

▼ ▲
2.60

Czwartorzęd
Czwartorzęd

STAROSTWO POWIATOWE
W Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Gmina: Pacanów
 Powiat: buski
 Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna
 Inwestor: Gmina Pacanów
 Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
 Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 173.80 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0			nasyp niekontrolowany (grobla - glina z humuem i gruzem), barwa zmienna	nN	w	-		4	I
			2.0		1.70	pył, jasny brązowy	Π		tpl	0.15		Vc
					2.00							

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskieObjekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. IljuczonekSystem wiercenia: udarowy
Rzędna: 166.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiędziada wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany (piasek glinasty z humusem), barwa zmienna	nN		-		1	I
					0.50	piasek gliniasty z domieszką humusu (mady), czarny	Pg+H		pl	0.4		Vb
					1.20	namuł gliniasty przewarstwiony namulem piaszczystym, czarny	Nmg//Nmp	w	mpl		4	IV
					2.70	piasek średni, szary	Ps	nw	szg		3	IX
					3.00							

Profil numer 18

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskie





Obiekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 167.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiarcia dla wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Czwartorzęd				gleba, brązowa	Gb		-		1	II
			1.0		0.30	glina z domieszką humusu i torfu (mady), czarna	G+H+T		pl	0.4		III
			2.0		1.20	namuł gliniasty, czarny	Nmg	w	mpl		4	IV
			3.0		2.20	pył, szaro-brązowy	Π		pl	0.3		Vb
			3.0		3.00							

Profil numer 19

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskieObjekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 166.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m.p.p.:]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brązowa	Gb		-		1	II
					0.30	piasek gliniasty z domieszką humusu (mady), ciemny brązowy	Pg+H		pl	0.45		III
					1.20	namuł gliniasty, czarno-brązowy	Nmg	w	mpl		4	IV
					2.20	piasek średni, szary	Ps	nw	szg		3	IX
					4.00							

PIGEOLOGIA.PL

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 3.22

Profil numer 22

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów

Powiat: buski

Województwo: świętokrzyskie

Objekt: kanalizacja sanitarna

Inwestor: Gmina Pacanów

Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL

Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 165.50 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litoologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Włgistość	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	0.90 1.20	Czwartorzęd Czwartorzęd			0.30	gleba, brązowa	Gb	w	-		1	II
					0.90	namuł gliniasty (mady), czarny	Nmg	w/nw	pl	0.45	4	III
					1.20	namuł gliniasty (mady), brązowy		w	mpl	0.7		
					1.20	piasek średni, szary	Ps	nw	szg		3	IX
					3.40	il, popielaty						
		Trećciorzęd Miocen			5.00							

Profil numer 23

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wiertnica: cobra
Wydział Architektury i BudownictwaGmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskieObiekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 165.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiarcłania wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m.p.p.t]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brązowa	Gb		-		1	II
					0.40	namuł gliniaty przewarstwiony namulem piaszczystym, (mady), czarny	Nmg/Nmp	w	pl	0.7	4	III
					1.10	piasek średni, szary	Ps	nw	szg		3	IX
					2.40	ił, szary						
							I	mw	tpl	0.1	5	X
					7.00							

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Geodezji i Budownictwa

PIGEOLOGIA.PL			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO					Zał.Nr: 3.25								
Gmina: Pacanów Powiat: buski Województwo: świętokrzyskie			Przelot					Profil numer 25								
								Obiekt: kanalizacja sanitarna Inwestor: Gmina Pacanów Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek					System wiercenia: udarowy Rzędna: 164.20 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2017-01			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny					Sybol gruntu	Wlgierność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warszwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
	▼ 0.40	Czwartorzęd Czwartorzęd			0.30	gleba, brązowa	Gb	w	-		1	II				
					1.00	namuł gliniasty (mady), czarny	Nmg	w/nw	mpl		4	III				
					1.00	piasek średni										
					2.80	piasek średni	Ps	nw	szg		3	IX				
		Trzeciorzęd Miocen			2.80	il, popielaty	I	mw	tpl	0.05	5	X				
					5.00											

44

PIGEOLOGIA.PL

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał. Nr. 3.27

Profil numer 27

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
W BUSKU-ZDROJU

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów
 Powiat: buski
 Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna
 Inwestor: Gmina Pacanów
 Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
 Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 164.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiarcia dła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					0.30	gleba, brązowa	Gb	w	-		1	II
						piasek średni z domieszką żwiru, szarobrazowy						
							Ps+Ż	w/nw	szg		3	IX
					2.90	il, popielaty						
							I	mw	tpl	0.05	5	X
					7.00							

45

PIGEOLOGIA.PL

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr: 3.29

Profil numer 29

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów

Powiat: buski

Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna

Inwestor: Gmina Pacanów

Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL





Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 164.30 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brązowa	Gb		-		1	II
					0.30	piasek gliniasty z domieszką humusu (mady), czarny	Pg+H	w	pl	0.45	4	III
					1.00	namuł piaszczysty (mady), czarny	Nmp	w/nw	ln			
					1.50	piasek średni, szary						
					2.00							
					3.00							
					4.00							
					4.00							

PIGEOLOGIA.PL

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.Nr. 3.31

Profil numer 31

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskie

Obiekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

STAROSTWO POWIATOWE

w Busku 5 dnin

Wydział Architektury i Budownictwa

Rzędna: 163.60 m n.p.m.
Skala 1:50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.ł.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			4	5								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						nasyp niekontrolowany (gлина z humusem i kamieniami), czarnobrazowy	nN		-			I
					0.60	gлина piaszczysta zwięzła, ciemnobrazowa	Gpz	w	tpl	0.24	4	VIIb
					2.00	piasek średni, jasny szary	Ps	w/nw	szg		3	IX
					4.00							

GZ

Profil numer 32

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskie

Objekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 165.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwiarcadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							Gb	mw	-		1	II
		Czwartorzęd Czwartorzęd	1.0		0.30	piasek średni, szaro-brązowy	Ps	w/nw	szg		4	IX
		Trzeciorzęd Miocen	4.0		3.70	il, popielaty	I	mw	tpl	0.02	5	X
			5.0		5.00							

PIGEOLOGIA.PL

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Załącznik Nr 3/33

Profil numer 33

Wiertnica: cobra

Gmina: Pacanów
Powiat: buski
Województwo: świętokrzyskie


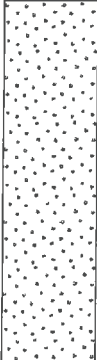
Obiekt: kanalizacja sanitarna
Inwestor: Gmina Pacanów
Wiercenie: PIGEOLOGIA.PL
Dozór geologiczny: mgr inż. K. Iljuczonek

System wiercenia: udarowy

Rzędna: 164.60 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2017-01

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	IL	Kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
			[m]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						gleba, brązowa	Gb	w	-		1	II
					0.50	piasek średni, szaro-brązowy	Ps	w/nw	szg		3	IX
					3.00							

Zestawienie wyznaczonych parametrów gruntu

legenda do profili

obiekt: kanalizacja sanitarna

lokalizacja: Niegostawice, Słupia, Karsy Duże, Karsy Małe, Książnice

**STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju**

Wydział Architektury i Budownictwa

stratygrafia	symbol gruntu	numer warstwy geotechnicznej	stan gruntu	stopień plastyczności I_L	stopień zagęszczenia I_p	wilgotność %	gęstość objętościowa $[\gamma/m^3]$	kąt tarcia wewn. $[\phi]$	spójność $[kPa]$	moduł pierwiastkowy odkształcenia E_0 $[kPa]$	moduł ścis. pierw. M_0 $[kPa]$	kategoria urabialności	
czwartorzęd	nN	I	-	-	-	w	-	-	-	-	-	4	
	Gb	II	-	-	-	w	-	-	-	-	-	1	
	MADY: Pg+H, Pg+H/Nmp, Gπ+H, G+H+T, Gz+H, Gz+H+T, G+H, Gp+H, Nmg, Nmg/Nmp, Nmp	III	mpl-tpl, ln	-	-	w/nw	-	-	-	-	-	-	4
	T, Nmg, Nmg/Nmp, Nmg+T, Nmg/T	IV	pl-mpi	-	-	w/nw	-	-	-	-	-	4	
	Π+H, Π+T, Π+H+T	Va	mpl	0,55-0,60	-	w/nw	1,95	8	7	9000	12000	4	
	Πp, Π, Π+H, Π+H/Nmg	Vb	pl	0,28-0,48	-	w	2,00-2,05	10-13	9-14	11000-17000	16000-24000	4	
	Π, Π//Pg, Π+H, Π//Ps, Πp//Pπ	Vc	tpl	0,10-0,24	-	mw	2,05-2,10	14-16	15-22	19000-26000	27000-37000	4	
	Π, Πp	Vd	pzw	<0	-	mw	2,15	18	30	34000	48000	4	
	Pg	Vla	pl	0,30-0,45	-	w	2,10	11-13	10-13	12000-16000	17000-24000	4	
	Pg	Vlb	tpl	0,15	-	mw	2,15	16	19	23000	33000	4	
	G, Gz, G+H, Gπz, Gπ+H//Pg	VIIa	pl	0,35-0,45	-	w	2,00-2,10	11-12	10-12	12000-15000	17000-21000	4	
	G, Gpz, Gπ, Gp, Gz	VIIb	tpl	0,15-0,24	-	mw	2,10-2,20	14-16	15-19	19000-23000	27000-33000	4	
	Pd, Pπ//Ps	VIII	szg	-	0,50	w/nw	1,75-1,90	30	-	46000	62000	3	
Ps, Ps+Z, Ps//Pg, Ps//Gπ+H, Ps//Πp	IX	szg	-	0,35-0,60	w/nw	1,85-2,00	32-33	-	61000-80000	72000-95000	3		
trzeciorzęd (miocen)	I, I+KR, Iπ	X	tpl	0,02-0,20	-	mw	1,90-2,00	10-13	49-59	14000-21000	24000-37000	5	

Zestawienie wykorzystanych skrótów i symboli

Grunty mineralne:

KW - zwietrzelina
 KWg - zwietrzelina gliniasta
 KR - rumosz
 KRg - rumosz gliniasty
 KO - otoczaki
 K - kamienie
 Ż - żwir
 Żg - żwir gliniasty
 Po - pospółka
 Pog - pospółka gliniasta
 Pr - piasek gruby
 Ps - piasek średni
 Pd - piasek drobny
 Pπ - piasek pylasty
 Pg - piasek gliniasty
 Πp - pył piaszczysty
 Π - pył
 Gp - glina piaszczysta
 G - glina
 Gπ - glina pylasta
 Gpz - glina piaszczysta zwięzła
 Gz - glina zwięzła
 Gpz - glina pylasta zwięzła
 Ip - ił piaszczysty
 I - ił
 Iπ - ił pylasty

Grunty skaliste:

p-c - piaskowiec
 ł-k - łupek
 W - wapień
 M - margiel
 SM - skała miękka

Grunty nasypowe:

nB - nasyp budowlany
 nN - nasyp niebudowlany
 Tł - tłuczeń
 Żu - żużel
 Gr - gruz
 Cg - cegły
 Mw - miał węglowy

Grunty organiczne:

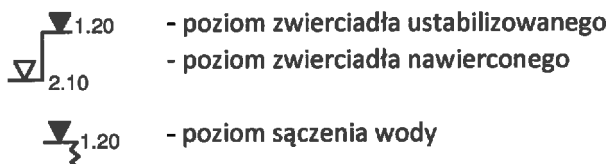
Gb - gleba
 Nmp - namuł piaszczysty
 Nmg - namuł gliniasty
 Gy - gytia
 T - torf

Oznaczenia stanu gruntu:

ln - luźny
 szg - średniozagęszczony
 zg - zagęszczony
 bzg - bardzo zagęszczony
 pł - płynny
 mpl - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twaroplastyczny
 pzw - półzwarty
 zw - zwarty
 ms. - skała mało spękana
 sp. - skała spękana
 ssp. - skała silnie spękana

Oznaczenia wilgotności:

s - grunt suchy
 ms - grunt mało wilgotny
 w - grunt wilgotny
 m - grunt mokry
 nw - grunt nawodniony



// - przewarstwienie

/ - pogranicze innego typu gruntu

Ila - numer warstwy geotechnicznej

Znak:ROŚ.6220.6.2016

Pacanów, 2016.10. 07.

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.71 ust.2 pkt.2,art.75 ust.1 pkt.4,art.84 oraz art.85 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U.2016.poz.353 z późn. zm.), §3 ust.1 pkt.79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko(t.j.Dz.U.2016, poz.71) w związku z art.104. ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.Dz.U.2016. poz.23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pacanów reprezentowanej przez pełnomocnika P. Magdalenę Kucharską PPU „AKVO” Sp.z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425Wrocław w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia ” gmina Pacanów powiat buski, województwo świętokrzyskie

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.” Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia” gmina Pacanów ,powiat buski, województwo świętokrzyskie

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 25.05.2016r.(data wpływu do tut. Urzędu 20.06.2016r.) Gmina Pacanów reprezentowana przez pełnomocnika Panią Magdalenę Kucharską PPU „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425Wrocław zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.” **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia ” gmina Pacanów powiat buski, województwo świętokrzyskie.** Do wniosku dołączono wymagane przepisami art.74 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U.2016.poz.353 z późn. zm., zwanej w dalszej części ustawą OOS) dokumenty. Zgodnie z art.72 ust.1ustawy OOS wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionych w art.72 ust.1 ustawy OOS, w tym przypadku decyzji pozwolenie na budowę. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących a) zawsze znacząco oddziaływać na środowiska, b)potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z art.63 ustawy OOS obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia ,organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach , po zasięgnięciu opinii dyrektora ochrony środowiska oraz organu ,o którym mowa w art.78 tj. państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Postanowienie wydaje się również, jeśli organ nie stwierdzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art.75 ustawy OOS organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia jest wójt. Planowa Ne przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako przedsięwzięcie określone w §3 ust.1 pkt.79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U.2016, poz.71) tj. "sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopkową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków" i zaliczane zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art.59 ust.1 i art.71 ust.2 pkt.2 ustawy OOS. W związku z powyższym jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W dniu 30.06.2015r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia" gmina Pacanów, powiat buski, województwo świętokrzyskie.

Wójt Gminy Pacanów wypełniając dyspozycję art.64 ust.1 ustawy OOS pismem znak:ROŚ.6220.6.2016 dnia 09.09.2016r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (RDOŚ) w Kielcach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie zakresu ewentualnego raportu. Dokumentacji sprawy do RDOŚ w Kielcach, w tym KIP została uzupełniona pismami z dnia 28.07.2016r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju opinią sanitarną z dnia 28 września 2016r. znak:SE.V-4470/51/16 zajął stanowisko, że nie widzi potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko w zakresie wpływu na zdrowie ludzi. Przedsięwzięcie można zaprojektować, zrealizować i eksploatować bez ponadnormatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi przy zastosowaniu w toku realizacji zamierzenia inwestycyjnego podstawowych przepisów techniczno - budowlanych oraz najlepszych dostępnych technik i technologii w zakresie ochrony zdrowia ludzi. Jak wynika z uzasadnienia w/w opinii przedsięwzięcie ma charakter usprawnienia infrastruktury technicznej regulującej gospodarkę wodno - ściekową, w szczególności likwidację postępowania ze ściekami opartego o zbiorniki bezodpływowe.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach uwzględniając uwarunkowania określone w art.63 ust.1 ustawy OOS wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko - opinia z dnia 09.09.2016r. znak:WOO-II.4240.253.2016.MW.1.1 (data wpł do UG 30.9.2016r.)

Postanowieniem z dnia 07.10.2016r. znak: ROŚ. 6220.6.2016 Wójt Gminy Pacanów analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie analizy KIP wraz za załącznikami w tym poświadczoną przez właściwy organ kopii mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, o której mowa w art.74 ust.1 pkt.3 ustawy OOS ustalono strony postępowania. W powyższej sprawie liczba stron przekracza 20. W związku z powyższym zastosowanie ma art.74 ust.3 ustawy OOS zgodnie z którym „jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego”.

PROJEKT
Miejscowa Komisja

Przepis art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego stanowi, że „strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia, jeżeli przepis szczególny tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia”. W toku prowadzonego postępowania strony zawiadamiane były o czynnościach organu w trybie art.74 ust.3 ustawy OOS oraz zgodnie z art.49KPA poprzez obwieszczenie. Obwieszczenia o czynnościach podejmowanych przez tut. organ oraz o możliwości zapoznawania się z aktami sprawy zamieszczane są na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Pacanów, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy oraz w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia tj. na tablicach ogłoszeń w sołectwach Książnica, Pacanów, Karsy Małe. Obwieszczeniem z dnia 30.06.2016 r. znak:ROŚ.6220.5.2016 zgodnie z art. 61 §4 oraz art.49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. 2016r.,poz.23 z późn.zm.) w związku z art.74 ust.3 ustawy OOS strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na terenie objętym wnioskiem brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycyjnego i obszaru oddziaływania.

Dokonując analizy dla nowoprojektowanych odcinków kanalizacji stwierdzono, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia , z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zbiorowego systemu odprowadzania ścieków tj. kanalizacji sanitarnej umożliwiającej odprowadzenie ścieków głównie z istniejących budynków i przewidywanych w perspektywie zlokalizowanych w miejscowości Słupia, gm.Pacanów. Teren inwestycyjny i obszar oddziaływania obejmuje obręby ewidencyjne Słupia, Pacanów, Karsy Małe, Karsy Duże. Zakres przedsięwzięcia dot. budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjno- ciśnieniowej o łącznej długości ok.11 km wraz z przepompowniami ścieków oraz ich niezbędną infrastrukturą techniczną(przyłącze, instalacje elektryczne, zjazdy z dróg publicznych)z wpięciem do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Pacanowie przy ul.Słupskiej oraz Karskiej. Tereny na których będzie realizowana inwestycja oraz jej obszar jej oddziaływania będzie zlokalizowana terenach gruntów rolnych ,pastwisk, łąk, sadów ,terenów mieszkaniowych i innych terenów zabudowanych, terenach zadrzewionych ,nieużytkach ,drogach, rowach, terenach wód powierzchniowych .W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów kolidujących z trasą projektowanej kanalizacji.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, podziemnym w postaci np. sieci wodociągowej, gazowniczej, energetycznej, telekomunikacyjnej oraz kanałów deszczowych prace należy prowadzić w porozumieniu z zarządzającymi w/w obiektami.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności nakładania się oddziaływań:

Jak wskazano w KIP przedmiotowa kanalizacja zostanie włączona do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Pacanowie przy ulicy Słupskiej oraz Karskiej. Poprzez w/w kanalizację ścieki będą odprowadzane będą na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Słupia posiadającą przepustowość 230m³ /d. Przewidywana ilość ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie ok.71m³/d.

Na oczyszczalni średni przepływ dobowy kształtuje się na poziomie ok.130 m³/d

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Wynika, że do w/w oczyszczalni ścieków (prócz przedmiotowej kanalizacji) planuje się odprowadzenie ścieków z planowanych kanalizacji w m. Książnice, Niegosławice, Karsy Duże, Karsy Małe.

Planowana budowa w/w kanalizacji będzie przebiegać etapowo. Przewidziano rozbudowę oczyszczalni w Słupi do przepustowości ok. 420 m³/d w ramach odrębnego postępowania. Ilość ścieków z kanalizacji włączonej do oczyszczalni na pierwszym etapie tj. przed rozbudową oczyszczalni, łącznie z aktualnym obciążeniem nie może powodować przekroczenia średniodobowej przepustowości oczyszczalni, określonej w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym. Realizacja przedmiotowej inwestycji winna być w koordynacji z innymi planowanymi inwestycjami na terenie gminy tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez min. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

c) wykorzystanie zasobów naturalnych, surowców i materiałów:

W związku z realizacją inwestycji planuje się wykorzystać materiały i surowce w postaci np. rur, studzienek, kruszywa, piasku na podsypkę, obsypkę, zasypanie wykopów, nastąpi zużycie paliwa, energii elektrycznej.

Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, woda, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami. Przewiduje się wykorzystanie wody na cele technologiczne-próby szczelności.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy spodziewać się chwilowych i krótkoterminowych uciążliwości dla środowiska związanych ze wzmożonym transportem, pracami ziemnymi, emisją spalin, hałasu oraz powstawaniem odpadów. Prace związane z budową kanałów sanitarnych wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu. Hałas będzie miał zasięg lokalny. Trasa przedsięwzięcia przebiega częściowo w obrębie terenów z zabudową mieszkaniową, zatem użytkownicy w/w obiektów odczuwać mogą okresowe uciążliwości związane z realizacją i inwestycją. Ewentualne uciążliwości będą minimalizowane poprzez prowadzenie prac w porze dziennej w godz. 6.00-22.00. W okresie realizacji przedsięwzięcia będą miały miejsce również uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji z procesu spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportowych, prac montażowych. Powyższe prace będą miały charakter okresowy, a uciążliwości związane z nimi ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z okresowym zajęciem terenów biologicznie czynnych. Kanały / rury zostaną ułożone w wykopach wąsko przestrzenna głębokościach 1,6m p.p.t.-4,3m p.p.t.. W fazie budowy sieci kanalizacyjnej zostanie zajęty teren pod pas o szerokości ok. 2,0m wzdłuż planowanej sieci.

Trasa planowanych głównych kanałów zgodnie z KIP nie koliduje z drzewami i krzewami, nie przewiduje się prowadzenia wycinki.

Znajdujące się w rejonie prowadzonych prac drzewa i krzewy na czas robót należy zabezpieczyć odpowiednio przed uszkodzeniami, np. poprzez odeskowanie pni drzew, przykrycie i zabezpieczenie odkrytych korzeni przed niską temperaturą, przesuszeniem, w razie potrzeby podlewać. W obrębie systemu korzeniowego drzew prace ziemne należy wykonać ręcznie i nie dopuszczać do przesuszenia gruntu. Bezpośrednio pod koronami drzew, w obrębie strefy korzeniowej nie składować materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów.

SS

PROJEKT
MAGDALENA KUCHARCZYK

W przypadku uszkodzenia korzeni lub gałęzi należy je zabezpieczyć odpowiednim środkiem ochronnym. Na trasie przebiegu sieci kanalizacyjnej osobno humus po ułożeniu rur zostanie rozplantowany w pasie robót. Przedsięwzięcie spowoduje nieznaczną zmianę sposobu zagospodarowania terenu pod przepompownie ścieków. A gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z odwodnieniem wykopów, w/w czynności nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie wpływających szkodliwie na grunty sąsiednie ,tj. nie naruszać zakazu określonego w art.29 ustawy z dnia 18 lipca 2001r.-Prawo wodne. Planowane przekroczenie rzek i lokalnych cieków zostanie wykonane metodą bezwykopową bez ingerencji dno i skarpy rzeki i cieków na warunkach zarządców. Zaplecze budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni. Należy usytuować na terenie utwardzonym ,wyposażonym w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków oraz przenośne sanitarium, których należy przekazać uprawnionym podmiotom. Podczas realizacji inwestycji wykorzystywany sprzęt winien być sprawny technicznie, tankowa nie maszyn budowlanych odbywać się winno w wyznaczonych miejscach. Transport maszyn i materiałów będzie się odbywał w obrębie istniejących ciągów komunikacyjnych. Roboty ziemne i montażowe w miejscach kolizji z drogami istniejących ciągów komunikacyjnych. Roboty ziemne i montażowe w miejscach kolizji z drogami i istniejącym podziemnym uzbrojeniem należy wykonać w uzgodnieniu z zarządcami dróg i sieci, w razie potrzeby ręcznie, z zastosowaniem rur ochronnych. Odcinki projektowanej sieci kanalizacyjnej zostaną oddane do użytku po sprawdzeniu ich szczelności a użytą do prób szczelności wodę należy odprowadzić do oczyszczalni ścieków. Wszystkie wytworzone odpady będą selektywnie magazynowane tymczasowo na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem sprawnego odbioru, celem przekazania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów. Powstałe masy ziemne należy gromadzić w pasie budowlano-montażowym ,wykorzystać do zasypywania wykopów, nadmiar zagospodarować w sposób nie powodujący zmiany stanu wody wpływającego szkodliwie na grunty sąsiednie. Należy uwzględnić zapisy art.101 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Po zakończeniu prac budowlanych tereny zajęte na czas budowy zostaną uporządkowane i przywrócone do stanu sprzed budowy. Przepompownie wyposażone będą w zasilanie energetyczne ,podłączenie do sieci nastąpi na warunkach zarządcy. Hałas generowany przez pracę pomp będzie ograniczony w związku z zainstalowaniem pomp pod lustrem ścieków. Zastosowanie hermetyzacji procesu przetłaczania winno przyczynić się do ograniczenia zagniwania ścieków, w związku z tym przewiduje się wystąpienia znaczących uciążliwości odorowych.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r.zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego ,a analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:*

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk i terenami zagrożonymi podtopieniami,
- w rozwiązaniach projektowych wymagane jest dostosowanie zagłębienia do stref przemarzania gruntu oraz dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania ,
- przedsięwzięcie ze względu na lokalizację, charakter (instalacja podziemna, szczelna) jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

- z uwagi na nie wprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, zastosowanie działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko przyrodnicze (o których mowa pkt. 1d i 2 a ni mniejszej decyzji) nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną,
- wystąpi emisja do powietrza w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji ,w związku ze spalaniem paliw w pojazdach),
- brak znaczących zmian zagospodarowania terenu biologicznie czynnego (na etapie eksploatacji zajętość pod pompownie).

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Ze względu na charakter przedsięwzięcia ,jego zakres i zastosowaną technologię prac która nie wiąże się koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla naturalnego środowiska. Źródłem awarii może być rozszczelnienie sieci , i w związku tym przewidziano dobór materiałów, prawidłowy montaż i późniejszą eksploatację. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych oraz szczelnych połączeń winno zabezpieczyć przed infiltracją ścieków do gruntu, jak również uniemożliwić eksfiltrację wód gruntowych do kanalizacji.

2Usytuowanie przedsięwzięcia ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych ,walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód podziemnych- zgodnie z informacjami dot. obowiązujących stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenie RZGW w Krakowie <http://malopolska.pl/rzgwkrakow/Ariele/id,257111.html> przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych ,
- obszarach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych –planowane zamierzenie znajduje się ok.17km od GZWP Nr 423 Subzbiornik Staszów ,z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na wody podziemne,
- terenie parku narodowego,
- terenie parku krajobrazowego,
- terenie rezerwatu przyrody.

b) przedsięwzięcie usytuowane jest na:

- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000- częściowo planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest

PROJEKT
MAGDALENA KURKOWA

w obszarze Natura 2000 Ostoja Szaniecko-Solecka PLH 260034 oraz na terenie siedliska fauny-Kumak nizinny (Bombina bombina). Realizacja inwestycji nie wiąże się z ingerencją w w/w obszary oraz przedmioty jego ochrony. Nie odnotowano na terenie inwestycji gatunków roślin podlegających ochronie.

Informacje zawarte w dokumentacji w zakresie możliwości występowania chronionych gatunków zwierząt, w trakcie realizacji inwestycji należy zastosować odpowiednie rozwiązania jak np. prowadzenie prac ziemnych w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub pod nadzorem przyrodniczym, w ramach którego wykonana zostanie lustracja terenu przed rozpoczęciem robót pod kątem obecności zwierząt i określenie sposobu wykonania prac w zgodzie z ochroną występujących gatunków fauny przy uwzględnieniu okresu fenologicznego oraz obecności zwierząt i ich faz rozwoju, zabezpieczenia wykopów i studzienek kanalizacyjnych przed uwięzieniem w nich zwierząt, głównie płazów, gadów i drobnych ssaków, przed zasypaniem wykopów należy je sprawdzić pod kątem obecności w nich zwierząt w razie ich obecności przenieść w bezpieczne miejsce poza rejon prac. Zamontowane studzienki należy zamykać pokrywami umożliwiającymi dostanie zwierząt do ich wnętrza. Mając na uwadze charakter inwestycji na etapie użytkowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na lokalne migracje zwierząt.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, w przypadku gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie pozyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę powyższy charakter przedsięwzięcia oraz działania minimalizujące w pkt. 1d i 2a nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania kanalizacji sanitarnej na cele ochrony obszarów Natura 2000, tj. stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

- terenie Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na obszarze którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23.09.2013r. dot. wyznaczenia Solecko-Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Zakazy wymienione w w/w uchwałach nie dotyczą inwestycji celu publicznego:

Planowane przedsięwzięcie nie wpływa na zmiany krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt. 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne i kulturowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze zastosowane działania minimalizujące nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

- Trasa inwestycji została zaplanowana na terenach odpowiadających ewidencji archeologicznej AZP 95-66, 95-67, 96-67. Sieć kanalizacji koliduje lub przebiega w sąsiedztwie stanowisk archeologicznych. Zgodnie z pismem ŚW. Woj. Konserwatora Zabytków z dnia 18.08.2016r. znak: IA.5151.149.2016C konieczne jest zapewnienie badań archeologicznych towarzyszących realizacji w/w inwestycji w formie powierzchniowego rozpoznania archeologicznego terenu inwestycji, wykonania programu prac archeologicznych zawierającego proponowaną formę oraz zakres badań archeologicznych oraz nadzoru archeologicznego, powyższe należy wykonać na warunkach stosownej decyzji konserwatorskiej.

PROJEKT
Magdalena Kucharska

- w obszarze o znacznej gęstości zaludnienia projektowana sieć zostanie przeprowadzona częściowo w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Prace wykonywane będą w porze dziennej, uciążliwości odczuwalne będą tylko na etapie realizacji.

- zgodnie z pismem Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dn.18.08.2016r.znak:IA.5152.149.2016C wskazane jest zapewnienie badań archeologicznych towarzyszących realizacji przedmiotowej i inwestycji w formie badań wykopaliskowych oraz nadzoru archeologicznego, jak również konieczność wykonania programu badań archeologicznych poprzedzonego powierzchniowym rozpoznaniem trasy inwestycji,

- obszarze o znacznej gęstości zaludnienia- projektowana sieć zostanie poprowadzona częściowo w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej. Prace będą prowadzone w porze dziennej, uciążliwości będą odczuwalne tylko na etapie realizacji.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/ we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 ustanawiającej ramy wspólnego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r.(M.P. z dnia 21.06.2011r.Nr 49 poz.549) .Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- jednolitych Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPD PLGW2200122.Charakteryzuje się ona dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym wód podziemnych. Ryzyko nie osiągnięcia celów środowiskowych przez omawianą JCWPD oceniono jako niezagrażone,

- jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonym Europejskim kodem PRLW200019217699 nazwanym Strumień(Kanał Strumień) od Rząski do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, scalona część wód GW0301.

Status-naturalna część wód ,ocena stanu -zły, ocena ryzyka nie osiągnięcie CIA celów środowiskowych -zagrożona. Dla wskazanej JCWP przewidziano derogację ze względu na fakt, iż aktualnie stopień skanalizowania gmin w obszarze JCW wynosi ok.3% , przy zakładanym tempie rozwoju i budowy sieci kanalizacyjnych osiągnięcie dobrego stanu możliwe jest do roku 2021,

- jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonym Europejskim kodem PLRW2000621766 zwanym Dopływ ze Sroczkowa, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, scalona część wód GW0301 .Status-naturalna część wód, ocena stanu-zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych-zagrożona. Dla wskazanej JCWP nie przewidziano derogacji,

- jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonym kodem PLRW200026217658zwanym dopływ z pod Oblekonia , zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły, scalona część wód GW0301.Status-naturala część wód, ocena stanu-zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych -zagrożona. Dla wskazanej JCWP przewidziano derogację ze względu na fakt ,iż aktualnie stopień skanalizowania gmin w obszarze JCW wynosi ok.9%,przy zakładanym tempie rozwoju i budowy sieci kanalizacyjnych osiągnięcie dobrego stanu możliwe jest do roku 2021,

-jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych Europejskim kodem PLRW 200026217656 nazwanym Dopływ z Chrzanowa, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły ,scalona część wód GW0301.Status-natural na część wód ,ocena stanu-zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych-zagrożona.Dla wskazanej JCWP nie przewidziano derogacji.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia w tym przewidywaną technologię stosowanie sprawnego sprzętu i maszyn, nie przewiduje się znaczącego negatywnego

ZA ZATWIERDZENIEM
Z ORYGINALEM
PROJEKTANTA
Magdalena Kucharska

wpływu na wody powierzchniowe i podziemne oraz osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód.

Wszelkie prace związane z budową kanalizacji sanitarnej wykonane zostaną z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska.

Z uwagi na skalę i rodzaj zamierzenia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne, powierzchniowe i gleby. Inwestycja ta ma na celu poprawę warunków sanitarnych w rejonie m. Słupia. Realizacja przedsięwzięcia uporządkuje gospodarkę ściekową w części gminy Pacanów poprzez podłączenie budynków do zbiorowego systemu kanalizacyjnego.

Uwzględniając usytuowanie inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poddano analizie warunki realizacji przedsięwzięcia i dokonano identyfikacji możliwego bezpośredniego pośredniego jego wpływu na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływa nie między tymi elementami tj. wzięto pod uwagę uwarunkowania określone w art.63 ust.1 ustawy OOS. Biorąc pod uwagę przyjęte rozwiązania techniczne oraz zastosowane technologie można stwierdzić, że przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa oraz podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Analizując wpływ planowanej inwestycji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływanie między tymi elementami, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Busku-Zdroju orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Wójta Gminy Pacanów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
 2. Zgodnie z art. 72 ust.3 ustawy z dnia 3 października o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2016 poz.353 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust.1, oraz zgłoszenia, o których mowa w ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust.4.
 3. Zgodnie z art.72 ust.4 ustawy OOS złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust.3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia są określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art.90 ust.1, jeżeli było wydane.
- Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Magdalena Kucharska

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2016 poz. 353 ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.



Magdalena Kucharska
Wojta Gminy
Pacanów

Otrzymują:

1. Gmina Pacanów
2. P. Magdalena Kucharska PPU "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
Pełnomocnik Wnioskodawcy.
3. Strony poprzez obwieszczenie w trybie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 poz. 353 ze zm.)
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Kielcach, ul. Szymanowskiego 6.25-361 Kielce.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Busku-Zdroju, ul. Stefana Batorego 2., 28-100 Busko-Zdrój.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 poz. 353 ze zm.) informuje o wydanej decyzji i możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem m. dokonany z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz opinią państwowego powiatowego inspektora sanitarnego podano do publicznej wiadomości.



Za pośrednictwem Wójty Gminy Pacanów
we właściwym terminie nie wpłynęło
odwołanie od niniejszej decyzji.

Pacanów, dn. 23-11-2016

WOJTA GMINY
mgr Wiesław Skop

ZA ZGODNIENIEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Pacanów z dnia 07.10.2016r.
znak: ROŚ. 6220.6. 2016**

Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia” gmina Pacanów, powiat buski, województwo świętokrzyskie

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie zbiorowego systemu odprowadzania ścieków tj. kanalizacji sanitarnej umożliwiającej odprowadzenie ścieków głównie z istniejących budynków i przewidywanych w perspektywie zlokalizowanych w miejscowości Słupia, gm. Pacanów. Teren inwestycyjny i obszar oddziaływania obejmuje obręby ewidencyjne Słupia, Pacanów, Karsy Małe, Karsy Duże. Zakres przedsięwzięcia dot. budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjno- ciśnieniowej o łącznej długości ok.11 km wraz z przepompowniami ścieków oraz ich niezbędną infrastrukturą techniczną(przyłącze, instalacje elektryczne, zjazdy z dróg publicznych)z wpięciem do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Pacanowie przy ul. Słupskiej oraz Karskiej.

Tereny na których będzie realizowana inwestycja oraz jej obszar jej oddziaływania będzie zlokalizowana terenach gruntów rolnych ,pastwisk, łąk, sadów ,terenów mieszkaniowych i innych terenów zabudowanych, terenach zadrzewionych ,nieużytkach , drogach, rowach, terenach wód powierzchniowych .W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów kolidujących z trasą projektowanej kanalizacji.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem, podziemnym w postaci np. sieci wodociągowej, gazowniczej, energetycznej, telekomunikacyjnej oraz kanałów deszczowych prace należy prowadzić w porozumieniu z zarządzającymi w/w obiektami.

Jak wskazano w KIP przedmiotowa kanalizacja zostanie włączona do istniejącej kanalizacji sanitarnej w Pacanowie przy ulicy Słupskiej oraz Karskiej. Poprzez w/w kanalizację ścieki będą odprowadzane będą na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Słupia posiadającą przepustowość 230m³ /d. Przewidywana ilość ścieków z terenu objętego inwestycją wyniesie ok.71m³/d.

Na oczyszczalni średni przepływ dobowy kształtuje się na poziomie ok.130 m³/d.

Wynika, że do w/w oczyszczalni ścieków (prócz przedmiotowej kanalizacji) planuje się odprowadzenie ścieków z planowanych kanalizacji w m. Książnice, Niegosławice, Karsy Duże, Karsy Małe.

Planowana budowa w/w kanalizacji będzie przebiegać etapowo. Przewidziano rozbudowę oczyszczalni w Słupi do przepustowości ok.420 m³/d w ramach odrębnego postępowania. Ilość ścieków z kanalizacji włączonej do oczyszczalni na pierwszym etapie tj. przed rozbudową oczyszczalni, łącznie z aktualnym obciążeniem nie może powodować przekroczenia średniodobowej przepustowości oczyszczalni, określonej w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym.Realizacja przedmiotowej inwestycji winna być w koordynacji z innymi planowanymi inwestycjami na terenie gminy tak, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez min. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Margarita Kuzminska

Janusz Szlachetka
Sędziownik Zarządu
Sołtys Gminy



WÓJT GMINY PACANÓW

28-133 PACANÓW

ul. Rynek 15, woj. świętokrzyskie
T. 41 376 54 03, F. 41 376 59 80
www.pacanow.pl

Znak sprawy: IGPM.6733.8.2016

Pacanów, dnia 15.02.2017 r.

DECYZJA Nr 3.2017

Wójta Gminy Pacanów

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 53 ust. 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 r., poz. 778 z późniejszymi zmianami), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późniejszymi zmianami) w wyniku rozpatrzenia wniosku: Pani Magdalena KUCHARSKA, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław, działającej z pełnomocnictwa Gminy Pacanów, z siedzibą ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów z dnia 28.12.2016 r.

ustalam na rzecz:

Gmina PACANÓW
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

– lokalizację inwestycji celu publicznego, w rozumieniu art. 6 pkt. 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r., poz. 782 z późniejszymi zmianami), tj. w zakresie budowy i utrzymywania publicznych urządzeń infrastruktury technicznej do przesyłania ścieków bytowo-gospodarczych, dla inwestycji pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia.

I. RODZAJ INWESTYCJI:

Budowa około 13000 m (13,0 km) odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej wraz z przyłączami i przepompowniami ścieków oraz niezbędną infrastrukturą techniczną gwarantującą prawidłowe jej funkcjonowanie, na nieruchomościach o numerach ewidencyjnych:

1. obręb **0018 Słupia**: 156/1, 1124/1, 150/3, 150/2, 150/1, 1047/2, 1164, 1165, 1166, 1167, 1185, 157/3, 123, 1140, 154, 58, 59/1, 1060, 60, 1044/1, 124/9, 124/1, 124/2, 1045/1, 1045/3, 1045/2, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 349/1, 1071, 1072, 348, 350, 1214/1, 1214/3, 355, 354/3, 354/5, 1073, 356, 357, 358, 1074, 344, 345, 1151/1, 1151/3, 1151/6, 1048, 361/1, 363/1, 365, 1045/5, 1045/4, 353, 206/1, 1064/1, 226, 1174, 225, 224, 1144, 228, 229/3, 229/2, 231, 232/1, 234/1, 208/1, 210, 211, 212, 213, 1063, 214/3, 1145/1, 215/1, 216, 217/1, 218/1, 219/3, 219/4, 220, 221, 222/2, 222/3, 245/3, 245/4, 247/1, 1100/1, 241, 246/1, 1066, 244, 235/1, 1067, 237, 239, 240, 267, 266, 272/1, 243, 1147, 249/1, 279, 280, 269, 268, 273/1, 274/1, 276, 1068, 291/4, 291/5, 291/3, 293/1, 294/1, 296/1, 306/1, 230/1, 233/1, 367/3, 242, 223/1, 367/2, 372/1, 1075, 374/2, 377, 378, 380, 376/1, 292, 1070, 308, 384/1, 171, 1143, 170, 1052, 169, 168/2, 168/1, 167, 166, 196, 197, 318, 385/1, 1046/2, 1046/1, 1046/3, 1149/1, 907, 1082, 905/1, 910/1, 912/1, 933/1, 934/1, 922/1, 924/6, 909, 911
2. obręb **0006 Karsy Duże**: 1, 2/1, 2/5, 2/3, 2/6, 3, 4, 89, 101
3. obręb **0014 Pacanów**: 2003, 1934/2, 2115/4, 2116/1, 1997/3, 1997/1, 2115/3, 2115/2, 2114/1, 2114/2, 1878, 1879/1, 1879/2, 1872

Zakres programowy inwestycji:

- Sieć grawitacyjna wykonana z PVC Ø 200 mm oraz Ø 160 mm, oraz ciśnieniowa Ø 90-125 mm o długości 13000 m (13,0 km),
- Studnie rewizyjne betonowe oraz z tworzyw sztucznych o średnicach max. Ø 1200 mm oraz studnie inspekcyjne,
- Studnie ciśnieniowe czyszczakowe, zaworowe 1200/1500 mm,
- Projektowane przepompownie Ø 1200-1500 mm wraz z instalacją elektryczną.

ZA ZOBOWIĄZANIE
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI:

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego.

Zgodnie z §2 pkt.1 litera „f” rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164 poz. 1589), pod względem rodzaju zabudowy, **objęte decyzją posiadają funkcję zaliczaną do obiektów infrastruktury technicznej.**

Dla projektowanej sieci kanalizacyjnej ustala się następujące warunki:

- a) kanalizacja w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym, na warunkach włączenia do sieci kanalizacyjnej znak: RK.7012.31.2016.KW z dnia 18.04.2016 r. określonych przez Gmina Pacanów,
- b) skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacyjnej z uzbrojeniem podziemnym winny być bezkolizyjne z zachowaniem obowiązujących przepisów i warunków określonych przez ich zarządców,
- c) przejścia pod drogami na warunkach ich zarządców,
- d) sieć oraz pozostałe instalacje należy wykonać z materiałów dopuszczonych i atestowanych przez właściwe instytucje państwowe do tego uprawnione,
- e) Trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej winny przebiegać w pasie drogi za zgodą zarządcy drogi na umieszczenie kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym, oraz przez nieruchomości prywatnych właścicieli za ich zgodą, w zakresie dotyczących przyłączy do poszczególnych nieruchomości. Ostateczny sposób przebiegu sieci kanalizacyjnej wraz z urządzeniami z nią związanymi i przyłączami – do uściślenia na etapie postępowania zmierzającego do udzielenia pozwolenia na budowę, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów szczególnych, w tym techniczno – budowlanych, Polskich Norm oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, w sposób zapewniający spełnienie wymogów określonych w art. 5 ustawy – Prawo Budowlane.
- f) Projekt budowlany powinien być sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462). Sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi, w związku z realizacją inwestycji, odpadami (masami ziemi lub skalnymi, gruzem) wymaga uzgodnienia – zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późniejszymi zmianami).
- g) Z uwagi na występowanie w obszarze położenia działki objętej decyzją urzędzeń wodnych, zgodnie z art. 65 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 9 ust. 2 ustawy pkt. 1a z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późniejszymi zmianami) zabrania się ich niszczenia i uszkodzenia. W przypadku ich przekroczenia urzędzeniami technicznymi zobowiązuje się inwestora do uzgodnienia warunków wykonania przejścia danego urzędzenia lub lokalizacji ze Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Kielcach. Zobowiązuje się Inwestora do wykonania na własny koszt naprawy lub przełożenia sieci drenarskiej w taki sposób, aby funkcjonalność jej nie została zmieniona. Wszelkie nieprawidłowości lub szkody powstałe z ww. tytułu obciążają Inwestora. Zgodnie z art.122 ust.1 pkt 3 w związku z art.9 ust.2 pkt.1 ppkt. a i pkt.2 ww. ustawy Prawo Wodne w przypadku wykonania i przebudowy urzędzeń melioracyjnych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Przedsięwzięcie inwestycyjne objęte niniejszą decyzją jest zaliczone do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu §3 ust. 1. pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). W związku z powyższym, podjęcie niniejszej decyzji zostało poprzedzone uzyskaniem decyzji „o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia” o której mowa w art. 72 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353). Decyzją ROŚ.6220.6.2016 z dnia 07.10.2016 r., o środowiskowych uwarunkowaniach dołączoną do wniosku Inwestorskiego, Wójt Gminy Pacanów, orzekł o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn. „*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia*” określając warunki korzystania ze środowiska, które należy zachować podczas realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia inwestycyjnego objętego niniejszą decyzją. Zawarte w niej warunki w pełnym zakresie ustala się jako obowiązujące. Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia, odstąpiono od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Działka objęta decyzją nie znajduje się także w obszarze Natura 2000. Znajduje się w zasięgu Solecko – Pacanowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, wyznaczonego Uchwałą Nr XXXV/621/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Św. z 1 października 2013 r. poz. 3313), który jest formą ochrony przyrody w myśl art. 23 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późniejszymi zmianami). Przedmiotowa inwestycja na warunkach określonych w niniejszej decyzji nie narusza zakazów i nie stoi w sprzeczności z regulacjami określonymi dla ww. obszarów, a co za tym idzie – nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze obszarów chronionych.

64

Z uwagi na położenie części terenu objętego niniejszą decyzją w biernej strefie ochrony archeologicznej, przedsięwzięcie inwestycyjne objęte decyzją winno być podporządkowane wymaganiom określonym w Ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późniejszymi zmianami). Stosownie do postanowień art. 31 ust 1 i 2 przytoczonej ustawy istnieje obowiązek zapewnienia niezbędnych badań archeologicznych w takim zakresie w jakim planowana inwestycja będzie naruszać stanowisko archeologiczne tj. nawarstwienie kulturowe stanowiska.

Teren objęty niniejszą decyzją znajduje się również w sąsiedztwie zabytków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych:

- spichlerz, mur-drew, ok. poł XIX w., wpisany do rejestru zabytków pod Nr A.64, działka o numerze ewidencyjnym 124/9,
- zespół pałacowy (pałac i park), działka o numerze ewidencyjnym 123.

Przedmiotem ochrony w tym przypadku są zabytki nieruchome, zdefiniowane w art. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późniejszymi zmianami), który stanowi, że zabytkiem tym jest nieruchomości, jej część lub zespół nieruchomości, będąca dziełem człowieka lub związana z jego działalnością i stanowiąca świadectwo minionej epoki bądź zdarzenia, której zachowanie leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną. Działania przy ww. zabytkach winny być realizowane z poszanowaniem ich wartości zabytkowej oraz z zachowaniem zabytkowych drzewostanów. W związku z powyższym, zastosowanie mają przepisy art. 31 ww. ustawy.

Nakłada się na Inwestora obowiązek zapewnienia niezbędnych badań archeologicznych towarzyszących realizacji projektowanej inwestycji, których zakres i forma zostaną określone po przygotowaniu i przedłożeniu do ŚWKZ w Kielcach programu badań archeologicznych w myśl art. 31, ust. 1a ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 z późniejszymi zmianami), w zakresie zgodnym z zakresem, jakim planowana inwestycja będzie naruszać ww. zabytek. Zakres niezbędnych badań określa w drodze decyzji Wojewódzki Konserwator Zabytków w oparciu o projekt budowlany i projekt zagospodarowania, który Inwestor winien przedłożyć do uzgodnienia ze stanowiska konserwatorskiego. W przypadku wystąpienia na terenie objętym decyzją chronionych prawem stanowisk archeologicznych – wszystkie osoby prowadzące roboty ziemne, które odkryją przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, są zobowiązane do przestrzegania przepisów ww. ustawy, a w szczególności dotyczących:

- a) zabezpieczenia odkrytego przedmiotu i wstrzymaniu wszelkich robót mogących go uszkodzić lub zniszczyć,
- b) niezwłocznego zawiadomienia o odkryciu przedmiotu Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Pacanów.

Należy przedłożyć również program badań archeologicznych, który winien zawierać analizę oddziaływania inwestycji na ww. zabytki w oparciu o weryfikację terenową tej inwestycji oraz projekty zagospodarowania terenu, uwzględniającą ponadto parametry techniczne i dane archiwalne dotychczasowych badań archeologicznych na tym terenie.

Nieruchomość objęta niniejszą decyzją nie znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 88 – ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 z późniejszymi zmianami), gdyż znajduje się poza terenami: na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (Q 1%), a także poza terenami na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (Q 10%), według map zagrożenia powodziowego, sporządzonych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Przy projektowaniu inwestycji należy zapewnić ochronę zieleni. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie może spowodować uszkodzenia drzew i krzewów na terenie lokalizacji i terenach przyległych.

3. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.

Zakres inwestycyjny objęty niniejszą decyzją nie powoduje konieczności zapewnienia elementów infrastruktury technicznej. Zaopatrzenie w energię elektryczną dla projektowanych urządzeń grawitacyjno-ciśnieniowych z istniejących sieci na warunkach określonych przez zarządcę sieci. Dojazd do sieci i urządzeń w celach konserwacyjnych od istniejącej drogi publicznych, w zasięgu których przebiega trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej.

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

Przedsięwzięcie inwestycyjne objęte niniejszą decyzją nie może spowodować naruszenia uzasadnionego interesu osób trzecich przez:

- a) pozbawienie:
 - dostępu do drogi publicznej;
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej,
 - dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- b) spowodowanie uciążliwości powodowanych przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Gwarancją nienaruszalności tych praw jest sporządzenie projektu budowlanego z uwzględnieniem wymogów określonych w art. 5 ustawy – Prawo budowlane. Zostaną one uściślone na etapie postępowania administracyjnego zmieniającego do udzielania pozwolenia na budowę. Wejście na teren sąsiedni wymaga, porozumienia z jego dysponentem.

ZŁAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

65

tami, uporządkowania i przywrócenia poprzednich walorów gruntu oraz wypłacenia ustalonych umową odszkodowań.

5. Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych.

Nieruchomość objęta decyzją nie znajduje się w zasięgu terenu górniczego, a zatem realizowane obiekty budowlane nie podlegają wymogom sprecyzowanych w ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo Górnicze i Geologiczne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1131).

III. LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI:

Ze względu na liniowy charakter inwestycji, określa się przebieg sieci kanalizacji sanitarnej linią ciągłą koloru granatowego i cyframi 1 do 307 oraz 1 do 34 na mapie ewidencyjnej, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji i jej integralną część.

UZASADNIENIE:

Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 52 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wydaje się na wniosek inwestora. Taki wniosek dla inwestycji opisanej w osnowie niniejszej decyzji wpłynął do Wójta Gminy Pacanów od Pani Magdalena Kucharska Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław, działającej z pełnomocnictwa Gminy Pacanów.

Wniosek określał wszystkie elementy wymagane art. 52 ust. 2, ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a zatem stanowił podstawę do dokonania niezbędnych uzgodnień oraz ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu o zakresie wymaganym art. 54.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wszystkie strony zostały zawiadomione stosownie do wymogów art. 53 ust. 1 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, oraz o przysługujących im uprawnieniach z których mogły korzystać bez ograniczeń. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego żadna z zainteresowanych stron nie wniosła zastrzeżeń, wniosków i uwag.

Zgodnie z postanowieniami ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przedmiotowa decyzja została podjęta po uprzednim uzyskaniu uzgodnień z właściwymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 tej ustawy tj.:

1. Regionalnym Dyrektorem Środowiska w Kielcach w zakresie wartości przyrodniczych terenu - uzgodnienie zgodnie z art. 53, ust.5c. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
2. Starostą Buskim w kwestii ochrony gruntów rolnych – Postanowienie: RLO.6123.419.2016 z dn. 28.12.2016r.,
3. Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach – Postanowienie: SZMiUW.RB.TE.53.434.2016.B z dn. 30.12.2016r.,
4. Świętokrzyskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków – Postanowienie IA.5151.119.2.2016.C z dn. 12.01.2017 r. – **wskazanie konieczności zapewnienia niezbędnych badań archeologicznych towarzyszących realizacji projektowanej inwestycji, wraz z uzyskaniem stosownych uzgodnień i decyzji.**
5. Zarządem Powiatowym Zarządem Dróg w Busku-Zdroju – Postanowienie: PZD-S4.4130.126.2016 z dn. 29.12.2016 r.,
6. Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie – uzgodnienie zgodnie z art. 53, ust.5. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
7. Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział Kielce – O.Ki.Z-3.4351.253.2016.ms z dn. 28.12.2016r.,
8. w zakresie terenu przyległego do pasa dróg gminnych w m – Postanowienie: IGPM.7230.55.2016 z dn. 14.12.2016 r.

Stosownie do postanowień art. 53 ust. 4 pkt. 10 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, przedsięwzięcie inwestycyjne objęte decyzją nie wymaga uzgodnienia z Wojewodą Świętokrzyskim, Zarządem Województwa i Zarządem Powiatu, w zakresie zadań samorządowych i rządowych, służących realizacji celów publicznych, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 i art. 48, bowiem teren przewidziany pod jego realizację nie znajduje się w zasięgu terenu przeznaczonego na te cele w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Pacanów, który utracił moc z dniem 31 grudnia 2003 r. Rozstrzygnięcie objęte niniejszą decyzją podjęto, po uprzednim dokonaniu analizy o której mowa w art. 53 ust. 3 przytoczonej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, jak też analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie narusza postanowień ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2015 poz. 909 z późniejszymi zmianami), bowiem nie powoduje wyłączenia z produkcji gruntów rolnych i leśnych. Ograniczenie użytkowania gruntów rolnych na odcinku jej przebiegu następuje na okres czasowy tj. wykonywania robót budowlanych, które po ich zakończeniu przywracane są

do stanu pierwotnego. Uwzględniając zatem postanowienia art. 56, stanowiącym, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi – orzekłem jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE:

1. Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce, za pośrednictwem Wójta Gminy Pacanów, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Wójt Gminy Pacanów w drodze decyzji, stwierdza wygaśnięcie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w trybie art. 162 §1 pkt. 1 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jeżeli:
 - a) inny wnioskodawca złożył stosowne zgłoszenie budowy obiektu budowlanego lub robót budowlanych, lub uzyskał pozwolenie na budowę, na teren objęty niniejszą decyzją,
 - b) organ, do którego skierowano zgłoszenie, wniosie sprzeciw w drodze decyzji, a wejdzie w życie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego lub przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę wejdzie w życie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, w obu przypadkach z ustaleniami którego będą sprzeczne warunki określone w tej decyzji.
3. Realizacja warunków ustalonych w niniejszej decyzji następuje na zasadach określonych w ustawie – Prawo Budowlane. Ocena możliwości realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia należy do kompetencji organu administracji architektoniczno-budowlanej.
4. Do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę należy załączyć dokumenty wymagane przepisami ustawy – Prawo budowlane wraz z opiniami i uzgodnieniami.
5. W myśl art. 55 u o p. i z. p., warunki ustalone w niniejszej decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego wiążą organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę, w tym sensie, że nie może on wydać pozwolenia w tym zakresie w odniesieniu do terenu, który nie został objęty decyzją i nie może wykroczać poza warunki nią określone.
6. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
7. Zgodnie z przepisem art. 63, ust. 4 ww. ustawy wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został opracowany przez mgr inż. arch. kraj., inż. arch. Paula Zdybiowską – Piec, posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na podstawie art. 50 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Załączniki:

graficzny wg mapy oznaczonej Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4 – linie rozgraniczające teren inwestycji – kopia map w skali 1:2000 (oryginały map do wglądu w Urzędzie Gminy 28-133 Pacanów)

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pani Magdalena KUCHARSKA, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
2. Strony wg zał. wykazu w aktach sprawy,
3. a.a.- IGPM

Do wiadomości:

publicznej - Obwieszczenie zamieszczone na stronie <http://bip.pacanow.pl/newsindex.php>



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

WÓJT GMINY
mgr Wiesław Skop
.....
pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej
do wydania decyzji

ZAPIS WÓJTA
mgr inż. Kazimierz Zdziobko
Sekretarz Gminy

Na przesłaniu Wójta Gminy Pacanów
we właściwym terminie nie wpłynęło
odwołania od niniejszej decyzji.

Pacanów, dn. 16. 03. 2017

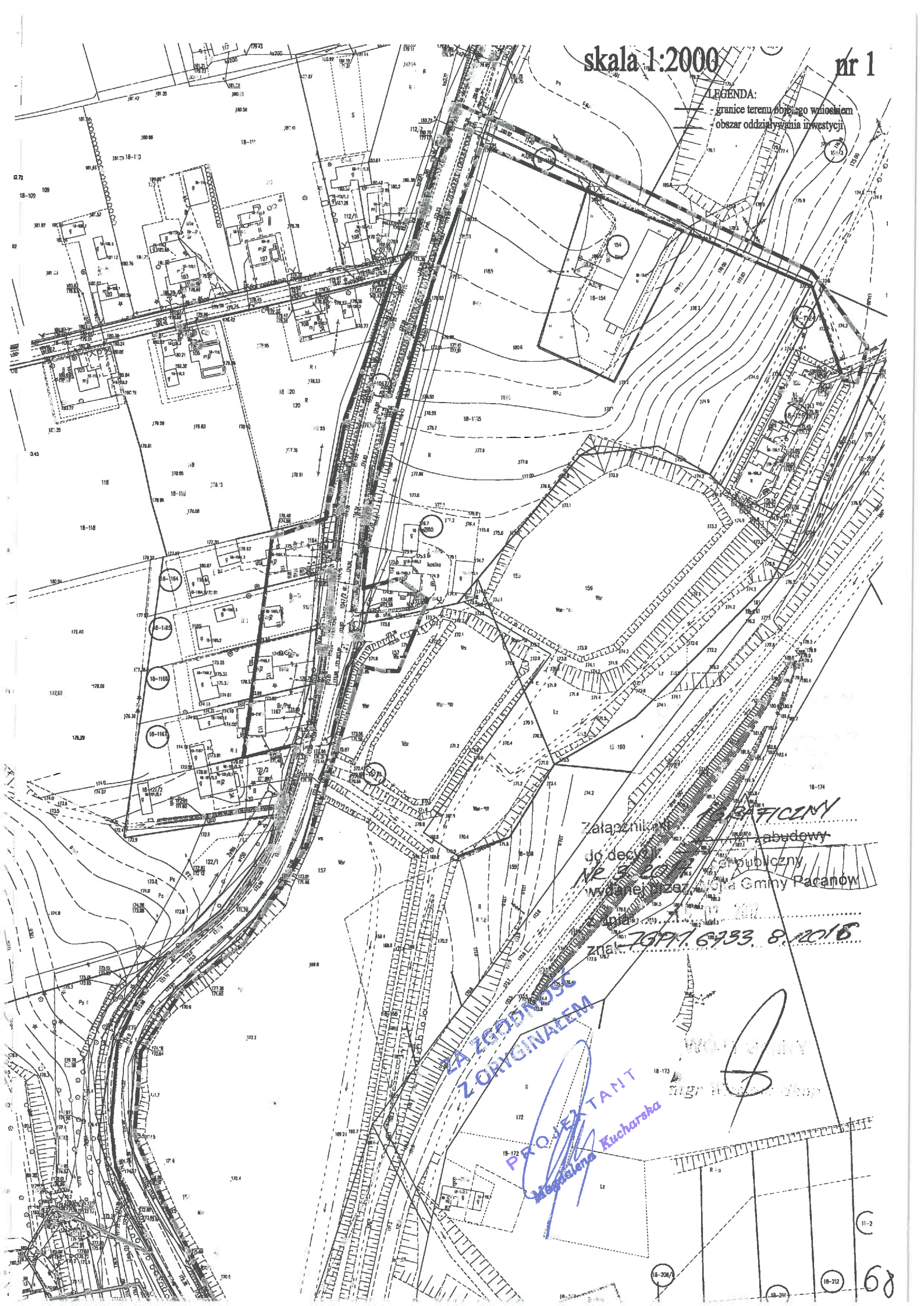
Zwolnione od opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 pkt 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783 z późniejszymi zmianami)

skala 1:2000

nr 1

LEGENDA:

— granice terenu objętego wnioskiem
- - - - - obszar oddziaływania inwestycji

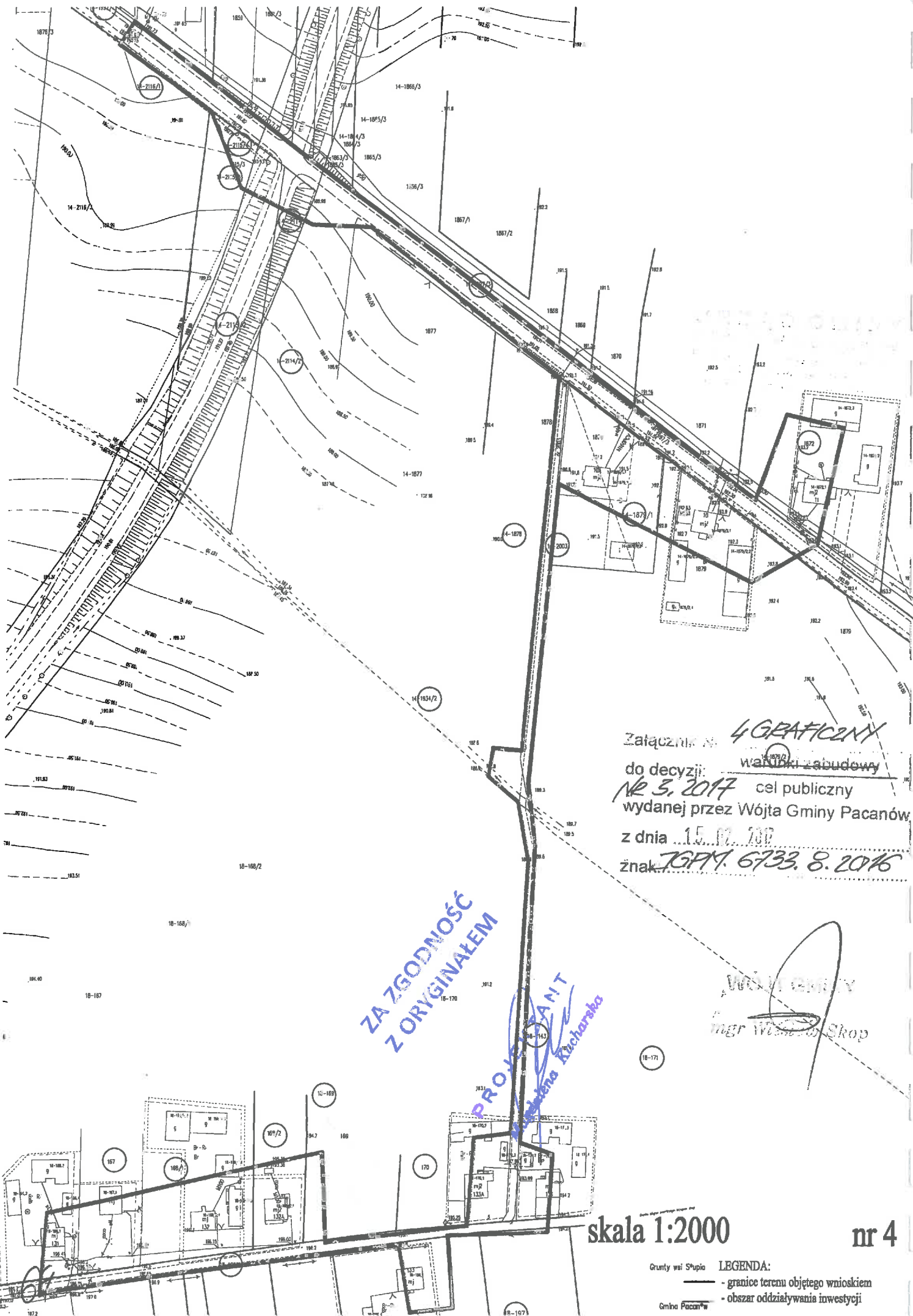


Załącznik nr 1 do decyzji
Nr 320/2016
Wydanej przez Zarząd Gminy Pacanów

Zł. 7671 6733 8.2016

ZŁ ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



Załącznik nr **4 GRAFICZNY**
do decyzji **warunki zabudowy**
Nr 3. 2017 cel publiczny
wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
z dnia **15.02.2017**
znak **ZGPM. 6733. 8. 2016**

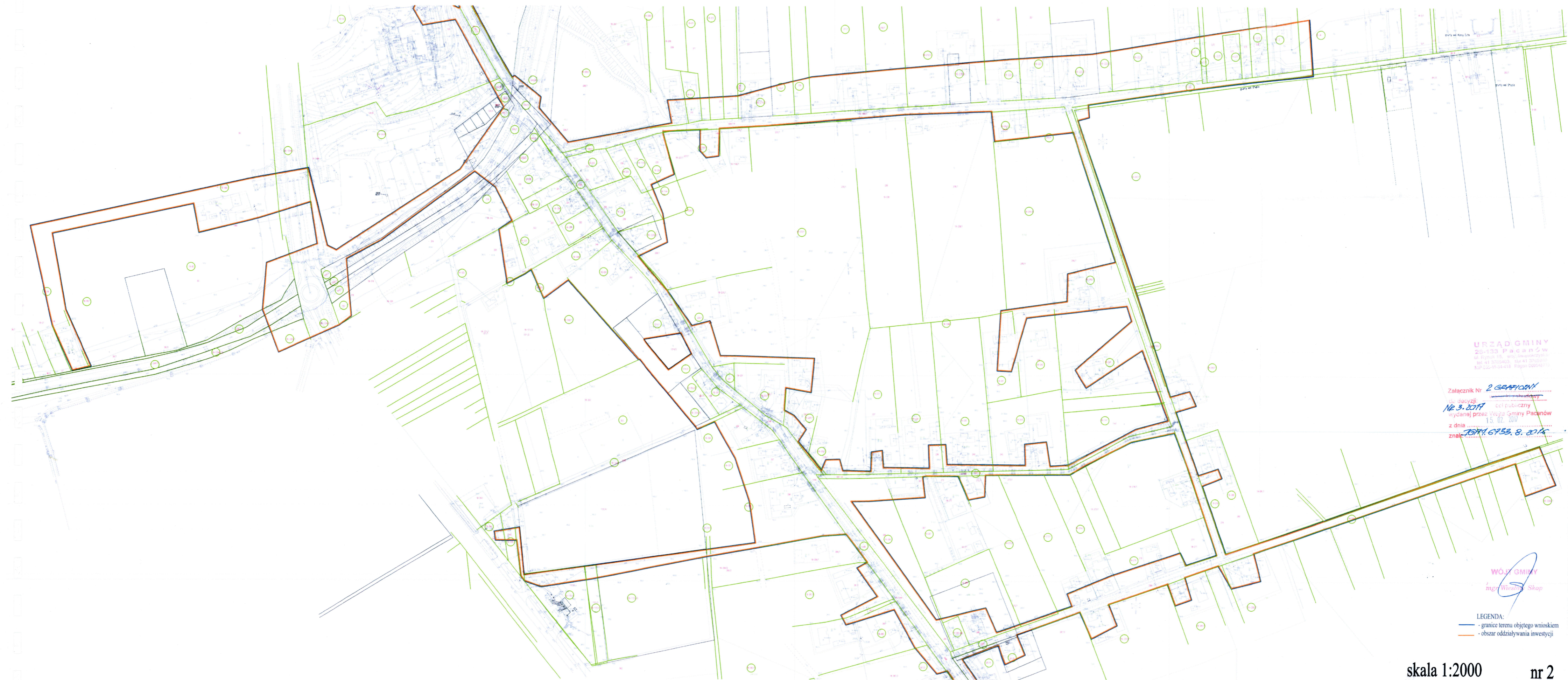
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
PROJEKTANT
inżynierka Kucharska

**WOJEWÓDZKI URZĄD
GMINY**
Ingr. Wiesława Skop

skala 1:2000

nr 4

Grunty wei 5*upia LEGENDA:
— - granice terenu objętego wnioskiem
Gmina Pacanów - obszar oddziaływania inwestycji



URZĄD GMINY
25-133 Pacanów
ul. Rynek 15, woj. łódzkie
tel. 41 372 56 63, fax 41 370 60 00
NIP 524 11 54 418, REGON 02054715

Załącznik Nr 2 **GRAFIKON**
do uchwały Nr 3.2017, sejmiku
wydanej przez Sejmik Gminy Pacanów
z dnia 15.07.2017
znajdącej się w sprawie Nr 6753.8.2016

WÓJT GMINY
mgr Wiesław Skop

LEGENDA:
- granice terenu objętego wnioskiem
- obszar oddziaływania inwestycji

skala 1:2000 nr 2



URZĄD GMINY
 28-133 Pacanów
 ul. Rynek 15, woj. świętokrzyskie
 tel. 41 3765403, fax 41 3765090
 NIP 635-11-34-418 Regon 000548710

Załącznik Nr: 3 GRAFIKON
 do decyzji: warunki zabudowy
 Nr 3. 2017 cel publiczny
 wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
 z dnia 15. 02. 2017
 znak: ZGPA. 6799. 8. 2016

WÓJT GMINY
 mgr Wiesław Skop

LEGENDA:
 - granice terenu objętego wnioskiem
 - obszar oddziaływania inwestycji

skala 1:2000 nr 3



WÓJT GMINY PACANÓW

28-133 PACANÓW

ul. Rynek 15, woj. świętokrzyskie
T. 41 376 54 03, F. 41 376 59 80
www.pacanow.pl

Znak sprawy: IGPM.6733.8.2016.2017

Pacanów, dnia 28.08.2017 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku: Pani Magdalena KUCHARSKA, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław, działającej z pełnomocnictwa Gminy Pacanów, z siedzibą ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów z dnia 24.08.2017 r.

postanawiam

na wniosek Pani Magdalena KUCHARSKA, sprostować omyłkę w mojej decyzji Nr 3.2017 znak sprawy: IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.02.2017 r. ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Słupia.

RODZAJ INWESTYCJI:

Budowa około 13000 m (13,0 km) odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej wraz z przyłączami i przepompowniami ścieków oraz niezbędną infrastrukturą techniczną gwarantującą prawidłowe jej funkcjonowanie, na nieruchomościach o numerach ewidencyjnych:

1. obręb **0018 Słupia**: 156/1, 1124/1, 150/3, 150/2, 150/1, 1047/2, 1164, 1165, 1166, 1167, 1185, 157/3, 123, 1140, 154, 58, 59/1, 1060, 60, 1044/1, 124/9, 124/1, 124/2, 1045/1, 1045/3, 1045/2, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 349/1, 1071, 1072, 348, 350, 1214/1, 1214/3, 355, 354/3, 354/5, 1073, 356, 357, 358, 1074, 344, 345, 1151/1, 1151/3, 1151/6, 1048, 361/1, 363/1, 365, 1045/5, 1045/4, 353, 206/1, 1064/1, 226, 1174, 225, 224, 1144, 228, 229/3, 229/2, 231, 232/1, 234/1, 208/1, 210, 211, 212, 213, 1063, 214/3, 1145/1, 215/1, 216, 217/1, 218/1, 219/3, 219/4, 220, 221, 222/2, 222/3, 245/3, 245/4, 247/1, 1100/1, 241, 246/1, 1066, 244, 235/1, 1067, 237, 239, 240, 267, 266, 272/1, 243, 1147, 249/1, 279, 280, 269, 268, 273/1, 274/1, 276, 1068, 291/4, 291/5, 291/3, 293/1, 294/1, 296/1, 306/1, 230/1, 233/1, 367/3, 242, 223/1, 367/2, 372/1, 1075, 374/2, 377, 378, 380, 376/1, 292, 1070, 308, 384/1, 171, 1143, 170, 1052, 169, 168/2, 168/1, 167, 166, 196, 197, 318, 385/1, 1046/2, 1046/1, 1046/3, 1149/1, 907, 1082, 905/1, 910/1, 912/1, 933/1, 934/1, 922/1, 924/6, 909, 911
2. obręb **0006 Karsy Duże**: 1, 2/1, 2/5, 2/3, 2/6, 3, 4, 89, 101
3. obręb **0014 Pacanów**: 2003, 1934/2, 2115/4, 2116/1, 1997/3, 1997/1, 2115/3, 2115/2, 2114/1, 2114/2, 1878, 1879/1, 1879/2, 1872

w ten sposób, że w zakresie wymienionych numerów ewidencyjnych działek części tekstowej decyzji w punkcie **I. Rodzaj inwestycji**, ppkt 1. obręb **0018 Słupia**, wiersz jedenasty, strona pierwsza

dopisuje się:

906

UZASADNIENIE:

W dniu 15.02.2017 r. tutejszy organ wydał przedmiotową decyzję, w której omyłkowo nie wpisano numeru ewidencyjnego drogi powiatowej. Ponieważ wskazana nieruchomość, w trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego była objęta zakresem inwestycji (uwidoczniona na aktualizowanej kopii mapy zasadniczej) zgodnie z załącznikami graficznymi, dlatego postanowiono orzec jak w sentencji.

POUCZENIE:

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom ~~zażalenie~~ do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce, za pośrednictwem Wójty Gminy Pacanów, w terminie siedmiu dni od daty jego doręczenia.



WÓJT GMINY

mgr Wiesław Skop
pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

Otrzymują:

1. Pełnomocnik: Pani Magdalena KUCHARSKA, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
2. Pan Marek Matyjas, Słupia 13, 28-133 Pacanów,
3. a.a. - IGPM

Do wiadomości:

publicznej: Obwieszczenie zamieszczone na stronie <http://bip.pacanow.pl/nwsmidcx.php>

**ZA ZGODNOŚĆ
PROJEKTU ORYGINAŁEM**

Magdalena Kucharska

79A

Busko-Zdrój, dn. 24.03.2017r.

znak: PZD-S4.4130.126.2016.2017.47 En,Ks

DECYZJA Nr 47/En,Ks/2017

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r., (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 1440 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 23 ze zm.), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu w Busku-Zdroju, w związku z wystąpieniem:

Gminy Pacanów.....
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów.....

działającej poprzez pełnomocnika Panią Magdalenę Kucharską reprezentującą Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „AKVO” sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do działek oraz kabla zasilającego energetycznego wlvz (wewnątrz instalacja zasilająca przepompownie ścieków) w pasach drogowych dróg powiatowych:

- Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1047/2, 1048),
- Nr 0121T Pacanów - Karsy Duże, w m. Pacanów (1997/1, 2116/1, 2115/4, 1997/3),
- Nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1064/1),

z e z w a l a m:

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do działek oraz kabla zasilającego energetycznego wlvz (wewnątrz instalacja zasilająca przepompownie ścieków) w pasach drogowych dróg powiatowych:

- Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1047/2, 1048),
 - Nr 0121T Pacanów - Karsy Duże, w m. Pacanów (1997/1, 2116/1, 2115/4, 1997/3), w m. Słupia (nr ewid. dz. 1064/1),
 - Nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1064/1),
- według przebiegu, jak w załącznikach graficznych (nr rys. 1-6).

1. Lokalizacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej:

1.1. Droga Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce:

mapa (rys. nr 6)

strona drogi prawa:

- wzdłuż drogi, na wys. dz. 308-291/3, poza pasem drogowym, w odległości min. 1,0m od granicy pasa drogowego,
- przejścia pod drogą szt.1: na wys. dz. 291/3,

mapa (rys. nr 5)

strona drogi prawa:

- wzdłuż drogi, na wys. dz. 291/3-266, poza pasem drogowym, w odległości 1,0-5,0m od granicy pasa drogowego,
- przejścia pod drogą szt. 8: na wys. dz. 291/3, 266 (szt. 4), 234/1, 232/1, 231
- przejście pod drogą - na wys. dz. 266 - kabel energetyczny zasilający wlvz- wewnętrzna linia zasilająca przepompownie ścieków)

mapa (rys. nr 3)

strona drogi prawa:

- wzdłuż drogi, na wys. dz. 206/1-157, w odległości 1,0-3,5m od krawędzi jezdni,
- przejścia pod drogą szt. 1: na wys. dz. 229/1,

ZATWIERDZIŁAM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

mapa (rys. nr 2)

strona drogi prawa:

- wzdłuż drogi, w odległości 1,0-7,2m od krawędzi jezdni, (kabel zasilający energetyczny wlv od istniejącego słupa nr 3, na wys. dz. 1185-157/3)
- przejścia pod drogą szt. 1: na wys. dz.157/3,

1.2. Droga Nr 0121T Pacanów - Karsy Duże

mapa (rys. nr 1)

strona drogi prawa:

- wzdłuż drogi, na wys. dz. 2116/1, 1877-1879, w poboczu, w odległości 1,0-1,5m od krawędzi jezdni,
- przejścia pod drogą szt. 2: na wys. dz. 1858/4, 1879,
- przyłącza do działek, strona drogi prawa: do dz. 1879 -szt. 2.

1.3. Droga Nr 0122T Słupia - Komorów

mapa (rys. nr 3, 4)

strona drogi lewa:

- wzdłuż drogi, na wys. dz. 206/1 w poboczu w odległości 1,4-2,0m od krawędzi jezdni, na pozostałym odcinku poza pasem drogowym,
- przejścia pod drogą - szt. 3, na wys. dz. 212, 222/1 (szt. 2).

2. Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym, w poboczu, na głębokości min. 1,50m poniżej niwelety istniejącej jezdni i pobocza oraz min. 0,60m poniżej niwelety dna normatywnego rowu odwadniającego.

3. Przejścia pod drogą należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu, na głębokości min. 1,50m poniżej niwelety istniejących jezdni, poboczy oraz min. 0,60m poniżej niwelety dna normatywnych rowów odwadniających, w rurach ochronnych wydłużonych min. 1,0m poza granicę pasa drogowego.

4. Rozkop pasa drogowego w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej winien być wykonywany z odpowiednim zabezpieczeniem ścian przed możliwością ich obrywania się.

5. Po wykonaniu robót pas drogowy i jego obręb należy przywrócić do wartości normatywnych, zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu MTiGM „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 124 ze zm.), tj.:

- zasypanie wykopów gruntem wymiennym warstwami o grubości 20 cm z jednoczesnym zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia 0,98 (dla nawierzchni 1,0),

odbudowa pobocza na odcinku prowadzonych robót w poboczu:

- spadek do 6%,
 - utwardzenie kruszywem kamiennym o frakcji 0-31,5mm gr. 10 cm, na szerokości 0,75m;
- odbudowa pozostałej naruszonej infrastruktury drogowej (rowu, pasa zieleni poza rowem):
odbudowa zjazdów do posesji do stanu istniejącego w czasie wykonywania robót.

6. W przypadku naruszenia konstrukcji jezdni- odbudowa jezdni do kategorii ruchu KR-2:

- warstwa odsączająca z piasku gr. 15cm,
- dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 31,5-63mm, gr. 20cm (po zagęszczeniu),
- górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. fr. 0-31,5 mm, gr. 10cm (po zagęszczeniu),
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. 4cm (po zagęszczeniu),
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. 4cm (po zagęszczeniu).

Warstwa wiążąca i warstwa ścieralna winny być ułożone na zakładkę szerokości min. 20cm;

7. Inne uszkodzenia elementów pasa drogowego lub istniejących urządzeń bezpieczeństwa ruchu, dokonane w trakcie budowy winny być naprawione na koszt Wnioskodawcy.

8. Zarząd Dróg nie będzie ponosił odpowiedzialności za uszkodzenia umieszczonej w pasie drogowym sieci kanalizacji sanitarnej oraz kabla energetycznego zasilającego wlvz wynikłe, w związku z eksploatacją i utrzymaniem drogi.
9. Roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym i uzgodnieniami branżowymi.
10. W przypadku przebudowy drogi i wystąpienia kolizji sieci kanalizacji sanitarnej oraz kabla zasilającego energetycznego wlvz z elementami pasa drogowego Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej inwestycji.
11. Inwestor ponosi koszty budowy lub modernizacji urządzeń oraz nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
12. Likwidacja wszelkich utrudnień w ruchu powstałych z tytułu lokalizacji urządzeń w pasie drogowym leży w gestii Właściciela tych urządzeń.
13. Roboty należy wykonać bez naruszenia systemu korzeniowego istniejącego w pasie drogowym zażrzewienia.

Decyzja niniejsza jest ważna 3 lata i rodzi skutki prawne pod warunkiem uzyskania obowiązujących uzgodnień na budowę na mocy ustawy z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 290 ze zm.) oraz uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r. (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 1440 ze zm.) wydanej przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju.

Do wniosku o zezwolenie na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu, na czas prowadzenia robót w pasie drogowym –zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. „w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem” (j.t. Dz. U. z 2003r., Nr 177, poz. 1729 ze zm.). Wniosek o zajęcie pasa wraz z załącznikami, należy złożyć z min. jednomiesięcznym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem robót.

Powiatowy Zarząd Dróg w Busku-Zdroju oświadcza, że udziela prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasów drogowych dróg powiatowych:

- Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1047/2, 1048),
- Nr 0121T Pacanów - Karsy Duże, w m. Pacanów (1997/1, 2116/1, 2115/4, 1997/3),
- Nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1064/1), celem wykonania robót związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej w w/w miejscowościach.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 oraz części III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 1827).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Organu wydającego niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

ZA ZCZYNIAŁEM
Z OCHRONĄ KOLEGIUM

Z up. Zarządu
Krzysztof Tuła
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg
Mogrodzka 13, 24-100 Pacanów

24. KWI. 2017

-4-

Otrzymują:

1. Gmina Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
2. Pełnomocnik Gminy Pacanów:
P. Magdalena Kucharska
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „AKVO” sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
3. a/a x 2.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Busku-Zdroju
ul. 100 Busko-Zdrój
41-100 Busko-Zdrój
tel. (041) 270 18 384 - fax (041) 270 18 39

Za pośrednictwem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju, w właściwym terminie nie wpłynęło odwołanie od niniejszej decyzji

Busko-Zdrój, dnia ... 19.05. ... 2017r

Decyzję stała się ostateczna
w dniu 09.05.2017r.

KIEROWNIK
Sekcji Urzyszania Dróg i Mostów

Alicja Cieszyńska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

MIASTOWY ZARZĄD DRÓG

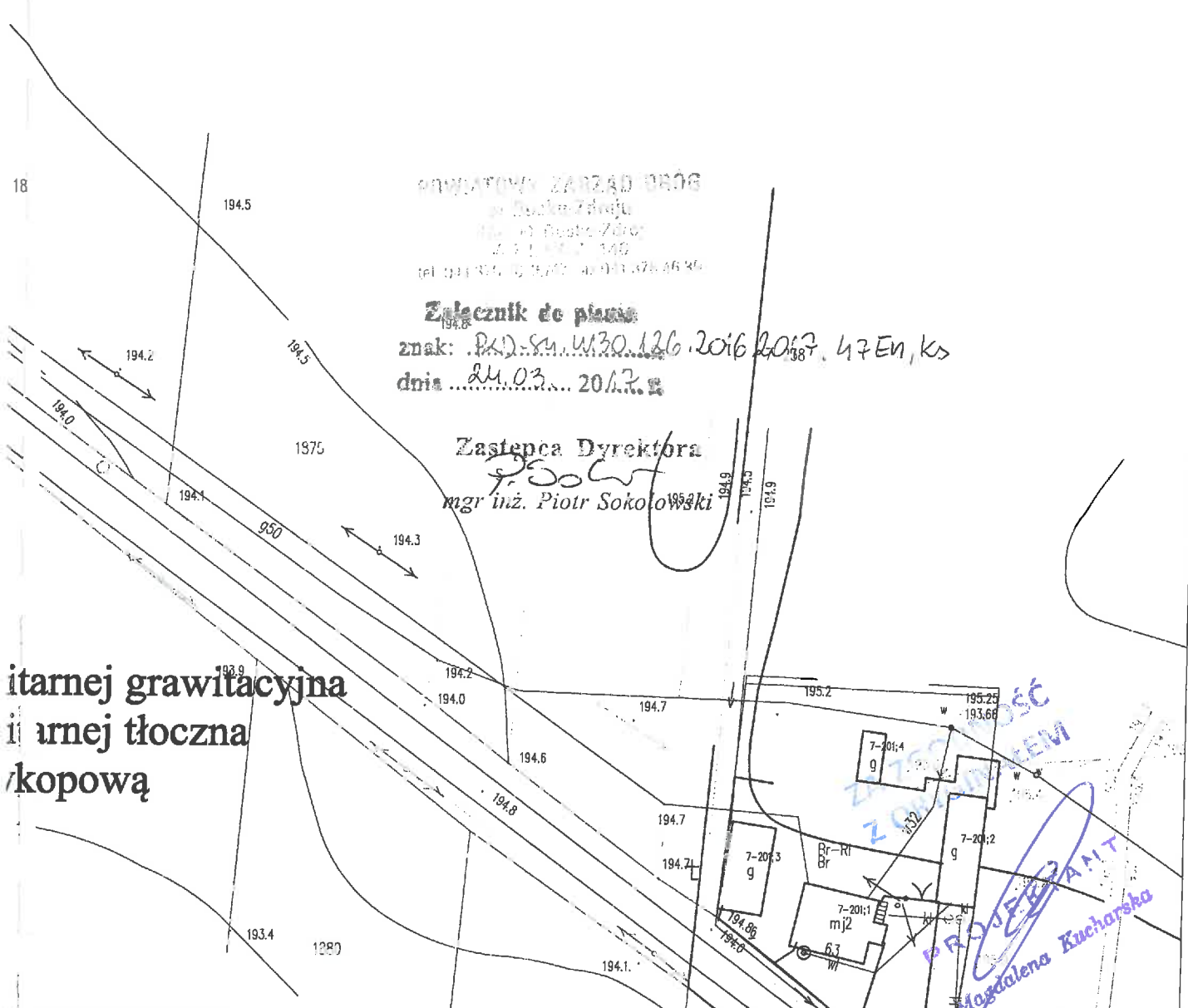
ul. Dąbka-Złoty
ul. Dąbka-Złoty
42-100 140
tel. (71) 374 10 72, fax (71) 374 46 90

Załącznik do planu

znak: D.1.1.54.4.30.126.2016 2017 47En, ks
dnia 24.03.2017 r.

Zastępca Dyrektora
mgr inż. Piotr Sokółowski

Sanitarnej grawitacyjnej
i sanitarnej tłoczni
kopowej



AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB	
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”			
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW			
Jazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU PACANÓW			
Projektant: <small>(specjalist w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych, wodociągowych)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data X'2016	Podpis
				skala 1:1000 Nr rys. 1

18-1124/1

75,

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Busku Zdroju
28-100 Busko-Zdrój
ul. Piłsudskiego 110
tel. 041 320 16 10/41 320 45 35

Załącznik do pisma
znak: P20-42.4130.026.2016.2017.47 Eu, ks
dnia 24.03.2017

Zastępca Dyrektora
P. Sokolowski
mgr inż. Piotr Sokolowski

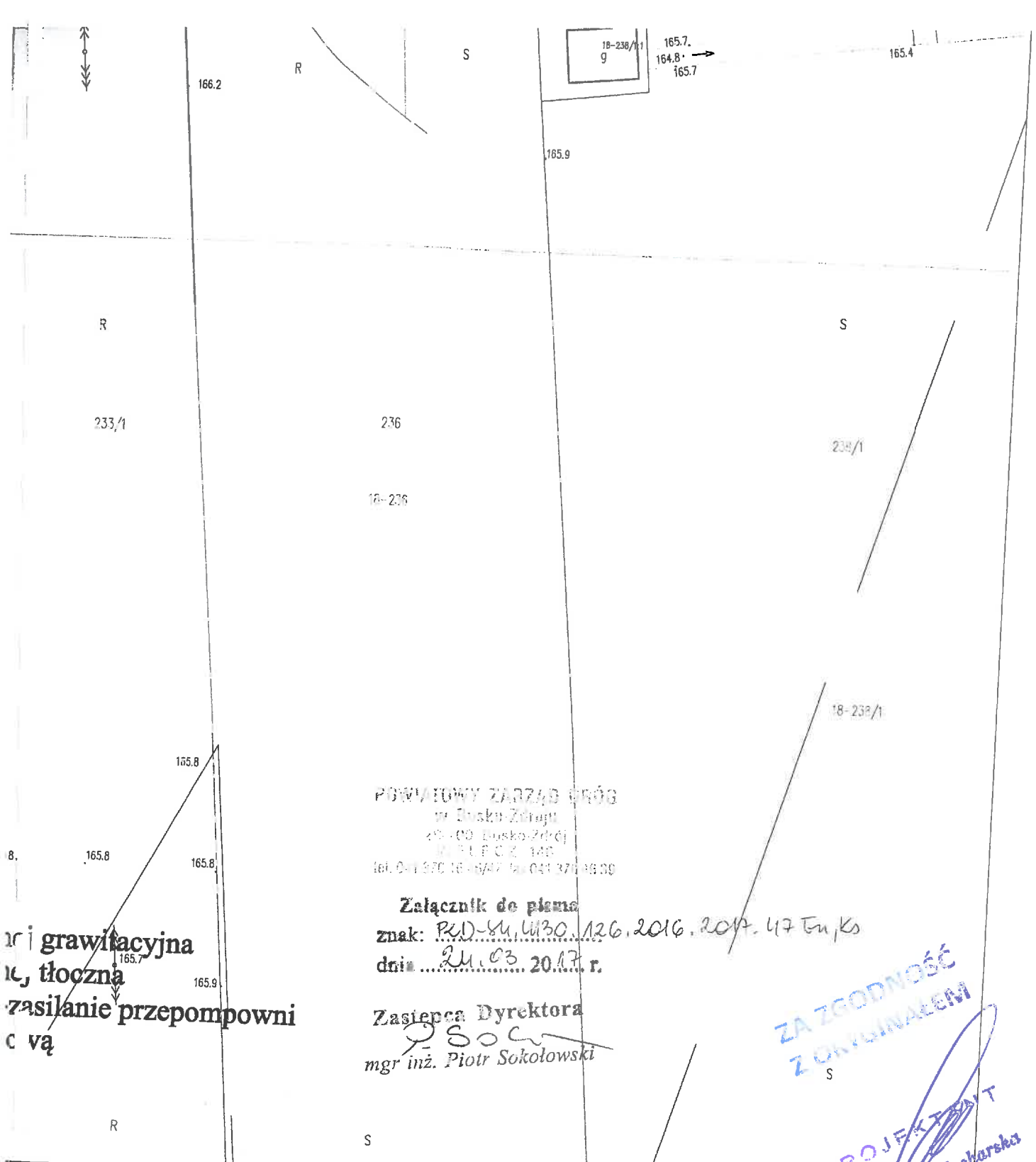
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

nej grawitacyjna
nej tłoczna
-zasilanie przepompowni
ową

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB
inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”		
inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
biękt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
tytuł rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA		
projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data X'2016
		Podpis	skala 1:1000 Nr rys. 2

18-1124/1



... i grawitacyjna
 ... łożna
 ... zasilenie przepompowni
 ... c w ą

POWIATOWY ZARZĄD OŚRÓD
 w Duszku-Zdrój
 ul. Piłsudskiego 148
 53-400 Duszka-Zdrój
 tel. 071 370 18 18/47 16 041 370 18 00

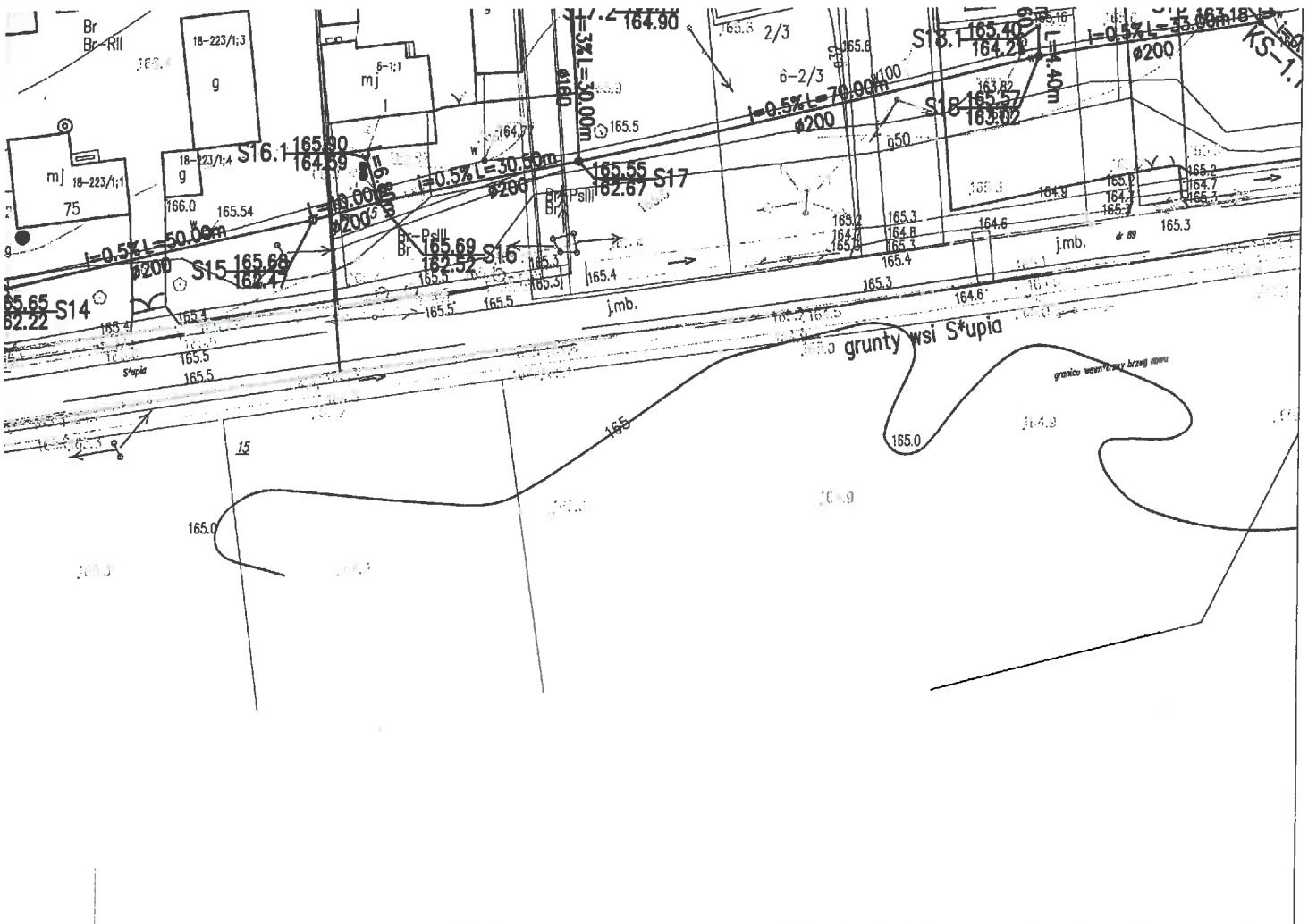
Załącznik do planu
 znak: PUD-84, W.30, 126, 2016, 2017, 47 Tm/Ks
 dnia 21.03.2017 r.

Zastępca Dyrektora
P. Sokołowski
 mgr inż. Piotr Sokółowski

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 S

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB		18-1124/1
Wzrostycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”				
Wzrostor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów				
Wzrostkt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW				
Wzrostwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA				
Wzrostjektant:	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data X'2016	Podpis <i>(signature)</i>	skala 1:1000 Nr rys. 3





POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
 w Busku-Zdroju
 ul. 100 Busko-Zdrój
 41-100 Busko-Zdrój
 tel. 041 376 12 10 / 11 fax 041 376 46 59

Załącznik do planu
 znak: P.20-44.UMO.126.2016.2017.47 En, kes
 dnia 24.03.2017 r.

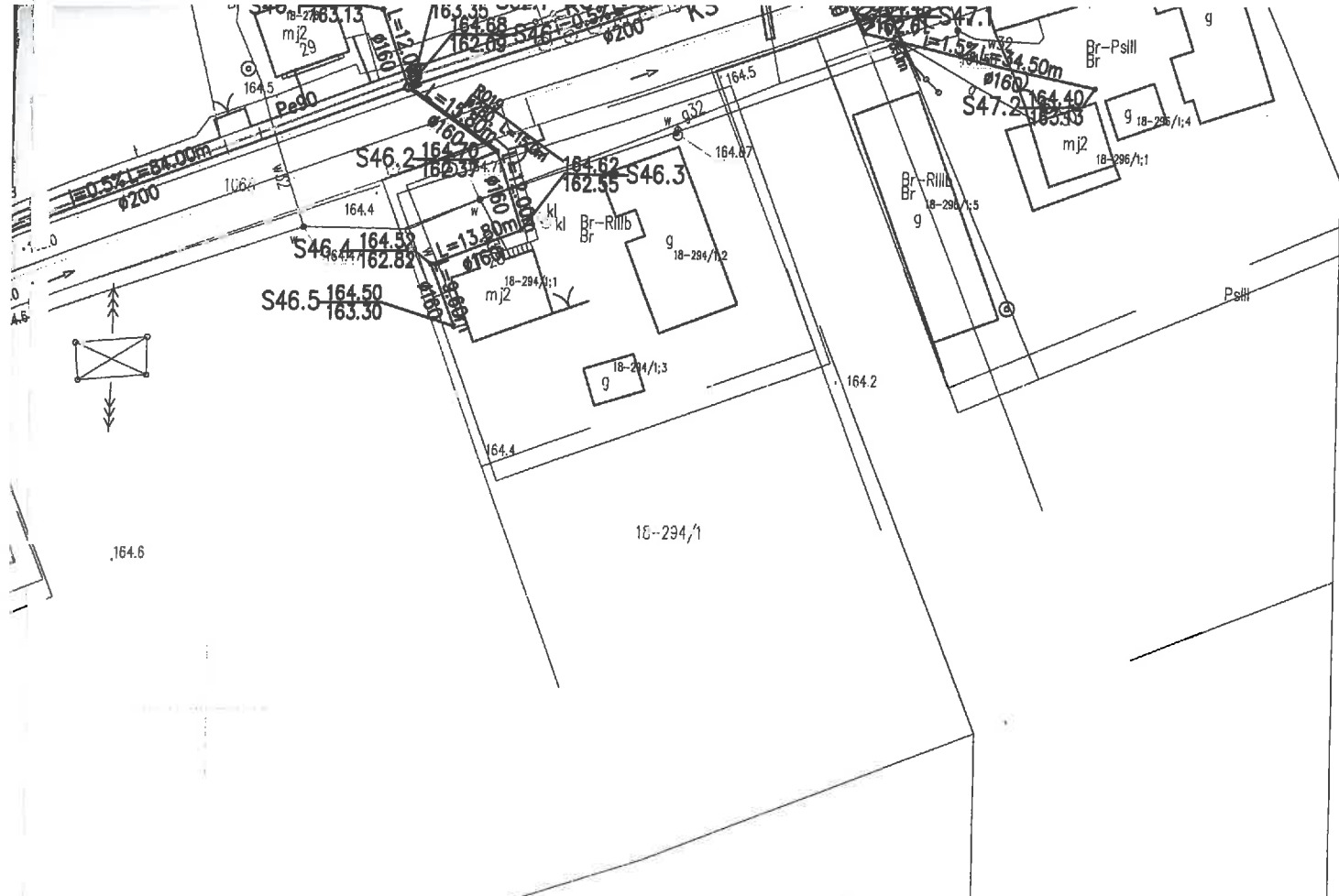
Zastępca Dyrektora
P. Sokolowski
 mgr inż. Piotr Sokolowski

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 PROJEKTANT
 Magdalena Kucharska

itarnej grawitacyjna
 itarnej tłoczna
 w/z -zasilanie przepompowni
 /kopową

 Sp. zo. o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB		
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”				
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów				
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW				
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA				
Projektant: <small>(spec. inż. w zakresie zleci, inst. i urządzeń kanaliz., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data X'2016	Podpis 	skala 1:1000 Nr rys. 4

78



POWIATOWY ZARZĄD PROJEKTOWY
 w Górnym Zdroju
 ul. Piłsudskiego 126
 53-600 Górnym Zdroju
 tel. 041 338 13 00-02, fax 041 338 13 00

Załącznik do planu
 znak: PD-54.4430.126/2016.W07.47 E, k
 dnia 24.03.2017 r.

Zastępca Dyrektora
P. Sokół
 mgr inż. Piotr Sokółski

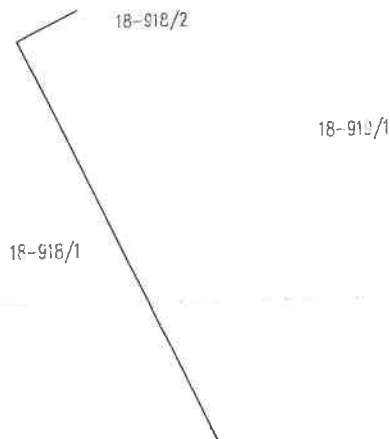
ZA ZBODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Sanitarnej grawitacyjna
 Sanitarnej tłoczna
 1 - zasilanie przepompowni
 kopową

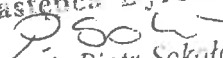
AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB	18-1124/1
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”			
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW			
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA			
Projektant: <small>(spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data X'2016	Podpis <i>[Signature]</i>
				skala 1:1000 Nr rys. 5

78



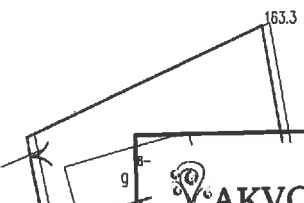
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
 w Busku-Zdrój
 28-100 Busko-Zdrój
 WELPCZ 149
 tel. 041 370 10 40/47 fax 041 370 45 39

Załącznik do pisma
 znak: PZO-SM.WBO.126.2016.2017.47 Eu, 103
 dnia 24.03 2017 r.

Zastępca Dyrektora

 mgr inż. Piotr Sokółowski
 18-937/1

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM
 PROJEKTANT
 Magdalena Kucharska

ji sanitarnej grawitacyjna
 ji sanitarnej tłoczna
 tren.wlż -zasilanie przepompowni
 bezwykopową



 AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław				Stadium: PB
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”				
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów				
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW				
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA				
Projektant: <small>(spec. inż. w zakresie inż. i inż. i urządzeń kanałiz., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data X'2016	Podpis 	skala 1:1000 Nr rys. 6

80

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Busku-Zdroju
28-100 Busko-Zdrój
WELECZ 146
tel. 041 370 16 46/47 fax 041 378 46 39

Busko-Zdrój, dn. 22.05.2017r.

PZD-S4.4130.126.2016.2017.47En,Ks

Pełnomocnik
Gminy Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
Pani
Magdalena Kucharska
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe
„AKVO” sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1
54-425 Wrocław

Dot. uzgodnienia projektu budowlanego pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0121T, 0115T, 0122T w miejscowości Słupia, Pacanów, gm. Pacanów”.

Powiatowy Zarząd Dróg w Busku - Zdroju, uzgadnia przedłożony projekt budowlany pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0121T, 0115T, 0122T w miejscowości Słupia, Pacanów, gm. Pacanów”, w ramach realizacji inwestycji pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompownią ścieków wraz z jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wlvz, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia”, w zakresie lokalizacji projektowanej inwestycji w obrębie pasa drogowego dróg powiatowych:

- Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1047/2, 1048),
- Nr 0121T Pacanów - Karsy Duże, w m. Pacanów (nr ewid. dz. 1997/1, 2116/1, 2115/4, 1997/3),
- Nr 0122T Słupia - Komorów, w m. Słupia (nr ewid. dz. 1064/1).


Zastępca Dyrektora

mgr inż. Piotr Sokolowski

Załącznik:
1 egz. projektu (zwrot).

Otrzymują:
1. Adresat
2. A/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


Magdalena Kucharska



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. TRAKTATOWA 1, 54-425 WROCŁAW

PROJEKT BUDOWLANY wraz z ODBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI POWIATOWEJ

Nazwa obiektu budowlanego: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego powiatowej nr 121T, 115T, 122T w miejscowości Słupia, Pacanów, gm. Pacanów

w ramach realizacji inwestycji: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompownią ścieków wraz z jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wlv, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia

Adres obiektu budowlanego

Słupia, gm. Pacanów

jedn.ewid.,obręby,nr dz.:

obręb ewidencyjny Pacanów
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz. nr 1997/1, 2116/1, 2115/4, 1997/3
obręb ewidencyjny Słupia
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz. nr 1047/2, 1048, 1064/1

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Busku-Zdroju
28-100 Busko-Zdrój
WELECZ 146

tel. 041 370 16 46/47 fax 041 378 46 39

~~zgodnie z uchwałą nr 10/05 z dnia 22.05.2007 r.~~

PZD w Busku Zdroju

dnia 22.05.2017 r.

Uzgodnienie ważne 3 lata,

podpis

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Inwestor:

Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Jednostka proj.:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław

Zastępca Dyrektora

mgr inż. Piotr Sokółowski

Specjalność, zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant (spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych)	inż. Magdalena Kucharska	241/DOŚ/06	
Projektant: (w specjalności drogowej)	mgr inż. Stanisław Seidel	85/74 WZDP	

Wrocław, marzec 2017r.

ZA ZAMÓWIENIEM
Z OBRĘBAMI
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Pacanów. 22.03.2017r.

Znak :IGPM.7230.17.2017/a

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 23) i art. 39 ust. 3, 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 poz 1440) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów pełnomocnik : Magdalena Kucharska PPU „AVKO” Sp. z o.o , ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w drogach gminnych : droga gminna nr 361196T Słupia Centrala Nasienna (działka o nr ewid. grunt 1140 obręb Słupia), droga gminna nr 361059T Słupia Łącznik (działka o nr ewid grunt 1075 obręb Słupia) , droga gminna nr 361057T Słupia Centrum (część działki o nr ewid grunt 1068- odcinek o nawierzchni bitumicznej, 1100/1 obręb Słupia), droga gminna nr 361058T Słupia wieś (działka o nr ewid grunt 1067 obręb Słupia), droga gminna nr 361102T Pacanów-Karsy Małe (działka o nr ewid grunt 1052 obręb Słupia), droga gminna nr 361039T Karsy Dolne –Słupia-Wola Biechowska (działka o nr ewid grunt 1082 obręb Słupia)

z e z w a l a m

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w drogach gminnych : droga gminna nr 361196T Słupia Centrala Nasienna (działka o nr ewid. grunt 1140 obręb Słupia), droga gminna nr 361059T Słupia Łącznik (działka o nr ewid grunt 1075 obręb Słupia) , droga gminna nr 361057T Słupia Centrum (część działki o nr ewid grunt 1068- odcinek o nawierzchni bitumicznej, 1100/1 obręb Słupia), droga gminna nr 361058T Słupia wieś (działka o nr ewid grunt 1067 obręb Słupia), droga gminna nr 361102T Pacanów-Karsy Małe (działka o nr ewid grunt 1052 obręb Słupia), droga gminna nr 361039T Karsy Dolne –Słupia-Wola Biechowska (działka o nr ewid grunt 1082 obręb Słupia) na niżej podanych warunkach:

1. Uzgadnia się lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z dołączonym załącznikami mapowymi (nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5)
2. Dopuszcza się lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w jezdni gminnej nr 361196T. Przejście kanalizacją sanitarną pod nawierzchnią bitumiczną drogi gminnej nr 361196T należy zaprojektować przewiertem z zastosowaniem rury ochronnej na głębokości min.1,00m od powierzchni terenu do górnej krawędzi rury ochronnej, ze szczególnym uwzględnieniem §140 pkt. 4 i 6 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124). Zabrania się naruszania nawierzchni bitumicznej drogi.
3. Dopuszcza się lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w poboczu drogi gminnej nr 361059T, 361057T, 361058T, 361102T metodą przekopu otwartego. Zabrania się naruszania nawierzchni bitumicznej drogi poza wyjątkiem wykonania przekroczenia poprzecznego w jezdni drogi gminnej nr 361059T, 361057T, 361058T, 361102T metodą rozkopu wykopach wąskoprzestrzennych umocnionych.
4. Dopuszcza się lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w jezdni i poboczu (nawierzchnia tłuczniowa) drogi gminnej nr 361039T metodą przekopu otwartego.
5. Przy zakończonych pracach pas drogowy (pobocza) drogi gminnej nr 361196T, 361059T, 361057T, 361058T, 361102T, 361039T należy przywrócić do stanu poprzedniego. Wymaga się odtworzenia jezdni bitumicznej w miejscu przekroczeń poprzecznych w jezdni bitumicznej w drodze gminnej 361059T, 361058T, 361057T, 361102T. Wymaga się również odtworzenia nawierzchni tłuczniowej drogi gminnej 361039T .
6. Urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą (sieć kanalizacji sanitarnej) winne odpowiadać wymogom zawartym w §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124)
7. Przed przystąpieniem do robót (w przypadku wejścia w działkę drogową) należy wystąpić do Urzędu Gminy w Pacanowie z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj.Dz. U. z 2016r. poz. 1440).
8. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia (sieć kanalizacji sanitarnej) i koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
9. Utrzymanie sieci kanalizacji sanitarnej należy do jego posiadacza.
10. Lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

11. Budowa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.
12. Jeżeli prace związane z wykonaniem projektowanej kanalizacji sanitarnej wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. Nr 140 poz. 1481).

Inwestor otrzyma zgodę na wejście w teren w formie decyzji po złożeniu stosownego wniosku zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440.) jak podano w informacji poniżej.

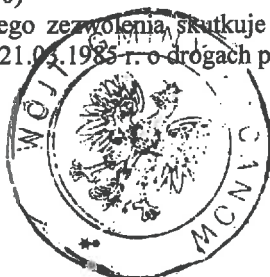
UZASADNIENIE

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Pacanów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania w zależności od wymogów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290)
4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia, skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440.)

Z UD. WOJTA
Kazimierz Załobko
 Sekretarz Gminy



WOJTA GMINY
mgr Wiesław Skop

Informacja:

Zgodnie z art. 40 pkt. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440.) administrator ma prawo do naliczania opłaty za zajęcie terenu stanowiący pas drogowy. Wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy złożyć zarządcy drogi, z co najmniej 30-to dniowym wyprzedzeniem. Wniosek powinien zawierać nazwę jednostki, cel, lokalizację, powierzchnię oraz planowany okres zajęcia odcinka pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć plan sytuacyjny odcinka pasa drogowego z podaniem jego wymiarów. Przed przystąpieniem do robót wniosek ten należy uzupełnić o projekt zabezpieczenia miejsca robót, projekt organizacji ruchu drogowego w rejonie robót (w przypadku planowanych zmian i ograniczenia ruchu) oraz harmonogram robót (w przypadku prowadzenia robót etapowo).

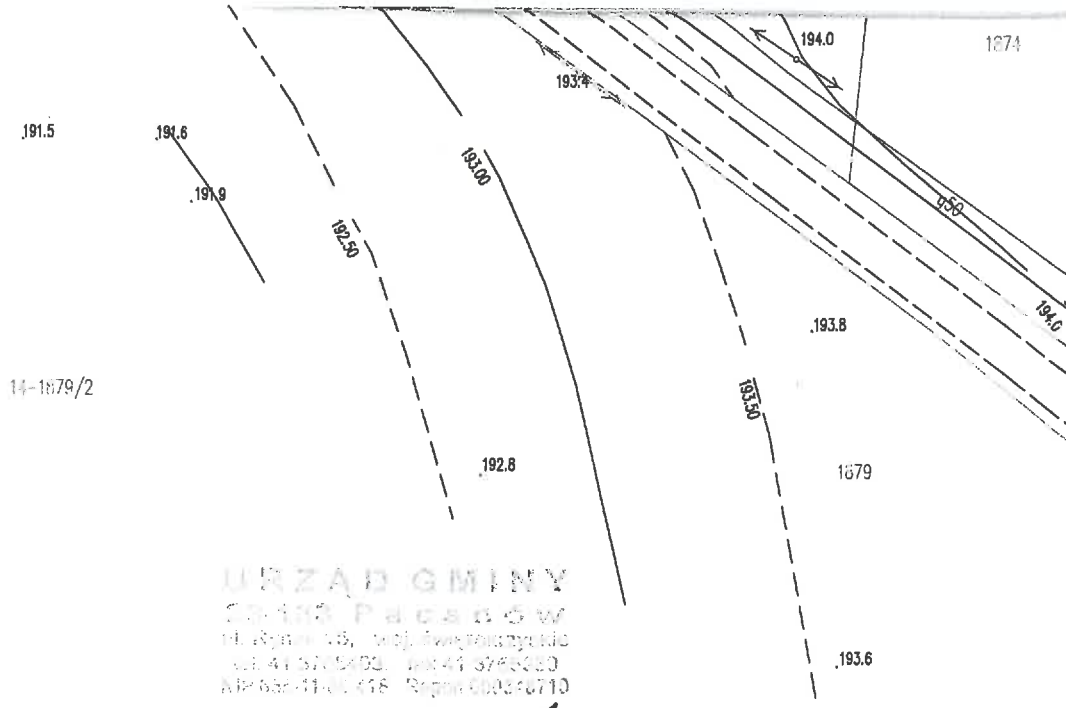
Jeżeli po upływie terminu, w którym wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego nie wpłynął, to wniosek uznaje się za wycofany. Wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy złożyć zarządcy drogi, z co najmniej 30-to dniowym wyprzedzeniem. Wniosek powinien zawierać nazwę jednostki, cel, lokalizację, powierzchnię oraz planowany okres zajęcia odcinka pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć plan sytuacyjny odcinka pasa drogowego z podaniem jego wymiarów. Przed przystąpieniem do robót wniosek ten należy uzupełnić o projekt zabezpieczenia miejsca robót, projekt organizacji ruchu drogowego w rejonie robót (w przypadku planowanych zmian i ograniczenia ruchu) oraz harmonogram robót (w przypadku prowadzenia robót etapowo).

Pacanów dn. 11.04.2017r.

URZĄD GMINY
 28-133 Pacanów
 ul. Rynek 15, woj. świętokrzyskie
 tel. 41-376 54 03, fax 41-376 59 00
 NIP: 055-11 84 410 Regon: 00316710

ZA ZGODNIE
 Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Krzysztof Kucharska



URZĄD GMINY
 28-115 Pacanów
 ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
 tel. 41 57 54 00 fax 41 57 53 00
 NIP 662-110-418 Regon 00030710

Załącznik Nr 1
 do decyzji: warunki zabudowy i dot. zgł.
cel publiczny
 wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
 z dnia 22.03.2017

- LEGENDA:**
- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna
 - Proj. sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna
 - Proj. przyłącza kanalizacji sanitarnej
 - Proj. studnie rewizyjne/inspekcyjne
 - Proj. przepompownia ścieków
 - Proj. instalacja elektr. zasilająca wlvz
 - Proj. szafa sterownicza przepompowni
 - realizacja metodą bezwykopową
 - złącze kablowe -zakres realizacji PGE Dystrybucja
 - Proj. ogrodzenie terenu przepompowni
 - Proj.jazd

- RVC200
- Pe90
- PVC160
- SI
- P
- Sz.ster.
- ZK

WÓJTA GMINY
 mgr Wiesława Szop

ZA ZODANIE
 Z ODRZĄDZALEM

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”		
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA		
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data 1/2017
		Podpis	skala 1:1000
			Nr rys. 1



18-1054
193.61.0
192.6

URZĄD GMINY
28-133 Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
tel. 71 370 2103, fax 71 371 0010
NIP 606-11-04-416 Regon 000040710

Załącznik Nr 2
do decyzji: warunki zabudowy kolidującej
cel publiczny
wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
z dnia 22.03.2017
znak: 16.PN.7230.17.2007

- 178
- 18-178
- PVC200
- Pe90
- PVC160
- S1
- P
- Sz.ster.
- ZK
-
-

LEGENDA:
 Proj.sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna
 Proj.sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna
 Proj.przyłącza kanalizacji sanitarnej
 Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne
 Proj.przepompownia ścieków
 Proj.instalacja elektr.zasilająca wlvz
 Proj.szafa sterownicza przepompowni
 realizacja metodą bezwykopową
 złącze kablowe -zakres realizacji PGE Dystrybucja
 Proj.ogrodzenie terenu przepompowni
 Proj.zjazd

WOJTA GMINY
mgr Wiesław Skop

ZA ZŁOŻENIEM
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB	
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”			
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW			
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA			
Projektant: <small>(spec. bud. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanałiz., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data 1'2017	Podpis
				skala 1:1000 Nr rys. 2

86

AKVO Sp.zo.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB	
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegostawice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”			
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW			
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA			
Projektant: <small>(spec.inż.w zakresie sieci, instal. i urządzeń kanaliz., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data 1'2017	Podpis
				skala 1:1000 Nr rys. 3

URZĄD GMINY
W 28-133 Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
Kontakt: 71 723 01 18, 71 723 01 19
Kontakt: 71 723 01 18, 71 723 01 19

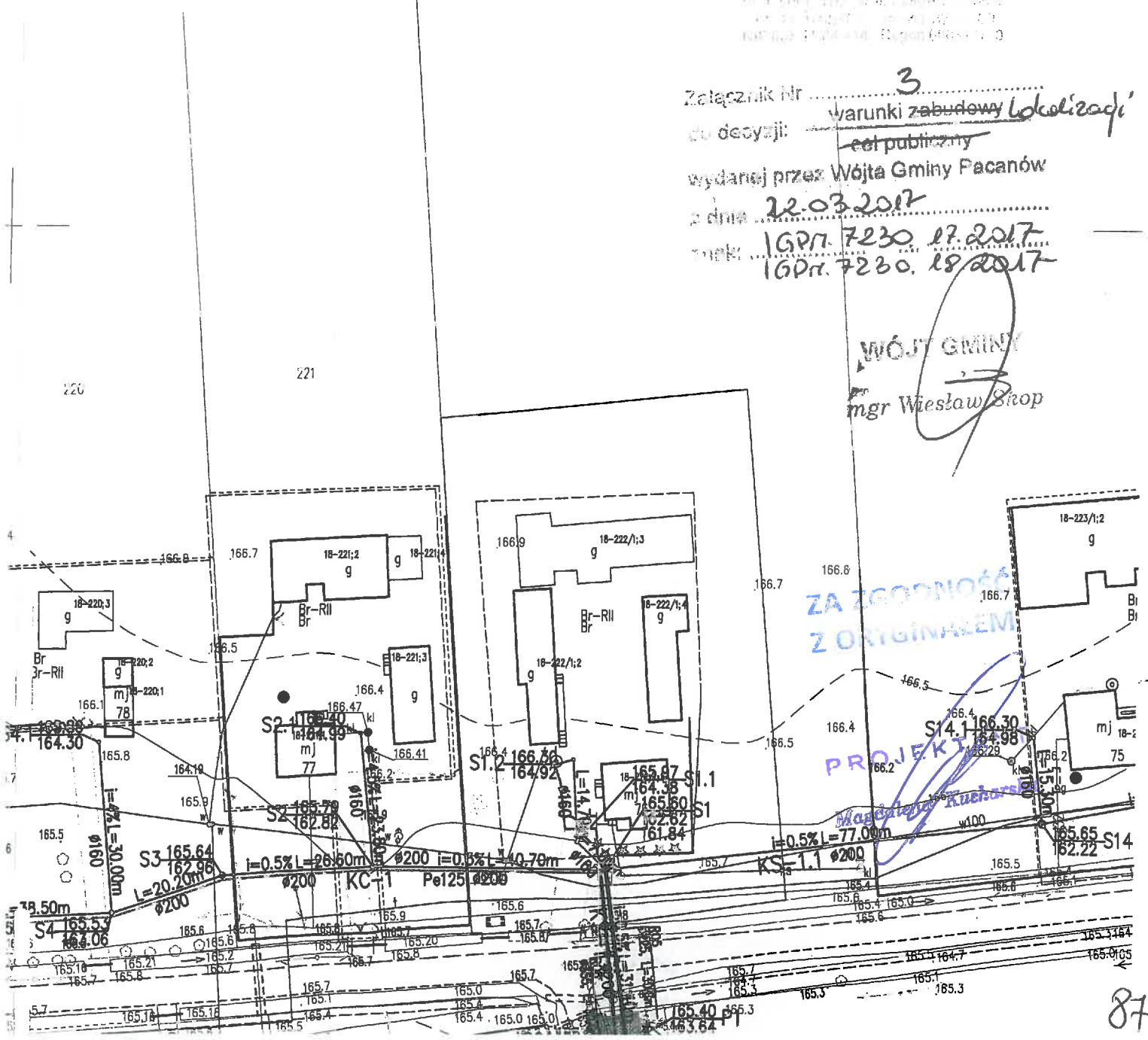
Załącznik nr 3
do decyzji: warunki zabudowy lokalizacji
ceł publiczny
wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
z dnia 22.03.2017
nrk: 16Pr.7230.17.2017
16Pr.7230.18.2017

WÓJTA GMINY

mgr Wiesław Szrop

ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKT
Magdalena Kucharska



LEGENDA:

PVC200

Proj.sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna

Pe90

Proj.sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna

PVC160

Proj.przyłącza kanalizacji sanitarnej

○ SI

Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne

● P

Proj.przepompownia ścieków

—

Proj.instalacja elektr.zasilająca wlvz

Sz.ster.

■

Proj.szafa sterownicza przepompowni

—

realizacja metodą bezwykopową

ZK ■

złącze kablowe -zakres realizacji PGE Dystrybucja

□

Proj.ogrodzenie terenu przepompowni

□

Proj.zjazd

URZĄD GMINY
28-133 Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
tel. 71 723 01 00, 71 723 01 01
NIP 621 10 04 10, REGON 141 010 110

Załącznik Nr
do decyzji: warunki zabudowy *dd.wl.ręci*


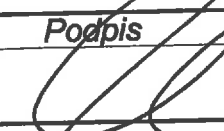
wydanej przez Wójta Gminy Pacanów

z dnia 22.03.2017

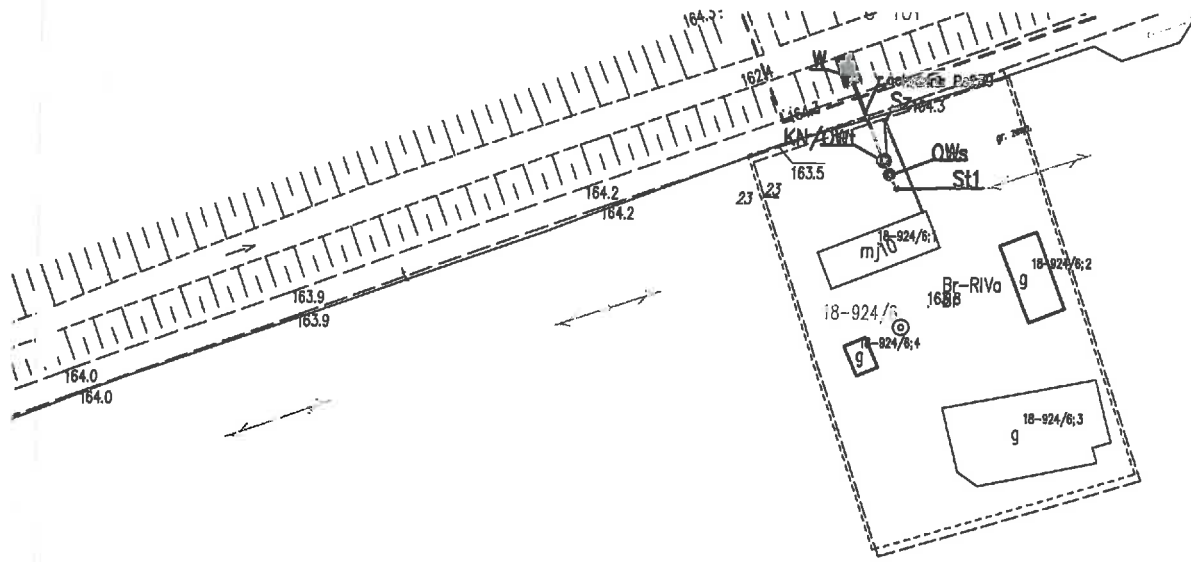
znak: 16.PN.7.230.12.2017
16.PN.7.230.18.2017

WÓJTA GMINY
mgr Wiesław Skop

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PRACOWNIA
Magdalena Kucharska

 AKVO Sp.zo.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB		
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”				
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów				
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI 163.8 ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW				
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA				
Projektant: <small>(spec.inż.w zakresie elek., inż. i urzadz.kanaliz., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data 1'2017	Podpis 	skala 1:1000 Nr rys. 4

88



LEGENDA:

- PVC200 Proj.sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna
- Pe90 Proj.sieć kanalizacji sanitarnej tłoczna
- PVC160 Proj.przylączy kanalizacji sanitarnej
- SI Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne
- P Proj.przepompownia ścieków
- Proj.instalacja elektr.zasilająca w/z
- Sz.ster. Proj.szafa sterownicza przepompowni
- ZK złącze kablowe -zakres realizacji
- Proj.oczyszczalnia ścieków :
(Osadnik wstępny OWs, Komora napowietrzania/
Osadnik wtórny KN/OWt)
- W Proj.obudowa bet. wylotu ścieków oczyszczonych
- Sz Proj.szafa sterownicza oczyszczalni ścieków
- Proj. przewody zasilające elektr.
- Proj. przewody doprow.powietrze
- Proj.umocnienie wylotu

BRZĄDZINIA
 53-143 Pasaż 10 W
 ul. Dąbrowski, 100, Wrocław 51-143
 tel. 71 720 120, 71 720 121
 NIP 661-101-100, REGON 142244870

Załącznik Nr 5
 warunki zabudowy i zagospodarowania terenu
 publiczny
 wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
 z dnia 22.03.2017 r.
 16.04.2017
 16.04.2017

WÓJTA GMINY
 mgr Wiesław Skop

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB
Inwestycja	„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegostawice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”		
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA		
Projektant: <small>(spec. Inst. w zakresie elekt., Inst. i urządzeń kanalic., wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data 1'2017
			Podpis
			skala 1:1000 Nr rys. 5

89

Pacanów 22.03.2017r.

IGPM.7230.18.2017

Uzgodnienie

Na podstawie art. 8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów, pełnomocnik Magdalena Kucharska PPU „AVKO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław w sprawie wyrażenia uzgodnienia lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie dróg wewnętrznych o nr ewid. grunt. 1063, 1071, 1072, 1060, 1074, 1073, 1070, 1143, 1066, część działki 1068 (odcinek tłuczniowy drogi) obręb Słupia oraz o nr ewid. grunt. 2003 obręb Pacanów

uzgadniam

lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie dróg wewnętrznych o nr ewid. grunt. 1063, 1071, 1072, 1060, 1074, 1073, 1070, 1143, 1066 część działki 1068 (odcinek tłuczniowy drogi) obręb Słupia oraz o nr ewid. grunt. 2003 obręb Pacanów pod następującymi warunkami:

1. Uzgadnia się lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z dołączonymi załącznikami mapowymi (nr 1, nr 3, nr 4, nr 5).
2. Dopuszcza się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w poboczu lub jezdni drogi wewnętrznej o nr ewid. grunt. 1143,1060, 1066, 1074, 1073, 1068, 1070, 1063 obręb Słupia przekopem otwartym.
3. Dopuszcza się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w poboczu lub w jezdni drogi drogi wewnętrznej o nr ewid. grunt. 2003 obręb Pacanów przekopem otwartym .
4. Po zakończonych pracach pas drogowy drogi wewnętrznej nr ewid. grunt. 1143,1060,1066,1074, 1073, 1068, 1070, 1063 obręb Słupia oraz drogi wewnętrznej o nr ewid. grunt. 2003 obręb Pacanów należy przywrócić do stanu pierwotnego (pobocze, jezdnia) . Po umieszczeniu sieci kanalizacji sanitarnej w jezdni drogi wewnętrznej o nr ewid. grunt. 1071, 1066, 1060, 1074, 1068, 1073 należy odtworzyć nawierzchnię tłuczniową w miejscu prowadzonych prac oraz nawierzchnie gruntową w jezdni dróg wewnętrznych nr 1070, 1143 obręb Słupia, nr 2003 obręb Pacanów . Wymaga się protokolarnego odbioru pasa drogowego. W przypadku gdy w okresie przed wykonaniem sieci kanalizacji sanitarnej zostanie zmieniony rodzaj nawierzchni na drodze wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania ponownych warunków lokalizacji sieci w pasie drogowym.
5. Urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą (sieć kanalizacji sanitarnej) winne odpowiadać wymogom zawartym w §140 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124).
6. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia (sieć kanalizacji sanitarnej) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
7. Utrzymanie sieci kanalizacji sanitarnej należy do jego posiadacza.
8. Lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.
9. Budowa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.
10. Jeżeli prace związane z wykonaniem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl. par. 1 ust. 3, pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. Nr 140 poz. 1481).



WÓJT GMINY
mgr Wiesława Skop
ZA ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Busko -Zdrój, dn. 30.12.2016r.

znak: PZD - S4.4131.56.1.2016.117Z

DECYZJA Nr 117/Z/2016

Na podstawie art. 29 ust. 1, 3, 5 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1440) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 23), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu w Busku-Zdroju, w związku z wystąpieniem:

Gminy Pacanów.....
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów.....

działającej poprzez pełnomocnika Pana Sylwestra Kucharskiego reprezentującego Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1048), na działkę ozn. nr ewid. 266, położoną w miejscowości Słupia,

z e z w a ł a m:

na lokalizację zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1048), na działkę ozn. nr ewid. 266, położoną w miejscowości Słupia, jak przedstawiono w załączniku graficznym. Jednocześnie podaje się warunki z tym związane.

1. Warunki urządzenia zjazdu:
 - lokalizacja zjazdu w km 7+207, strona drogi prawa;
 - szerokość zjazdu 5,0m, w tym jezdnia o szerokości nie mniejszej niż 3,5m;
 - przepust pod zjazdem z kręgów betonowych zbrojonych \varnothing 60cm;
 - nawierzchnia twarda w granicach pasa drogowego;
 - przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5,0m;
 - pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosowane do jej ukształtowania;
 - na długości nie mniejszej niż 7,0 m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 5%, a na dalszym odcinku nie większe niż 12%.
2. Zjazd należy wybudować wg uzgodnionego projektu budowlanego, opracowanego zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu MTiGM „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 124).
3. Dokumentację projektową zjazdu należy przedłożyć do Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju celem uzgodnienia.
4. Koszty budowy (przebudowy) urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi Inwestor, na którym spoczywa obowiązek wykonania wszelkich prac.
5. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej niezwiązanej z gospodarką drogową, Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń lub obiektów.
6. Wszystkie uszkodzenia pasa drogowego i elementów bezpieczeństwa ruchu dokonane w trakcie budowy winny być naprawione na koszt Wnioskodawcy.
7. Zezwolenie wygasa jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania, zjazd nie zostanie wybudowany i rodzi skutki prawne pod warunkiem uzyskania zgłoszenia budowy zjazdu w trybie ustawy z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 290 ze

ZGODNIEM
Z ORYGINAŁEM
PRYBIECZAN-T
Magdalena Kucharska

zm.) oraz uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r. (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1440) wydanej przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju.

Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. „w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem” (t.j. Dz. U. Nr 177 poz. 1729, z dn. 14.10.2003r. ze zm.). Wniosek o zajęcie pasa wraz z załącznikami, należy złożyć z min. jednomiesięcznym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem robót.

Powiatowy Zarząd Dróg w Busku-Zdroju oświadcza, że udziela prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1048), celem wykonania zjazdu publicznego na działkę ozn. nr ewid. 266, w miejscowości Słupia.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7. pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1827).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Organu wydającego niniejszą decyzję, w ciągu 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Z up. Zarządu

Krzysztof Tulak
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg

Otrzymują:

1. Gmina Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
2. Pełnomocnik Gminy Pacanów:
P. Sylwester Kucharski
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław,
3. a/a x 2

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Busku-Zdroju
20-100 Busko Zdrój
ul. Piłsudskiego 148
tel. (41) 376 10 00, fax (41) 376 46 38

Za pośrednictwem Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju, w właściwym terminie nie wpłynęło odwołanie od niniejszej decyzji

Busko-Zdrój, dnia ...22.03... 2017r.

Decyzję stała się ostateczna

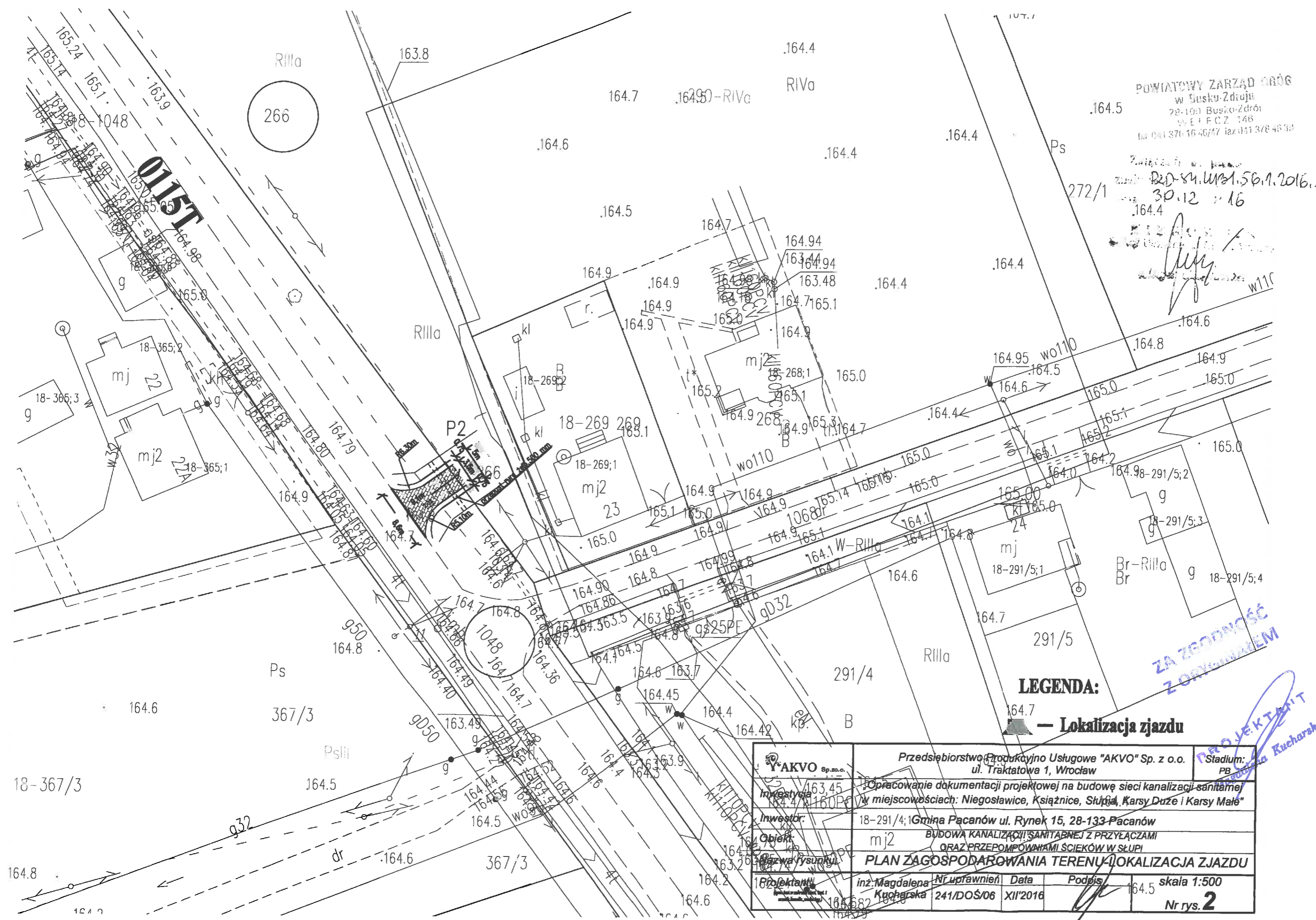
oraz dnia 25.01.2017r.

Zastępca Dyrektora:

P. Sokołowski
mgr inż. Piotr Sokołowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
M. Kucharska



POWIATOWY ZARZĄD OROG
w Susku-Zdroju
28-100 Busko-Zdroj
ul. F.C.Z. 146
tel. 041 370 16 46/47 fax 041 370 48 99

Zawieszona w sprawie
z dnia 20.04.2016 r. 56.1.2016.1172
30.12.16
164.4
w11c

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

LEGENDA:

▲ — Lokalizacja zjazdu

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław	Stadium: PB
Investycja	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe	
Investor	18-291/4; Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów	
Obiekt	mj2 BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI SCIEKÓW W SŁUPI	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALIZACJA ZJAZDU		
Projektant	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień: 241/DOŚ/06
		Data: XII/2016
		Podpis: [Signature]
		skala 1:500
		Nr rys. 2

Busko -Zdrój, dn. 30.12.2016r.

znak: PZD - S4.4131.57.1.2016.118Z

DECYZJA Nr 118/Z/2016

Na podstawie art. 29 ust. 1, 3, 5 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1440) oraz art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 23), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu w Busku-Zdroju, w związku z wystąpieniem:

Gminy Pacanów.....

ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów.....

działającej poprzez pełnomocnika Pana Sylwestra Kucharskiego reprezentującego Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1047/2), na działkę ozn. nr ewid. 157/3, położoną w miejscowości Słupia,

z e z w a ł a m:

na lokalizację zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1047/2), na działkę ozn. nr ewid. 157/3, położoną w miejscowości Słupia, jak przedstawiono w załączniku graficznym. Jednocześnie podaje się warunki z tym związane.

1. Warunki urządzenia zjazdu:

- lokalizacja zjazdu w km 8+522, strona drogi prawa;
- szerokość zjazdu 5,0m, w tym jezdni o szerokości nie mniejszej niż 3,5m;
- przepust pod zjazdem z kręgów betonowych zbrojonych Ø 60cm;
- nawierzchnia twarda w granicach pasa drogowego;
- przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5,0m;
- pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosowane do jej ukształtowania;
- na długości nie mniejszej niż 7,0 m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 5%, a na dalszym odcinku nie większe niż 12%.

2. Zjazd należy wybudować wg uzgodnionego projektu budowlanego, opracowanego zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu MTiGM „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 124).

3. Dokumentację projektową zjazdu należy przedłożyć do Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju celem uzgodnienia.

4. Koszty budowy (przebudowy) urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi Inwestor, na którym spoczywa obowiązek wykonania wszelkich prac.

5. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej niezwiązanej z gospodarką drogową, Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidujących urządzeń lub obiektów.

6. Wszystkie uszkodzenia pasa drogowego i elementów bezpieczeństwa ruchu dokonane w trakcie budowy winny być naprawione na koszt Wnioskodawcy.

7. Zezwolenie wygasa jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania, zjazd nie zostanie wybudowany i rodzi skutki prawne pod warunkiem uzyskania zgłoszenia budowy zjazdu w trybie ustawy z dnia 07.07.1994r. „Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 290 ze

PROJEKTANT
Sylwena Kucharska

10. STY. 2017

-2-

zm.) oraz uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych z dnia 21.03.1985r. (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1440) wydanej przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku-Zdroju.

Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. „w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem” (t.j. Dz. U. Nr 177 poz. 1729, z dn. 14.10.2003r. ze zm.). Wniosek o zajęcie pasa wraz z załącznikami, należy złożyć z min. jednomiesięcznym wyprzedzeniem przed rozpoczęciem robót.

Powiatowy Zarząd Dróg w Busku-Zdroju oświadcza, że udziela prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1047/2), celem wykonania zjazdu publicznego na działkę ozn. nr ewid. 157/3, w miejscowości Słupia.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7. pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1827).

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Organu wydającego niniejszą decyzję, w ciągu 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Gmina Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
2. Pełnomocnik Gminy Pacanów:
P. Sylwester Kucharski
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe „AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław.
3. a/a x 2

Z up. Zarządu
Krzysztof Tułak
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Busku-Zdroju
10-100 Busko-Zdrój
WKI. P. CZ. 144
tel. (41) 496 75 1001 fax (41) 496 46 59

Za pośrednictwem Dyrektora Powiatowego
Zarządu Dróg w Busku-Zdroju, w właściwym
terminie nie wpłynęło odwołanie od niniejszej
decyzji

Busko-Zdrój, dnia 22.03.2017r.

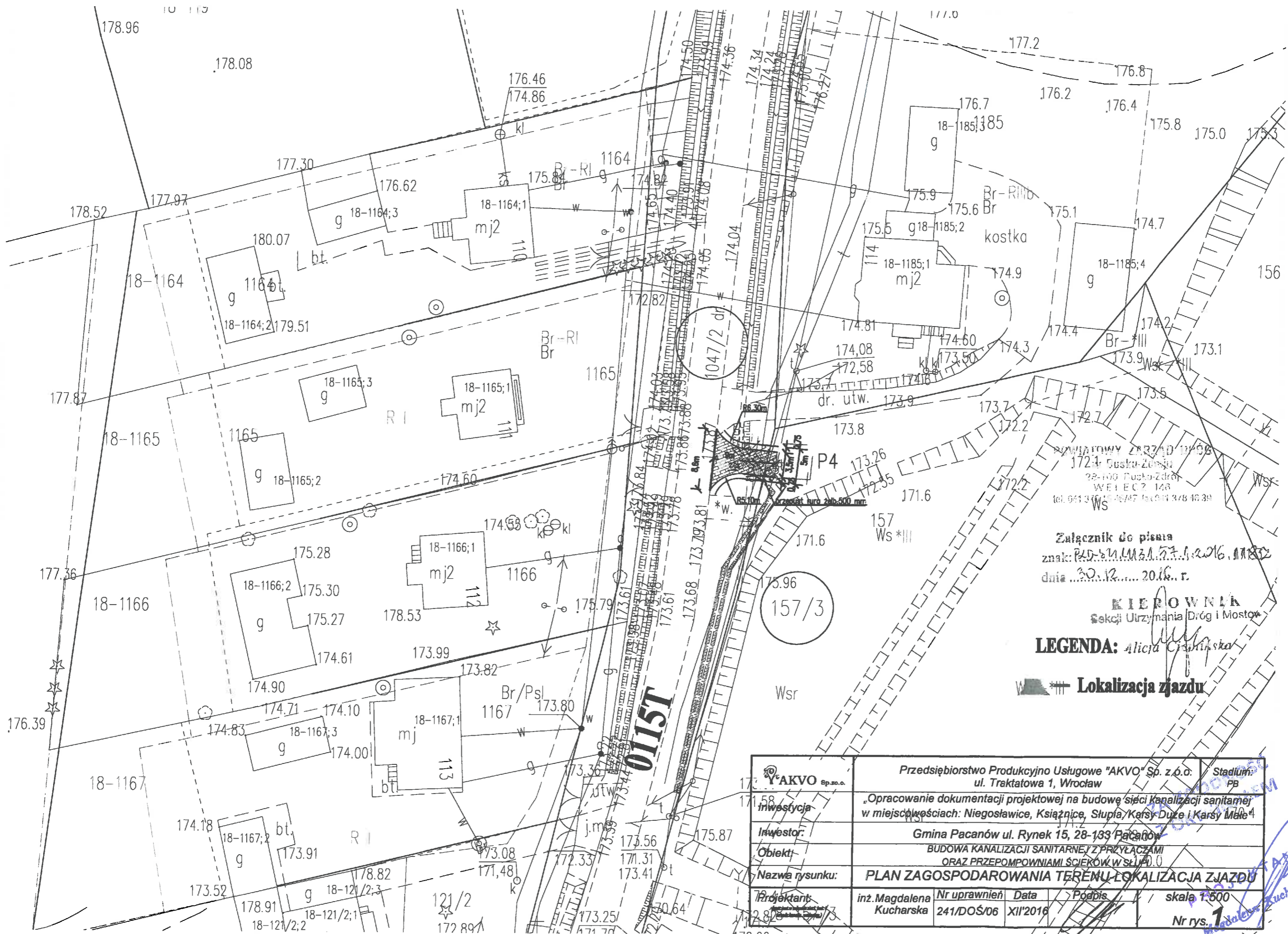
Decyzje stała się ostateczna
m. in. 25.01.2017r.

Zastępca Dyrektora
Piotr Sokolowski
mgr inż. Piotr Sokolowski

ZA ZGODNIOSĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

95



POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
 172-1 Dąbrowa-Zdrój
 28-100 Dusza-Zdrój
 WEL EC 7 148
 tel. 041 370 15 40/47 fax 041 370 40 39
 WS

Załącznik do pisma
 znak: P.0-51.UM.31.57.1.2016.11802
 dnia 30.12.2016 r.

KIEROWNIK
 Sekcji Urządzania Dróg i Mostów

LEGENDA: Alicja Cichomska

Lokalizacja zjazdu

AKVO sp. z o.o. Inwestycja	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław	Stadium: PB
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów	
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW W SKŁADU	
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALIZACJA ZJAZDU	
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień Data 241/DOŚ/06 XII/2016
		Podpis: skala 1:500 Nr rys. 1

Busko Zdrój, dn. 21.03.2017r.

PZD-S4.4131.56.1.2016.117Z.2017

**Pełnomocnik
Gminy Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów
Pan
Sylwester Kucharski
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe
„AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1
54-425 Wrocław**

dot. uzgodnienia projektu budowlanego zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1048) na działkę ozn. nr ewid. 266, położoną w miejscowości Słupia.

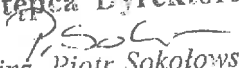
Powiatowy Zarząd Dróg w Busku-Zdroju, na podstawie art. 29 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 1440 ze zm.), w związku z decyzją Nr 117/Z/2016 wydaną pismem: PZD-S4.4131.56.1.2016.117Z z dnia 30.12.2016r. przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku- Zdroju,

Uzgadnia:

Projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1048) na działkę ozn. nr ewid. 266, położoną w miejscowości Słupia w zakresie:

1. Plan zagospodarowania terenu - zjazd - skala 1: 500, 1:100 (nr rys. 1, 2)
2. Przekrój konstrukcyjny zjazdu - skala 1: 25 (nr rys. 3)

Załącznik 1 egz. projektu (zwrot)

Zastępca Dyrektora

mgr inż. Piotr Sokółowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Małgorzata Kucharska



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. TRAKTATOWA 1, 54-425 WROCLAW

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: **Budowa zjazdu z drogi publicznej powiatowej 0115T-
dz. nr 1048 obręb Słupia**

Inwestycja: **„ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz
przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą
techniczną w miejscowości Słupia”**

Adres obiektu budowlanego **Słupia**
jedn.ewid.,obręby,nr dz.: **obręb ewidencyjny Słupia
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz. nr 1048**

Inwestor: **GMINA PACANÓW, ul. Rynek 15,28-133 Pacanów**

Jednostka proj.: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław**

Specjalność, zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant (spec.drogowa) REGULACyjNY ZAKŁAD PROJEKTOWY w Busku-Zdroju 28-100 Busko-Zdrój WULFCZ 146 tel. 041 370 16 46/47 fax 041 378 46 30	mgr inż. Stanisław Seidel	85/74 WZDP	

Wrocław, luty 2017r.

~~uzgodniono częściowo - całkowicie~~
w PZD w Busku Zdroju
dnia 21.03. 2017 r
Uzgodnienie ważne 3 lata.

Zastępca Dyrektora

mgr inż. Piotr Sokółowski

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Jolanta Kucharska

Busko Zdrój, dn. 21.03.2017r.

PZD-S4.4131.57.1.2016.118Z.2017

**Pełnomocnik
Gminy Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów
Pan
Sylwester Kucharski
Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowe
„AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1
54-425 Wrocław**

dot. uzgodnienia projektu budowlanego zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1047/2) na działkę ozn. nr ewid. 157/3, położoną w miejscowości Słupia.

Powiatowy Zarząd Dróg w Busku-Zdroju, na podstawie art. 29 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 1440 ze zm.), w związku z decyzją Nr 118/Z/2016 wydaną pismem: PZD-S4.4131.57.1.2016.118Z z dnia 30.12.2016r. przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Busku- Zdroju,

Uzgadnia:

Projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi powiatowej Nr 0115T Kępa Lubawska - Pacanów - Oleśnica - Strzelce (nr ewid. dz. 1047/2) na działkę ozn. nr ewid. 157/3, położoną w miejscowości Słupia w zakresie:

1. Plan zagospodarowania terenu - zjazd - skala 1: 500, 1:100 (nr rys. 1, 2)
2. Przekrój konstrukcyjny zjazdu - skala 1:25 (nr rys. 3)

Załącznik 1 egz. projektu (zwrot)

Zastępca Dyrektora
P. Sokolowski
mgr inż. Piotr Sokolowski

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. TRAKTATOWA 1, 54-425 WROCLAW

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: **Budowa zjazdu z drogi publicznej powiatowej 0115T-
dz. nr 1047/2 obręb Słupia**

Inwestycja: **„ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz
przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą
techniczną w miejscowości Słupia”**

Adres obiektu budowlanego **Słupia**
jedn.ewid.,obręb, nr dz.: **obręb ewidencyjny Słupia
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz. nr 1047/2**

Inwestor: **GMINA PACANÓW, ul. Rynek 15,28-133 Pacanów**

Jednostka proj.: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław**

Specjalność, zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant (spec.drogowa)	mgr inż. Stanisław Seidel	85/74 WZDP	

tel. 071 376 64 111 fax 071 376 46 799

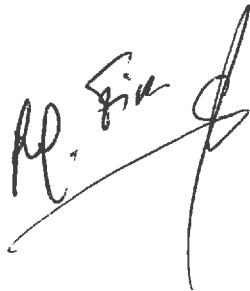
uzgodniono ~~całkowicie~~ ~~całkowicie~~
w PZD w Busku Zdroju
dnia 21.03.2017r
Uzgodnienie ważne 3 lata.

Wrocław, luty 2017r.

Zastępca Dyrektora

mgr inż. Piotr Sokół

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



Pacanów 15.12.2016r.

IGPM.7230.54.2016

Decyzja

Na podstawie art. 29 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440 z późniejszymi zmianami), § 78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124) po rozpatrzeniu wniosku Pana Sylwester Kucharski Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe „AKVO” Sp.z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław działającego z pełnomocnictwa Gminy Pacanów w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr :

- 361064T (dz. nr ewid. grunt. 153) do działki o nr ewid. grunt. 112 miejscowości Niegosławice
- 361057T (dz. nr ewid. grunt. 1100/1) do działki o nr ewid. grunt. 247/1 miejscowości Słupia
- 361103T (dz. nr ewid. grunt. 87) do działki o nr ewid. grunt. 35/6 miejscowości Karsy Małe
- 361053T (dz. nr ewid. grunt. 204/1) do działki o nr ewid. grunt. 213/4 miejscowości Książnice
- 361104T (dz. nr ewid. grunt. 89/1) do działki o nr ewid. grunt. 92 miejscowości Książnice

zezwalam

na lokalizację zjazdu o parametrach zjazdu publicznego z drogi gminnej nr :

- 361064T (dz. nr ewid. grunt. 153) do działki o nr ewid. grunt. 112 miejscowości Niegosławice
 - 361057T (dz. nr ewid. grunt. 1100/1) do działki o nr ewid. grunt. 247/1 miejscowości Słupia
 - 361103T (dz. nr ewid. grunt. 87) do działki o nr ewid. grunt. 35/6 miejscowości Karsy Małe
 - 361053T (dz. nr ewid. grunt. 204/1) do działki o nr ewid. grunt. 213/4 miejscowości Książnice
 - 361104T (dz. nr ewid. grunt. 89/1) do działki o nr ewid. grunt. 92 miejscowości Książnice
- pod następującymi warunkami:

1. Zjazd należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w § 77 i § 78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124) .
Zjazd publiczny powinien mieć:
 - a. szerokość nie mniejszą niż 5,0 m w tym jezdnię o szerokości nie mniejszej niż 3,5 m i nie większej niż szerokość jezdni na drodze
 - b. nawierzchnia co najmniej twardą w granicach pasa drogowego,
 - c. przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5m
 - d. pochylenie podłużne zjazdu w obrębie korony drogi dostosowane do jej ukształtowania,
 - e. na długości nie mniejszej niż 7,0 od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 5% , a na dalszym nie większe niż 12%
2. Zjazd należy zabezpieczyć przed spływem wody z posesji na działkę drogową oraz odwrotnie.
3. W obrębie zjazdu należy zapewnić naturalny spływ wód powierzchniowych.
4. Zjazd na włączeniu z drogą gminną ma być wykonany pod kątem prostym.
5. Prace prowadzić tak, aby nie zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, nie naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi oraz nie wpływać negatywnie na stan techniczny drogi i warunki jej użytkowania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
6. Lokalizację projektowanego zjazdu w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić ich właścicielami.

Magdalena Kucharska

7. Koszty budowy lub modernizacji urządzeń nawierzchni w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszelkich prac.
8. Utrzymanie zjazdu należeć będzie do właścicieli gruntu przyległego do drogi – użytkownika zjazdu.
9. Projektowany zjazd nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenia odpowiada inwestor.
10. Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania zjazd nie zostanie wybudowany.

UZASADNIENIE

Odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 kpa.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójty Gminy Pacanów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późniejszymi zmianami) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę, a w przypadku przebudowy zjazdu dokonania zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych oraz uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego zjazdu.
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 290).



WOJTA GMINY
mgr Wiesław Skop

20. GRU. 2016

ZATYTUŁOWAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Zucharska

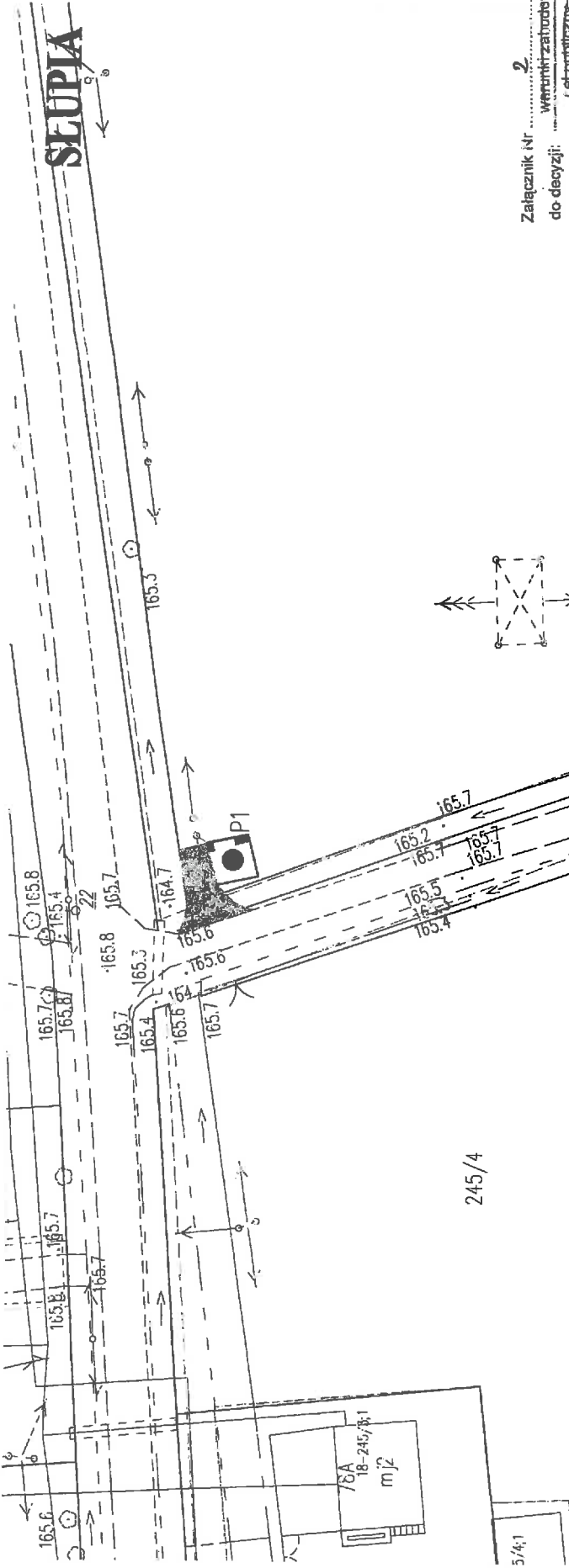
Zgodnie z art. 7 pkt 3 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 poz. 1827 z późniejszymi zmianami) zwolniono z opłaty skarbowej.

WOJTA GMINY
PACANÓW

Za pośrednictwem Wójty Gminy Pacanów
we właściwym terminie nie wpięło
odwołanie od niniejszej decyzji.

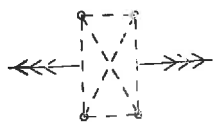
Pacanów, dn. 08.03.2017

WOJTA GMINY
mgr Wiesław Skop



245/4

Załącznik nr 2
 do decyzji:
 Wzrostki zabudowy
 cel publiczny
 wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
 z dnia
 znak:



LEGENDA:

— Lokalizacja zjazdu

R

WŁAŚCICIEL
 mgr Wiesław Skogor

18-247/1

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
 Magdalena Kucharska

PAKVO sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Trałkiewska 1, Wrocław	Stadium: PB
Inwestycja	"Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Męgosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe"	
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów	
Objekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMIAMI ŚCIEKÓW W SŁUPI	
Wzrostki rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-LOKALIZACJA ZIAZDU	
Projektant:	mgr Magdalena Kucharska	skala 1:500
Wzrostki rysunku:	Nr uprawnień: 241.DOS.06	Podpis
	Data: XII/2016	Nr rys. 1

URZĄD GMINY
28-133 Pacanów
ul. Rynek 15, 10-00 Pacanów
tel. 41-376 51 05, fax 41-376 59 80
NIP: 655-11 84 416 KRS: 000040710

Pacanów 13.03.2017r.

IGPM.7230.54.2016

Uzgodnienie

Na podstawie art. 29 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 1440 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowego "AVKO" Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-156 Wrocław w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego zjazdu publicznego z drogi gminnej 361057T (dz. nr ewid. grunt. 1100/1) do działki o nr ewid. grunt. 247/1 miejscowości Słupia

uzgadniam

bez uwag projekt budowlany zjazdu publicznego z drogi gminnej 361057T (dz. nr ewid. grunt. 1100/1) do działki o nr ewid. grunt. 247/1 miejscowości Słupia opracowany przez mgr inż. Stanisław Seidel na podstawie decyzji lokalizacji zjazdu nr IGPM.7230.54.2016 z dnia 15.12.2016r.

Z up. WOJTA
mgr inż. Kazimierz Zdzienko
Sekretarz Gminy

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Małgorzata Kucharska

1037



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. TRAKTATOWA 1, 54-425 WROCŁAW

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: Budowa zjazdu z drogi publicznej gminnej 1361057T-
dz. nr 1100/1 obręb Słupia

Inwestycja: „ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz
przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą
techniczną w miejscowości Słupia”

Adres obiektu budowlanego Słupia
jedn.ewid.,obręby,nr dz.: obręb ewidencyjny Słupia
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz. nr 1100/1

Inwestor: GMINA PACANÓW, ul. Rynek 15,28-133 Pacanów

Jednostka proj.: Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław

ZA ZWALNIENIEM
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
mgr inż. Stanisław Seidel
Kucharska

Specjalność, zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant (spec.drogowa)	mgr inż. Stanisław Seidel	85/74 WZDP	mgr inż. Stanisław Seidel projektant obiektów drogowych nr ewid. DO113 DOŚ/BD/4-2017

Wrocław, luty 2017r.

URZĄD GMINY
28-133 Pacanów
ul. Rynek 15, woj. świętokrzyskie
tel. 41-376 54 03, fax 41-376 59 80
NIP: 655-11 84 418 Regon: 000548710

Z up. WZDP
mgr inż. Kazimierz Zdziebko
Sekretarz Gminy

Busko-Zdrój, 05-01-2017 r.
16-14/S/00672

Załącznik nr 1 do Umowy nr 16-14/UP/00672 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów

Warunki przyłączenia nr 16-14/WP/00672 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia ścieków P-1 Słupia
Lokalizacja: gmina Pacanów, miejscowość Słupia, nr dz. 247/1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 08-12-2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 23 w linii nN Słupia V.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 22,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. po słupie wykonać przyłącze kablem YAKXS 4x35mm² zakończonym złączem kablowo-pomiarowym ZK-1/1P, które należy zbudować na słupie linii nN.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami. Wewnętrzna linia zasilająca kablowa YKY 4x10mm² lub o przekroju większym dobranym do obciążenia; miejsce rozdziału przewodu PEN na PE i N należy zlokalizować poza urządzeniami OSD w instalacji odbiorcy.
 - 6.2. Dla silników pomp zastosować układy łagodnego rozruchu.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na słupie.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

ZAŁOŻENIE
Z OŚWIADCZENIEM

PROJEKTANT
Marta Kucharska

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
 - 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
 - 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowa
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce C i wartości prądu znamionowego 40A.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii bierniej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziłom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Kapusta

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

M. Witas
Kierownik

Miroslaw Witas

M
107

Busko-Zdrój, 05-01-2017 r.
16-I4/S/00687

Załącznik nr 1 do Umowy nr 16-I4/UP/00687 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów

**Warunki przyłączenia nr 16-I4/WP/00687 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia ścieków P-2 Słupia

Lokalizacja: gmina Pacanów, miejscowość Słupia, nr dz. 266

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 08-12-2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 9 w linii nN Słupia IV.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 10,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. po słupie wykonać przyłącze kablem YAKXS 4x35mm² zakończonym złączem kablowo-pomiarowym ZK-1/1P, które należy zbudować na słupie linii nN.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami. Wewnętrzna linia zasilająca kablowa YKY 4x10mm² lub o przekroju większym dobranym do obciążenia; miejsce rozdziału przewodu PEN na PE i N należy zlokalizować poza urządzeniami OSD w instalacji odbiorcy.
 - 6.2. Dla silników pomp zastosować układy łagodnego rozruchu.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na słupie.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

ZA ZGODNOŚĆ
PRZEKAZAŁAM
MAGDALENA KOSZARSKA

108

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
 - 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
 - 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowa
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce C i wartości prądu znamionowego 16A.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Kapusta

ZAŁOŻENIE
KORGIANIN
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Wydział Przyłączenia i Rozwoj.
Miejscowość: Skarżysko-Kamienna
Mirosław Wites
Inżynier

M
109

Busko-Zdrój, 05-01-2017 r.
16-14/S/00673

Załącznik nr 1 do Umowy nr 16-14/UP/00673 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów

Warunki przyłączenia nr 16-14/WP/00673 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia ścieków P-3 Słupia
Lokalizacja: gmina Pacanów, miejscowość Słupia, nr dz. 907

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 08-12-2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 47/1 w linii nN Słupia IV.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 6,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. po słupie wykonać przyłącze kablem YAKXS 4x35mm² zakończonym złączem kablowo-pomiarowym ZK-1/1P, które należy zbudować na słupie linii nN.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami. Wewnętrzna linia zasilająca kablowa YKY 4x10mm² lub o przekroju większym dobranym do obciążenia; miejsce rozdziału przewodu PEN na PE i N należy zlokalizować poza urządzeniami OSD w instalacji odbiorcy.
 - 6.2. Dla silników pomp zastosować układy łagodnego rozruchu.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na słupie.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Marta Kucharska

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
 - 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
 - 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowa
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce C i wartości prądu znamionowego 10A.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Kapusta

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Kierownik
Miroslaw Wites

Mh
111

Busko-Zdrój, 16-01-2017 r.
16-14/S/00723

Załącznik nr 1 do Umowy nr 16-14/UP/00723 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej

Gmina Pacanów
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów

**Warunki przyłączenia nr 16-14/WP/00723 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: przepompownia ścieków P-4

Lokalizacja: gmina Pacanów, miejscowość Słupia, nr dz. 157/3

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 19-12-2016, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: słup nr 3 w linii nN Słupia II.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 10,00 kW – zasilanie podstawowe
4. Rodzaj przyłącza: kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1. po słupie wykonać przyłącze kablem YAKXS 4x35mm² zakończonym złączem kablowo-pomiarowym ZK-1/1P, które należy zabudować na słupie linii nN.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1. Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami. Wewnętrzna linia zasilająca kablowa YKY 4x10mm² lub o przekroju większym dobranym do obciążenia; miejsce rozdziału przewodu PEN na PE i N należy zlokalizować poza urządzeniami OSD w instalacji odbiorcy.
 - 6.2. Dla silników pomp zastosować układy łagodnego rozruchu.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: złącze pomiarowe nN na słupie.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

ZAKŁAD PROJEKTOWY
Magdalena Kucharska

- 8.1. zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej. Układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje PGE Dystrybucja S.A.,
 - 8.2. układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytucznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
 - 8.3. licznik energii elektrycznej powinien posiadać klasę dokładności nie gorszą niż A lub 2 dla energii czynnej,
 - 8.4. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. wyłącznik nadmiarowo-prądowy o charakterystyce C i wartości prądu znamionowego 16A.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażień przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TN-C
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkownika, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
- warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
15. Uwagi dodatkowe:
- 15.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączonego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Krzysztof Kapusta

PROJEKTANT
Marta Kucharska

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Mierownik
Mirosław Wites

M
-113

**Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Usługowe
AKVO Sp. z o.o.
ul. Stargardzka 1
54-156 Wrocław**

Warunki techniczne i ogólne włączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej

Warunki techniczne wykonania włączenia projektowanej sieci kanalizacyjnej do istniejącej sieci w miejscowościach: **Słupia i Pacanów**.

I. WARUNKI TECHNICZNE:

1. Włączenie projektowanej sieci kanalizacyjnej do istniejących odcinków wykonać:
 - a) w m. **Słupia** na działce nr. ewid. gr. 112 obręb Słupia Gm. Pacanów – do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na w/w działce (w południowo wschodniej części działki).
 - b) w m. **Słupia** na działce nr. ewid. gr. 156 obręb Słupia Gm. Pacanów – do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na w/w działce (studnia przed oczyszczalnią ścieków).
 - c) w m. **Pacanów** na działce nr. ewid. gr. 1997/1 obręb Pacanów Gm. Pacanów – do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na w/w działce (studnia w poboczu drogi powiatowej – ul. Karska na wysokości działki nr 1858/4).
 - d) w m. **Pacanów** na działce nr. ewid. gr. 1232/2 obręb Pacanów Gm. Pacanów – do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na w/w działce (studnia na terenie firmy „AGSOL” – ul. Wójczańska wschodnia część działki).
 - e) w m. **Pacanów** na działce nr. ewid. gr. 1793 obręb Pacanów Gm. Pacanów – do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na w/w działce (studnia na terenie w/w działki w południowo zachodniej części działki).
 - f) w m. **Pacanów** na działce nr. ewid. gr. 1849/4 obręb Pacanów Gm. Pacanów – do istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na w/w działce (studnia na terenie w/w działki w północno wschodniej części działki).
2. Sieć kanalizacyjną zaprojektować zgodnie z obowiązującymi Normami i Przepisami prawa.
3. Materiały zastosowane w projektowanych odcinkach sieci kanalizacyjnych powinny odpowiadać obowiązującym normom i posiadać stosowne certyfikaty dopuszczające do użytkowania.
 - a) sieć kanalizacyjną grawitacyjną należy wykonać z rur z litego PCV średnice zgodne z obliczeniowymi przepływami,
 - b) sieć kanalizacyjną ciśnieniową należy wykonać z rur PEHD,
 - c) studnie rewizyjne zlokalizowane na sieci wykonać z tworzyw sztucznych,
 - d) pokrywy studzienek żeliwne należy zabezpieczyć przed otwarciem przez osoby postronne.
 - e) pompownie sieciowe ścieków wykonać jako zbiorniki szczelne z betonowe,
 - f) pompownie przydomowe ścieków wykonać jako zbiorniki szczelne z tworzyw sztucznych,
 - g) w pompowniach sieciowych należy zastosować po dwie pompy działające naprzemiennie,

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
Magdalena Kucharzka

- h) sterowanie pompami w trybie automatycznym i manualnym,
- i) pompownie sieciowe należy wyposażyć w monitoring zdalny pozwalający na śledzenie i zapis podstawowych parametrów pracy pompowni, oraz możliwość zdalnego włączania i wyłączania pomp oraz dokonywania zmian parametrów pracy pompowni.

II. WARUNKI OGÓLNE WYKONANIA PRZYŁĄCZA.

1. Projekt techniczny opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Opracowany na podstawie niniejszych warunków projekt techniczny uzgodnić z zarządcą sieci kanalizacyjnej - Gminą Pacanów.
3. W przypadku gdy projektowana trasa kanalizacji przebiega przez nieruchomości osób trzecich należy uzgodnić jej przebieg i uzyskać pisemną zgodę właściciela.
4. W przypadku gdy projektowana trasa kanalizacji przebiega przez drogi publiczne i dojazdowe należy uzyskać od zarządcy drogi warunki techniczne przejścia pod jezdnią.
5. W przypadku gdy projektowana trasa kanalizacji krzyżuje się z innymi sieciami podziemnymi należy uzyskać warunki techniczne od zarządcy sieci (skrzyżowanie kanalizacji z siecią wodociągową zabezpieczyć rurą ochronną)

Niniejsze warunki techniczne obowiązują 2 lata od dnia ich wydania.

WÓJT GMINY
mgr Wiesław Skap

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Małgorzata Kucharzka

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /j. t. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm./ oraz art. 122 ust. 1 pkt 3 i pkt 4 w związku z art. 9 ust. 2 pkt. 1 lit. b, oraz art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 5, art. 135 pkt 3 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne /j. t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1121/, po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika Gminy Pacanów Pani Magdaleny Kucharskiej, wniesionego pismem z dnia 30.03.2017 r. i uzupełnionego wraz z pismem z dnia 19.05.2017 r. oraz pismem Wójta Gminy Pacanów z dnia 17.05.2017 r. znak: IGPM.7013.13.2017, dotyczącego wydania na rzecz Gminy Pacanów pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie projektowaną kanalizacją sanitarną cieku Struga Niegostawska w km 0+108 i cieku Kanał Strumień w km 19+212 oraz na budowę przepustów pod projektowanymi zjazdami do przepompowni: P4 z drogi powiatowej, P1 z drogi gminnej i P2 z drogi powiatowej w msc. Słupia gm. Pacanów, w ramach realizacji przedsięwzięcia *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompownią ścieków wraz z jej niezbędną infrastrukturą techniczną (...) w miejscowości Słupia*

o r z e k a m

I. Udzielam pozwolenia wodnoprawnego na rzecz **Gminy Pacanów**, ul. Rynek 15 28-133 Pacanów, na wykonanie w ramach realizacji przedsięwzięcia *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompownią ścieków wraz z jej niezbędną infrastrukturą techniczną (...) w miejscowości Słupia* nw. urządzeń wodnych:

1. Przekroczenia projektowaną kanalizacją sanitarną cieku Struga Niegostawska w km 0+108, w granicy działek nr: 150/3, 1124/1, 156/1 obręb Słupia gm. Pacanów tak, by spełniało parametry:

- Przejście projektowaną rurą PE 125 mm zostanie wykonane metodą bezwykopową, przewiertu sterowanego w rurze osłonowej przewiertowej PE 225 mm SDR 17 o długości ok. 8,8 m, ułożonej z zachowaniem min. odległości **1,54 m** licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do dna lub skarp koryta rzeki, nie wliczając istniejącego zamulenia;
- Rzędna dna rzeki w najniższym punkcie przejścia 173,30 m n.p.m., a rzędna górnej krawędzi rury ochronnej 171,76 m n.p.m.;
- Końcówki rury przewiertowej uszczelnić i zabezpieczyć manszetami w odległości min 0,50 m od brzegów rzeki, a rurę przewodową wprowadzić na płozach dystansowych;
- Lokalizacja według współrzędnych geograficznych: N 50°23'18,4" i E 21°02'34,03".

2. Przekroczenia projektowaną kanalizacją sanitarną cieku Kanał Strumień w km 19+212 (w granicy działek nr: 308, 1149/1, 907 obręb Słupia gm. Pacanów tak, by spełniało parametry:

- Przejście projektowaną rurą PE 90 mm zostanie wykonane metodą bezwykopową, przewiertu sterowanego w rurze osłonowej przewiertowej PE 180 mm SDR 17 z płaszczem ochronnym o długości ok. 28,0 m, ułożonej z zachowaniem min. odległości **1,55 m** licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do dna lub skarp koryta rzeki, nie wliczając istniejącego zamulenia;
- Rzędna dna rzeki w najniższym punkcie przejścia 161,20 m n.p.m., a rzędna górnej krawędzi rury ochronnej 159,65 m n.p.m.;
- Końcówki rury przewiertowej uszczelnić i zabezpieczyć manszetami w odległości min 0,50 m od brzegów rzeki, a rurę przewodową wprowadzić na płozach dystansowych;
- Lokalizacja według współrzędnych geograficznych: N 50°22'27,31" i E 21°03'04,61"

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

3. Przebudowy urządzenia wodnego – rowu, w związku z planowaną budową zjazdu z drogi powiatowej dz. nr 1047/2 na działkę nr 157/3 w miejscowości Słupia gm. Pacanów, polegającą na budowie przepustu DN 600 pod zjazdem do projektowanej przepompowni ścieków P4 tak, by spełniał parametry:

- Przepust pod zjazdem z rury żelbetowej o średnicy DN 600 mm o długości ok. 10,0 m, na wlocie i na wylocie zakończony żelbetowymi prefabrykowanymi ściankami czołowymi;
- Rzędna dna przepustu na wlocie 173,00 m n.p.m. i na wylocie 172,83 m n.p.m., spadek $i \approx 1,6 \%$, przy czym rzędne dna przepustu należy dostosować w terenie do odmulonego dna rowu w sposób zapewniający prawidłowy przepływ wody rowem bez zakłóceń;
- Przepust ma być posadowiony na ławie żwirowej o grubości 15 cm zagęszczonej mechanicznie do wskaźnika $I=0,98$.
- Lokalizacja przepustu wg współrzędnych geograficznych:
początek N 50°23'13,35" i E 21°02'23,35"
koniec N 50°23'13,07" i E 21°02'23,60".

4. Przebudowy urządzenia wodnego – rowu, w związku z planowaną budową zjazdu z drogi gminnej dz. nr 1100/1 na działkę nr 247/1 w miejscowości Słupia gm. Pacanów, polegającą na budowie przepustu DN 400 pod zjazdem do projektowanej przepompowni ścieków P1 tak, by spełniał parametry:

- Przepust pod zjazdem z rury żelbetowej o średnicy DN 400 mm o długości ok. 8,0 m, na wlocie i na wylocie zakończony żelbetowymi prefabrykowanymi ściankami czołowymi;
- Rzędna dna przepustu na wlocie 164,83 m n.p.m. i na wylocie 164,804 m n.p.m., spadek $i \approx 0,3 \%$, przy czym rzędne dna przepustu należy dostosować w terenie do odmulonego dna rowu w sposób zapewniający prawidłowy przepływ wody rowem bez zakłóceń;
- Przepust ma być posadowiony na ławie żwirowej o grubości 15 cm zagęszczonej mechanicznie do wskaźnika $I=0,98$.
- Lokalizacja przepustu wg współrzędnych geograficznych:
początek N 50°23'00,08" i E 21°02'57,36"
koniec N 50°22'59,84" i E 21°02'57,51".

5. Przebudowy urządzenia wodnego – rowu, w związku z planowaną budową zjazdu z drogi powiatowej dz. nr 1048 na działkę nr 266 w miejscowości Słupia gm. Pacanów, polegającą na budowie przepustu DN 600 pod zjazdem do projektowanej przepompowni ścieków P2 tak, by spełniał parametry:

- Przepust pod zjazdem z rury żelbetowej o średnicy DN 600 mm o długości ok. 6,50 m, na wlocie i na wylocie zakończony żelbetowymi prefabrykowanymi ściankami czołowymi;
- Rzędna dna przepustu na wlocie 163,60 m n.p.m. i na wylocie 163,53 m n.p.m., spadek $i \approx 1,2 \%$, przy czym rzędne dna przepustu należy dostosować w terenie do odmulonego dna rowu w sposób zapewniający prawidłowy przepływ wody rowem bez zakłóceń;
- Przepust ma być posadowiony na ławie żwirowej o grubości 15 cm zagęszczonej mechanicznie do wskaźnika $I=0,98$.
- Lokalizacja przepustu wg współrzędnych geograficznych:
początek N 50°22'38,99" i E 21°02'49,16"
koniec N 50°22'38,82" i E 21°02'49,29".

II. Pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przedmiotowych urządzeń wodnych udzielam pod następującymi warunkami:

1. Wykonania przekroczeń oraz przebudowy rowów i montażu przepustów zgodnie z niniejszą decyzją tak, by nie spowodować zmian stanu wody na gruncie.
2. Prowadzenia prac w porze bezdeszczowej podczas niskich stanów wody, zapewniając przepływ wody i nie powodując podtopień terenu.
3. Wykonania trwałego i widocznego oznakowania przekroczeń po obu stronach koryta

117

ZŁAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej...

cieku; w tym celu, po zakończeniu robót budowlanych, należy po obu stronach rzeki w odległości ok. 0,5 m od górnej krawędzi skarp rzeki (nie utrudniając komunikacji), ustawić na trasie rurociągu zastabilizowane betonowe słupki oznaczeniowe o przekroju 0,15x0,15m i wysokości 1,0 m - po dwa słupki betonowe (B30) dla każdego przekroczenia. Na słupkach należy przymocować tabliczkę (blacha ze stali nierdzewnej gr. 3 mm) wraz z podaniem na niej informacji dotyczących przejścia.

4. Przywrócenia do stanu pierwotnego ewentualnych uszkodzeń koryt cieków i rowów oraz przyległego terenu, ponoszenia wszelkich kosztów z tytułu odszkodowań i rekompensat wynikłych ewentualnych szkód w trakcie realizacji robót.
5. O terminie rozpoczęcia i zakończenia realizacji przejść należy zawiadomić z dwutygodniowym wyprzedzeniem Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.
6. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, związaną z przekroczeniem Strugi Niegostawskiej i Kanału Strumień, należy przesłać do Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach Rejonowy Oddział w Busku – Zdroju.
7. Utrzymania w należytych stanie i wykonywania bieżącej konserwacji - min. 2 razy w roku, przedmiotowych urządzeń wodnych - przepustów i rowów w ich rejonie tak, by nie powodować utrudnienia w przepływie wody i nie powodować podtopień terenu.

III. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie trzech lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Pełnomocnik Gminy Pacanów Pani Magdalena Kucharska, pismem z dnia 30.03.2017 r., wystąpiła do tut. Starostwa Powiatowego z wnioskiem, uzupełnionym wraz z pismem pełnomocnika z dnia 19.05.2017 r. oraz pismem Wójta Gminy Pacanów z dnia 17.05.2017 r. znak: IGPM.7013.13.2017, dotyczącym wydania na rzecz Gminy Pacanów pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie projektowaną kanalizacją sanitarną cieku Struga Niegostawska w km 0+108 i cieku Kanał Strumień w km 19+212 oraz na budowę przepustów pod projektowanymi zjazdami do przepompowni: P4 z drogi powiatowej, P1 z drogi gminnej i P2 z drogi powiatowej w msc. Słupia gm. Pacanów, w ramach realizacji przedsięwzięcia *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompownią ścieków wraz z jej niezbędną infrastrukturą techniczną (...) w miejscowości Słupia.*

Do wniosku załączono m.in. operat wodnoprawny – opracowanie z lutego 2017 r., wykonane przez inż. Magdalenę Kucharską wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności w języku nietechnicznym, na podstawie którego organ wydał niniejszą decyzję.

Po uzupełnieniu wniosek spełnił wymogi art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa /j. t. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm./ i art. 131 z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne /j. t. Dz. U. z 2015r., poz. 469 ze zm./.

Wobec powyższego zgodnie z przepisami ustaw: Kpa i Prawo wodne wystano stronom zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego, o udostępnieniu materiałów i informacji, a także podano tę informację do publicznej wiadomości.

Organ rozważył wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 i stwierdził, że nie będzie ono potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Pismem z dnia 08.06.2017 r. znak: RLO.6341.35.2017 poinformowano strony, zgodnie z art. 10 Kpa, że zgromadzono materiał dowodowy niezbędny do wydania przedmiotowej decyzji w oparciu o posiadane materiały.

Niniejszą decyzją organ uwzględnił w całości żądanie strony, więc zgodnie z art. 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /j. t. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm./: *Można odstąpić od uzasadnienia decyzji, gdy uwzględni ona w całości żądanie strony.*

W wyznaczonym terminie strony nie wniosły uwag do sprawy.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w osnowie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie za pośrednictwem Starosty Buskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji /art. 130 §2 Kpa/.

* Wydanie niniejszego pozwolenia jest zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (j. t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).



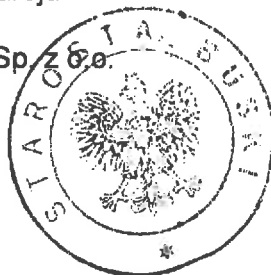
Z up. STAROSTY
mgr inż. Robert Pacholec
Inspektor w Wydziale Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują :

- 1) Pełnomocnik Pani Magdalena Kucharska
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe AKVO Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
2. Świętokrzyski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Kielcach
ul. Witosa 86, 25-561 Kielce
3. Powiatowy Zarząd Dróg w Busku – Zdroju
Wełecz 146 28-100 Busko – Zdrój
4. Gospodarstwo Rybackie „WÓJCZA” Sp. z o.o.
Biechów 80, 28-133 Pacanów
5. Pani Elżbieta Struzik
6. Pan Jan Nowak
7. Pan Marek Matyjas
8. Pan Jerzy Juda
9. a/a – 2 egz.

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji
we właściwym terminie i trybie stała się
ona ostateczna w dniu 20.07.17.
i podlega wykonaniu.

Busko-Zdrój, dnia 10.08.17.



Z up. STAROSTY
mgr inż. Andrzej Lasak
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej /kataster wodny/
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków

ZRZGODNOŚĆ
KONTYGNACJĄ

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE
"AKVO" Sp. z o.o.
ul. TRAKTATOWA 1, 54-425 WROCLAW

OPERAT WODNOPRAWNY

- Przekroczenie kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej pod ciekim Struga Niegosławska w km 0+108
- Przekroczenie kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej pod ciekim Kanał Strumień w km 19+212
- Budowa przepustu dn600 pod projektowanym zjazdem do przepompowni P4 z drogi powiatowej
- Budowa przepustu dn400 pod projektowanym zjazdem do przepompowni P1 z drogi gminnej
- Budowa przepustu dn600 pod projektowanym zjazdem do przepompowni P2 z drogi powiatowej

w ramach realizacji przedsięwzięcia:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompownią ścieków wraz z jej niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wlv, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia

Adres obiektu
jedn.ewid.,obręby,nr dz.:

Słupia, gm.Pacanów
obręb ewidencyjny Słupia
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz. nr 1124/1, 1149/1, 150/3, 156/1, 1100/1, 266, 308, 907,
1047/2, 1048, 157/3, 247/1

Inwestor:

Gmina Pacanów, ul. Rynek 15,28-133 Pacanów

Specjalność, zakres opracowania	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant (spec.inst.w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych, kanalizacyjnych)	inż. Magdalena Kucharska	241/DOS/06	

Wrocław, luty 2017

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
25 – 561 Kielce, ul. Witosa 86
tel. 041/344-89-85, fax. 041/344-54-14
e-mail: sekretariat@szmiuw.kielce.com.pl, www.szmiuw.kielce.com.pl

AKVO Sp. z o. o.
ul. Traktatowa 1
54-425 Wrocław

Wasze pismo
z dnia: 04.12.2016 r.

Nasz znak: ŚZMIUW.RB.TE.50.27.2016.B
z dnia: 29.12.2016 r.

Sprawa: Uzgodnienia przekroczeń pod rowami, ciekami – Struga Niegosławska, Kanał Strumień projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej, wykonanie przepustu pod projektowanym zjazdem, wykonanie wylotów oraz odprowadzenie ścieków oczyszczonych z projektowanych przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków w miejscowościach: Niegosławice, Słupia, Karsy Duże, Karsy Małe, Książnice gm. Pacanów.

W odpowiedzi na w/w pismo, Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach informuje, że zgodnie z posiadaną ewidencją wód, urządzeń wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzoną w oparciu o art. 70 ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.) na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują:

- rowy melioracyjne,
- Struga Niegosławska (dz. nr ewid.47/1) w m. Niegosławice, (dz. nr ewid. 1124/1) w m. Słupia, oraz Kanał Strumień (dz. nr ewid. 1149/1) w m. Słupia, (dz. nr ewid. 101) w m. Karsy Duże, (dz. nr ewid. 92/3) w m. Karsy Małe, które ujęte są w załączniku Nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. Nr 16, poz. 149 z 2003 r.), zaliczane do wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa w stosunku, do których wykonywanie uprawnień Skarbu Państwa powierza się Marszałkowi Województwa.

W związku z powyższym Tut. Zarząd zaleca aby:

- przejścia pod rowami wykonać na głębokości min. 1,2 m od istniejącej rzędnej dna do góry rury ochronnej,
- przejścia pod ciekami wykonać na głębokości min. 1,5 m od istniejącej rzędnej dna do góry rury ochronnej (sugerowana metoda przewiertem sterowanym wszystkich przejść),
- miejsca przejść zarówno pod rowami melioracyjnymi jaki i przez Strugę Niegosławską i Kanał Strumień oznakować w terenie w sposób widoczny i trwały,
- zniszczone na skutek prac dno, skarpy oraz teren przyległy należy przywrócić do stanu pierwotnego,

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
[Podpis]
Magdalena Kucharska

- projektowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- ewentualne szkody powstałe przy wykonaniu przedmiotowej inwestycji obciąża inwestora.
- na wykonanie przejść i urządzeń projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w odległości mniejszej niż 50 m od stopy wału przeciwpowodziowego Kanału Strumień należy uzyskać decyzję zwalniającą z zakazu określonego w art. 88n ust. 1 pkt 4 w/cyt. ustawy – Prawo wodne.

Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą związaną z przekroczeniem Strugi Niegosławskiej i Kanału Strumień należy przesać do ŚZMiUW w Kielcach Rejonowy Oddział w Busku - Zdroju.

W związku z tym, że w projektach zagospodarowania stwierdzono nieścisłości, należy skorzystać z ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych i zmeliorowanych gruntów, która udostępniana jest bezpłatnie do wglądu w siedzibie R.O. Busko-Zdrój w dniach pon. - pt. w godzinach urzędowania od 7³⁰ do 15³⁰.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych


Paweł Tąborski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Marek Krawiec



DSI-III 052 1 122 2017

Kielce, dn. 25 lipca 2017r

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „AKVO” Sp. z o.o.

54-156 Wrocław

ul. Traktatowa 1

dotyczy: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą w miejscowości Słupia”

Departament Społeczeństwa Informatycznego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego (dalej: DSI) w odpowiedzi na pismo z dnia 14.07.2017 przedstawia warunki techniczne dotyczące Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Woj. Świętokrzyskiego (dalej: RSS), które należy spełnić celem zabezpieczenia i uniknięcia uszkodzeń infrastruktury w miejscach kolizji i zbliżeń.

Informujemy jednocześnie iż RSS została zainwentaryzowana geodezyjnie pod nr P.2601.2014.683 z datą 19.05.2014 przez Starostę Buskiego Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Busku-Zdroju.

WARUNKI TECHNICZNE

DSI po zapoznaniu się z propozycją budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą w miejscowości Słupia informuje, że występują kolizje z RSS:

- 1 na rys. 2 na wysokości ogrodzenia pomiędzy budynkami o numerach 111 i 112 skrzyżowanie odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej realizowanego metodą bezwykopową z rurociągami 4xfi40 oznaczonymi na mapie jako 4t,
- 2 na rys. 2 w obrębie skrzyżowania z drogą 79 rurociągi 4t krzyżują się z rurociągiem tłocznym w pobliżu południowo-wschodniego końca RO4,
- 3 na rys. 3 skrzyżowanie rurociągu kanalizacji sanitarnej tłocznej z siecią SSPW około 11 metrów za studnią SKR-2 (oznaczonej t) w kierunku południowo-wschodnim w pobliżu budynku Słupia nr 73,
- 4 na rys. 3 skrzyżowanie rurociągów SSPW 4xfi40 (4t) z siecią kanalizacji sanitarnej – odcinek grawitacyjny realizowany metodą bezwykopową oznaczony RO48 (naprzeciwko budynku Słupia 65),
- 5 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO47 w pobliżu budynku o adresie Słupia 61,
- 6 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO46 w pobliżu budynku o adresie Słupia 59,
- 7 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO45 w pobliżu budynku o adresie Słupia 57,
- 8 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO32 w pobliżu budynku o adresie Słupia 54,
- 9 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO37 w pobliżu budynku o adresie Słupia 54,
- 10 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO36 w pobliżu budynku o adresie Słupia 22,
- 11 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO35 w pobliżu budynku o adresie Słupia 22A,
- 12 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z kanalizacją sanitarną na odcinku grawitacyjnym wykonywanym metodą bezwykopową na przeciwko budynku o adresie Słupia 23,

WZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

123



- 13 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO26 w pobliżu budynku o adresie Słupia 21,
14 na rys. 6 skrzyżowanie rurociągów 4t z RO29 w pobliżu budynku o adresie Słupia 20.

Na obszarze miejscowości Słupia rurociąg światłowodowy składa się z czterech rur RHDPE Ø40/3,7. W istniejącym rurociągu znajduje się kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 48J - rurociąg z paskiem/wyróżnikiem niebieskim. Studnie RSS są zabezpieczone – klucze posiada Operator Infrastruktury.

RSS jest objęta do 2020r. gwarancją wykonawcy – firmy WASKO S.A. z siedzibą w Gliwicach (44-100) przy ul. Berbeckiego 6

Aktualnie RSS już funkcjonuje – właścicielem sieci jest Województwo Świętokrzyskie, siecią zarządza Operator Infrastruktury.

NALEŻY:

1. Przebieg sieci w terenie wyznaczyć geodezyjnie.
2. Rurociąg zabezpieczyć w miejscu skrzyżowań rurą osłonową dwudzielną Ø160. Zabezpieczenie sieci RSS realizować zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, obowiązującymi normami i rozporządzeniami właściwych Ministrów. Prace związane z rurociągami powinny spełniać wymogi norm zakładowych ZN-MTKK dla Miasta Wrocławia.
4. W trakcie prac zwracać szczególną uwagę na taśmę/kabel sygnalizacyjny. Taśma/kabel sygnalizacyjno-lokalizacyjny winna znajdować się na górnej płaszczyźnie rurociągu. Ciągłość taśmy/przewodu musi być zachowana.
5. Po zakończeniu budowy wykonać w obecności przedstawiciela DSI kalibrację kontrolną dla jednej rury na odcinku obejmującym cały obszar inwestycji oraz kontrolny pomiar ciągłości taśmy sygnalizacyjnej. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń pomiary wykonać dla wszystkich wolnych rur; uszkodzenia usunąć.
6. Wykonane zabezpieczenia i elementy sieci RSS odkryte przy prowadzeniu prac podlegają przed zasypaniem odbiorowi przez DSI / Operatora Infrastruktury,
7. Wszelkie prace na rurociągu RSS należy z wyprzedzeniem zgłosić DSI/Operatorowi Infrastruktury za pomocą pisma lub drogą elektroniczną.
8. O terminie rozpoczęcia prac celem spisania protokołu przekazania placu budowy należy poinformować DSI tj. Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego, ul. Sienkiewicza 78, 25-510 Kielce, IV piętro, mail: sekretariat.dsi@sejmik.kielce.pl, tel. 413067037 oraz Operatora Infrastruktury tj. firmę: „Smart-Net” Sp. z o.o. ul. Armatorów 34 81-559 Gdynia, mail: biuro@oswss.pl; tel. 516900282.
9. DSI udostępni dokumentację powykonawczą RSS oraz będzie sprawował nadzór inwestorski nad pracami dotyczącymi RSS.
10. Inwestor po zakończeniu robót budowlanych dostarczy DSI dokumentację powykonawczą przedmiotowego odcinka w postaci papierowej i elektronicznej w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego.
11. Warunki techniczne ważne są 2 lata.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
Departamentu Społeczeństwa Informatycznego

Andrzej Sztołkfiisz

26. LIP. 2017

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

tel.: 41 306 70 11;
fax: 41 344 52 65;
sekretariat.DSI@sejmik.kielce.pl
ul. Sienkiewicza 78 BEST WESTERN Grand Hotel 25-501 Kielce



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach
ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce
tel. 41 349 41 01,04, faks 41 368 51 26

Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Usługowe
"AKVO" sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1
54-156 Wrocław

Wasz znak:

Nasz znak: PSG-A00/DT/ZMS/18W/489453/17
- 64/1/17

Kielce, 13.04.2017 r.

Dot.: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w zakresie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej względem istniejącej sieci gazowej w miejscowości Słupia, gm. Pacanów.

W nawiązaniu do pisma w sprawie j/w Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach informuje, że w rejonie objętym przedmiotowym wnioskiem zlokalizowana jest sieć gazowa średniego ciśnienia, której jesteśmy operatorem.

Dla w/w sieci gazowej obowiązuje strefa kontrolowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R. P. 2013 poz. 640) z uwzględnieniem §110.

Akceptujemy lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz wyrażamy zgodę na prowadzenie prac w zbliżeniu do sieci gazowej, a w szczególności w strefie kontrolowanej gazociągu zgodnie z niżej podanymi warunkami technicznymi:

1. Skrzyżowania uzbrojenia terenu z siecią gazową wykonać z zachowaniem odległości pionowej pomiędzy krzyżującymi się przewodami min. 0,2 m.
2. W przypadku niwelacji terenu należy zachować takie przykrycie sieci gazowej, aby odległość pionowa od górnej ścianki rury do powierzchni terenu wynosiła od 0,8 – 1,1 m, do powierzchni jezdni min. 1,0 m oraz do dolnej warstwy podbudowy drogi min. 0,5 m. Nawierzchnia nad siecią gazową (za wyjątkiem jezdni) powinna być rozbieralna, przepuszczająca gaz.
3. Obiekty budowlane lokalizować względem sieci gazowej z zachowaniem wymogów w/w Rozporządzenia. Całość prac budowlanych wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
4. W strefie kontrolowanej gazociągu zabrania się składowania materiałów oraz prowadzenia prac w sposób utrudniający dostęp do gazociągu w celach eksploatacyjnych.

PROJEKTANT
Krzysztof Kucharski

125

24. KWI. 2017

5. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Busku Zdroju, ul. Waryńskiego 29B, 28-100 Busko Zdrój. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia prac należy powiadomić pisemnie Gazownię z 14-sto dniowym wyprzedzeniem.

Ewentualne korekty co do formy i zakresu zabezpieczenia sieci gazowej są możliwe do dokonania przez Gazownię na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami.

6. Ewentualne zniszczenia oznakowania istniejącej sieci gazowej należy odnowić po zakończeniu robót

7. Ważność warunków określa się do dnia 12.04.2019 r.

PROKURANT ODDZIAŁOWY

Radosław Słoniewski

PROKURANT ODDZIAŁOWY

Józef Kutra

Sprawę prowadzi: Krzysztof Horyń tel. 041-349-44-44 041-34-94+wew

K/O:

- Gazownia w Busku Zdroju
- Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień a/a

ZATWIERDZIŁAM
Z UPRZEŻENIEM

PROJEKTANT
Michał Kuchoraka

DECYZJA

Na podstawie art.4, pkt 13, art.5, art.11, ust.1, art.12 ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tekst jedn.Dz.U. z 2015r., poz. 909 z późn.zm. / oraz art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego / t.j.Dz.U. z 2016r, poz. 23 z późn. zm./ w związku z wnioskiem Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów w sprawie wyłączenia z produkcji rolnej gruntu oznaczonego nr działki 247/1, położonej w miejscowości Słupia, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków

Orzekam

I.

Zezwolić Gminie Pacanów , ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów na wyłączenie z produkcji rolnej gruntu o pow. 25,4m² w klasie RII, pod zjazdem z drogi publicznej i terenem utwardzonym kostką betonową, wytworzonego z gleb pochodzenia mineralnego z działki nr ewid. 247/1, położonej w miejscowości Słupia , gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków

II.

Zobowiązać Gminę Pacanów do zawiadomienia Starosty Buskiego o rozpoczęciu prac budowlanych w rozumieniu przepisów art.41 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane / t.j. Dz.U. z 2016r, poz. 290/ w celu naliczenia opłat rocznych z tytułu wyłączenia z produkcji rolnej przedmiotowego gruntu co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Uzasadnienie

Gmina Pacanów, działająca przez pełnomocnika : Magdalenę Kucharską, PPU „AKVO”Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław wystąpiła do Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju o wyłączenie z produkcji rolnej gruntu oznaczonego nr ewid nr działki 247/1, położonej w miejscowości Słupia, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków .

Po dokonaniu analizy wniosku i załączonych do niego dokumentów tj. kopii decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego / znak:IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.02.2017/, projektu zagospodarowania działki, wypisu z rejestru gruntów, zaświadczenia wydanego na podstawie mapy glebowo-rolniczej , zgodnie z art.11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, wyrażono zgodę na wyłączenie 25,4m² gruntu w klasie RII na cele nierolnicze.

W związku z informacją o braku sprecyzowanej daty terminu realizacji inwestycji , zgodnie z art.12, ust.1, zobowiązano Gminę Pacanów do zawiadomienia Starosty Buskiego o rozpoczęciu prac budowlanych w rozumieniu przepisów art.41 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane w celu naliczenia opłat rocznych z tytułu trwałego wyłączenia z produkcji rolnej przedmiotowego gruntu co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót. Obowiązek uiszczenia należności i opłat rocznych powstaje bowiem od dnia faktycznego wyłączenia gruntów z produkcji rolnej.

Zgodnie z art. 10 kpa strona zapoznała się z zebrany materiał dowodowy w sprawie.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Starosty Buskiego w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Decyzję zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r o opłacie skarbowej zał.cz.III, pkt 44, ppkt3 /t.j.Dz.U. z 2016r., poz .1827 z póź.zm. /.

Otrzymują:

1/ Gmina Pacanów

ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

pełnomocnik: Magdalena Kucharska PPU „AKVO” Sp. z o.o.

ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław



Do wiadomości:

1/ Wydział Architektury i Budownictwa w/m;

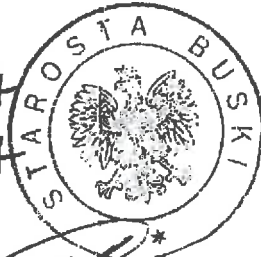
2/ Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami w/m;

3/ a/a

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji we właściwym terminie i trybie stała się

ona ostateczna w dniu 24.04.2017 r. i podlega wykonaniu.

Busko-Zdrój, dnia 12.06.2017 r.



Z up. STAROSTY
mgr inż. Andrzej Lasak
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

24.06

Z up. STAROSTY

mgr inż. Andrzej Lasak
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

DECYZJA

Na podstawie art.4, pkt 13, art.5, art.11, ust.1, art.12 ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tekst jedn.Dz.U. z 2015r., poz. 909 z późn.zm. / oraz art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego / t.j.Dz.U. z 2016r, poz. 23 z późn. zm./ w związku z wnioskiem Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów w sprawie wyłączenia z produkcji rolnej gruntu oznaczonego nr działki 157/3, położonej w miejscowości Słupia, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków

Orzekam

I.

Zezwolić Gminie Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów na wyłączenie z produkcji rolnej gruntu o pow. 14,3m² w klasie Wśr-ŁIII, pod zjazdem z drogi publicznej i terenem utwardzonym kostką betonową, wytworzonego z gleb pochodzenia mineralnego z działki nr ewid. 157/3, położonej w miejscowości Słupia, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków

II.

Zobowiązać Gminę Pacanów do zawiadomienia Starosty Buskiego o rozpoczęciu prac budowlanych w rozumieniu przepisów art.41 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane / t.j. Dz.U. z 2016r, poz. 290/ w celu naliczenia opłat rocznych z tytułu wyłączenia z produkcji rolnej przedmiotowego gruntu co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Uzasadnienie

Gmina Pacanów, działająca przez pełnomocnika : Magdalenę Kucharską, PPU „AKVO”Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław wystąpiła do Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju o wyłączenie z produkcji rolnej gruntu oznaczonego nr ewid nr działki 7/2, położonej w miejscowości Karsy Duże, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków .

Po dokonaniu analizy wniosku i załączonych do niego dokumentów tj. kopii decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego / znak:IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.02.2017/, projektu zagospodarowania działki, wypisu z rejestru gruntów, zaświadczenia wydanego na podstawie mapy glebowo-rolniczej oraz pisma z dnia 15.03.2017r. spółki „AKVO” w sprawie zaktualizowanej powierzchni do wyłączenia z produkcji rolniczej, zgodnie z art.11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, wyrażono zgodę na wyłączenie 14,3m² gruntu w klasie Wśr-ŁIII na cele nierolnicze.

W związku z pismem spółki „AKVO” z dnia 15.03.2017 informującym o braku sprecyzowanej daty terminu realizacji inwestycji, zgodnie z art.12, ust.1, zobowiązano Gminę Pacanów do zawiadomienia Starosty Buskiego o rozpoczęciu prac budowlanych w rozumieniu przepisów art.41 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane w celu naliczenia opłat rocznych z tytułu trwałego wyłączenia z produkcji rolnej przedmiotowego gruntu co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót. Obowiązek uiszczenia należności i opłat rocznych powstaje bowiem od dnia faktycznego wyłączenia gruntów z produkcji rolnej. Zgodnie z art. 10 kpa strona zapoznała się z zebrany materiał dowodowy w sprawie.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

PROJEKT
Magdalena Kucharska

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Starosty Buskiego w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Decyzję zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r o opłacie skarbowej zał.cz.III, pkt 44, ppkt3 /t.j.Dz.U. z 2016r., poz .1827 z póź.zm. /.

Otrzymują:

1/ Gmina Pacanów

ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

pełnomocnik: Magdalena Kucharska PPU „AKVO” Sp. z o.o.

ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław

Do wiadomości:

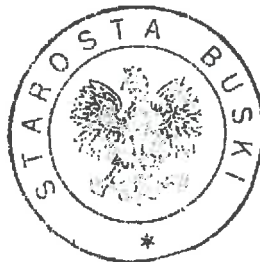
1/ Wydział Architektury i Budownictwa w/m;

2/ Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami w/m;

3/ a/a

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji we właściwym terminie i trybie stała się ona ostateczna w dniu 24.04.2017 i podlega wykonaniu.

Busko-Zdrój, dnia 12.06.2017



Handwritten signature and stamp of the Starosta Buski.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Andrzej Lasak
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

Handwritten signature of mgr inż. Andrzej Lasak

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

DECYZJA

Na podstawie art.4, pkt 13, art.5, art.11, ust.1, art.12 ustawy z dnia 3 lutego 1995r o ochronie gruntów rolnych i leśnych /tekst jedn.Dz.U. z 2015r., poz. 909 z późn.zm. / oraz art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego / t.j.Dz.U. z 2016r, poz. 23 z późn. zm./ w związku z wnioskiem Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów w sprawie wyłączenia z produkcji rolnej gruntu oznaczonego nr działki 266, położonej w miejscowości Słupia, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków

Orzekam

I.

Zezwolić Gminie Pacanów , ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów na wyłączenie z produkcji rolnej gruntu o pow. 12,2m² w klasie RIIIa, pod zjazdem z drogi publicznej i terenem utwardzonym kostką betonową, wytworzonego z gleb pochodzenia mineralnego z działki nr ewid. 266, położonej w miejscowości Słupia , gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków

II.

Zobowiązać Gminę Pacanów do zawiadomienia Starosty Buskiego o rozpoczęciu prac budowlanych w rozumieniu przepisów art.41 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane / t.j. Dz.U. z 2016r, poz. 290/ w celu naliczenia opłat rocznych z tytułu wyłączenia z produkcji rolnej przedmiotowego gruntu co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót.

Uzasadnienie

Gmina Pacanów, działająca przez pełnomocnika : Magdalenę Kucharską, PPU „AKVO”Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław wystąpiła do Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju o wyłączenie z produkcji rolnej gruntu oznaczonego nr ewid nr działki 266, położonej w miejscowości Słupia, gmina Pacanów, w związku z budową przepompowni ścieków .

Po dokonaniu analizy wniosku i załączonych do niego dokumentów tj. kopii decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego / znak:IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.02.2017/, projektu zagospodarowania działki, wypisu z rejestru gruntów, zaświadczenia wydanego na podstawie mapy glebowo-rolniczej oraz pisma z dnia 15.03.2017r. spółki „AKVO” w sprawie zaktualizowanej powierzchni do wyłączenia z produkcji rolniczej, zgodnie z art.11 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, wyrażono zgodę na wyłączenie 12,2m² gruntu w klasie RIIIa na cele nierolnicze.

W związku z pismem spółki „AKVO” z dnia 15.03.2017 informującym o braku sprecyzowanej daty terminu realizacji inwestycji , zgodnie z art.12, ust.1, zobowiązano Gminę Pacanów do zawiadomienia Starosty Buskiego o rozpoczęciu prac budowlanych w rozumieniu przepisów art.41 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane w celu naliczenia opłat rocznych z tytułu trwałego wyłączenia z produkcji rolnej przedmiotowego gruntu co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót. Obowiązek uiszczenia należności i opłat rocznych powstaje bowiem od dnia faktycznego wyłączenia gruntów z produkcji rolnej. Zgodnie z art. 10 kpa strona zapoznała się z zebrany materiał dowodowy w sprawie.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji.

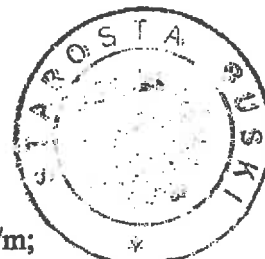
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Starosty Buskiego w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Decyzję zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006r o opłacie skarbowej zał.cz.III, pkt 44, ppkt3 /t.j.Dz.U. z 2016r., poz .1827 z póź.zm. /.

Otrzymują:

① Gmina Pacanów
ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
pełnomocnik:Magdalena Kucharska PPU „AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław



Do wiadomości:

- 1/ Wydział Architektury i Budownictwa w/m;
- 2/ Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami w/m;
- 3/ a/a

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji we właściwym terminie i trybie stała się ona ostateczna w dniu 24.09.2017 i podlega wykonaniu.
Busko-Zdrój, dnia 12.06.2017



[Signature]
Starosta Buski

Z up. STAROSTY*
mgr inż. Andrzej Lasak
Naczelnik Wydziału Rolnictwa,
Leśnictwa i Ochrony Środowiska

9604

ZATWÓRDNOŚĆ
Z UPIJOWAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



ŚWIĘTOKRZYSKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KIELCACH

ul. Zamkowa 5, 25-009 Kielce
tel./fax: (+48) 41 344 56 34, (+48) 41 344 27 20
www.zabkielce.prot.pl
zabkielce@onet.pl

Kielce 2016.08.18

Znak: IA.5152.149.2016.C

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
AKVO Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1
54-425 Wrocław**

Odpowiadając na pismo z dnia 25.07.2016 r. (wpływ 27.07.2016 r.) w/s wydania opinii dot. zadania:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowościach: Niegosławice, Słupia, Karsy Małe i Duże, Książnice”, na terenie gminy Pacanów

**Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków
opiniuje pozytywnie przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne**

wskazując na konieczność zapewnienia badań archeologicznych towarzyszących realizacji przedmiotowej inwestycji w formie badań wykopaliskowych oraz nadzoru archeologicznego,

jak również konieczność wykonania programu badań archeologicznych poprzedzonego powierzchniowym rozpoznaniem trasy inwestycji.

Trasa inwestycji zaprojektowana została na terenach odpowiadających ewidencji archeologicznej AZP 95-66, AZP 95-67 oraz AZP 96-67. Sieć kanalizacji sanitarnej koliduje lub przebiega w sąsiedztwie stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków, podlegających ochronie w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz.U.2014.1446 ze zm.) – zwanej dalej o.z.o.z.

Kolizja trasy inwestycji następuje w miejscach:

Rysunek 1

1. Niegosławice, stanowisko AZP 95-67/140 – kolizja na działkach nr ewid. 33/1 i 32/1 obręb 12, na odcinku między punktami S28-S29-S30-S31 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączem do sieci.
2. Słupia, stanowisko AZP 95-67/129 – kolizja na działce 1184 (droga) obręb 18, na odcinku KS-1.1 między punktem S12 a początkiem trasy sieci – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Rysunek 2

3. Słupia, stanowisko AZP 96-67/3 – kolizja na działkach nr ewid. 59/1, 59/2 oraz 60 obręb 18, na odcinku KC-6 i KC-7 między punktami P6-Sz1-P7 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej.

Rysunek 3

4. Słupia, stanowisko AZP 96-67/12 – kolizja na działce nr ewid. 235/1 obręb 18 na odcinku KS-2.4 między punktami S72-S73, na działkach nr ewid. 237, 239, 240 obręb 18 na odcinku KS-6 między

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Marek Kozłowski

B3

punktami S100-S99-S98-S97-S96, a także na działkach nr ewid. 242 i 244 obręb 18 na odcinku KS-6.1 pomiędzy punktami S123 i S122 – odcinki sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Rysunek 7

5. Karsy Małe, stanowisko AZP 95-67/109 – kolizja na działkach nr ewid. 211, 213, 215 oraz 1/4 obręb 7 na odcinku KS-1.3 między punktami S51-S50-S31, na odcinku KS-1 między punktami S31-S30-S29-S28-S27 oraz na odcinku KS-1.2 między punktami S27-S46-S47-S48 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączem do sieci.

Rysunek 8

6. Karsy Małe, stanowisko AZP 95-67/26 – kolizja na odcinku KC-7 biegnącym przez działkę 44/3 obręb 7 (odcinek pomiędzy rowami melioracyjnymi do załamania trasy KC-7 w rejonie zabudowań na działce nr 45/9 obręb 7) – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej.
7. Karsy Małe, stanowisko AZP 85-67/27 – kolizja na odcinku KC-7 kanalizacji sanitarnej tłocznej od załamania trasy KC-7 w rejonie zabudowań na działce nr 45/9 obręb 7 do przepompowni ścieków P7 oraz na odcinku KS-6 i KS-6.1 między punktami S93-S88-S89-S90-S91-S92 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączem do sieci.

Rysunek 9

8. Karsy Małe, stanowisko AZP 95-67/25 – kolizja na działkach nr ewid. 38/5, 38/4, 38/8, 38/10 i 39/1 obręb 7 na odcinku KS-2.1 między punktami S67-S66-S65-S64 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączem do sieci.

Rysunek 10

9. Książnice, stanowisko AZP 95-67/101 – kolizja na odcinku KS-6 między punktami S79-S78-S77-S76-S75-S74-S73-S71-S70-S69-S68-S67-S66 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączem do sieci, jak również na odcinku sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej KC-2 biegnącym równoległe do KS-6, pomiędzy punktami S68 a S65.
10. Książnice, stanowisko AZP 95-67/99 – kolizja na odcinku KS-7.3 między punktami S97-S96-S95-S94-S93-S83, na odcinku KS-7 między punktami S83-S84-S85-S86-S87-S88 oraz na odcinku KS-7.1 od punktu S85 do punktu S91 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączem do sieci, jak również na odcinku sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej KC-2 biegnącym równoległe do KS-7.3 pomiędzy punktami S97 a S83.
11. Książnice, stanowisko AZP 95-67/100 – kolizja na odcinku KS-3 między punktami S37-S38-SR3 – odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, jak również na odcinku sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej KC-3 biegnącym od punktu SR3 do miejsca odpowiadającego punktowi S56 sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej KS-4.

Odcinki Kolizji trasy inwestycji ze stanowiskami archeologicznymi oznaczono kolorem zielonym na poszczególnych rysunkach.

W sąsiedztwie trasy inwestycji znajdują się stanowiska archeologiczne:

Rysunek 1

1. Chrzanów, stanowisko AZP 95-66/50 – stanowisko położone na gruntach msc. Chrzanów, m.in. na działkach nr ewid. 251/1, 251/3, 251/4 obręb 3, poza trasą inwestycji, położone w sąsiedztwie odcinka KS-2 między punktami S51-S54.
2. Niegosławice, stanowisko AZP 95-67/141 – stanowisko na działkach nr ewid. 36, 37, 92, 93, 94 obręb 12, poza trasą inwestycji, położone w sąsiedztwie odcinka KS-5 między punktami S62-S64.

ZA ZGODNOŚĆ
ZORYGNAŁEM
PROJEKTANT
Marek...
Kucharski

3. Pacanów, stanowisko AZP 95-67/130 – stanowisko na działkach nr ewid. 1259, 1260 obręb 14, poza trasą inwestycji, położone w sąsiedztwie odcinka KS-1 między punktami S1-S2.

Rysunek 2

4. Słupia, stanowisko AZP 95-67/131 – stanowisko na działkach nr ewid. 1185, 156 i 157 obręb 18, poza trasą inwestycji, położone w sąsiedztwie odcinków KC-1 i KC-8.

Rysunek 3

5. Słupia, stanowisko AZP 96-67/11 – stanowisko na działkach nr ewid. 247/1, 248/1, 253/1, 255/1, 256/1, 257/1 259/2, 259/3, 259/4, 261/1 obręb 18, poza trasą inwestycji, położone w sąsiedztwie odcinków KS-6, KS-8, KC-1 i KS-1.
6. Karsy Duże, stanowisko AZP 96-67/18 – stanowisko na działkach nr ewid. 33, 34, 35, 36 i 37 obręb 6, poza trasą inwestycji.

Rysunek 7

7. Marsy Małe, stanowisko AZP 95-67/110 – stanowisko na działce nr ewid. 216 obręb 7, poza trasą inwestycji.

Rysunek 10

8. Książnice, stanowisko AZP 95-67/103 – stanowisko położone na zachód od trasy inwestycji na działkach nr ewid. 47, 48/2, 48/1, 49, 50, 51, 52/1, 52/2, 53 obręb 11, poza trasą inwestycji, w rejonie odcinków KS-4 i KC3 pomiędzy punktami P3-S48-S49-S50-S51-S52-S53.
9. Książnice – ponadto na terenie w rejonie odcinków KS-5, KS-3, KS-3.1 (rejon działki nr ewid. 88 i 86 obręb 11) znajduje się stanowisko nie ujęte w ramach AZP, odkryte w ramach badań weryfikacyjnych – przypuszczalna późnośredniowieczna siedziba obronna.

Z uwagi na powyższe na inwestorze spoczywają obowiązki wynikające z ochrony zabytków archeologicznych zdefiniowanych w art. 3 pkt 4 cyt. ustawy o.z.o.z. związane z koniecznością zapewnienia badań archeologicznych, jako formy ochrony tych zabytków zagrożonych zniszczeniem lub naruszeniem w trakcie realizacji prac ziemnych, co wynika z art. 31 ust. 1.

Ochronę zabytków archeologicznych, w myśl tej ustawy, realizuje się m.in. poprzez zapewnienie niezbędnych badań archeologicznych, które rozumie się w myśl art. 3 pkt 11 ustawy o.z.o.z. jako działania mające na celu odkrycie, rozpoznanie, udokumentowanie i zabezpieczenie zabytku archeologicznego. Działania te realizuje się poprzez badania wykopaliskowe, sondażowe, nadzory archeologiczne oraz badania powierzchniowe. W przypadku przedmiotowej inwestycji, która realizowana będzie na obszarze o tak gęstej sieci stanowisk archeologicznych, należy:

1. W pasie szerokości odpowiadającej szerokości inwestycji przewidzianej projektem budowlanym, należy wykonać powierzchniowe rozpoznanie archeologiczne trasy inwestycji mające na celu określenia faktycznego zasięgu ww. stanowisk archeologicznych, jak również ewentualnych innych, dotychczas niezewidencjonowanych stanowisk archeologicznych wraz z oceną oddziaływania planowanej inwestycji na zabytki archeologiczne.
2. Rozpoznanie powierzchniowe pozwoli oszacować realny areał niezbędnych badań archeologicznych wykopaliskowych, które należy przeprowadzić w związku z kolizją trasy inwestycji z zabytkami archeologicznymi, jak również wskaże miejsca w których wykonanie takich badań będzie utrudnione lub uniemożliwione (dokumentacja projektowa nie daje takich możliwości).

PROJEKT
Marek Kucharski

- 3. Wykonanie programu prac archeologicznych w oparciu o wyniki rozpoznania powierzchniowego oraz kwerendę źródłową (ewidencja AZP, badania weryfikacyjne). W programie należy zawrzeć proponowaną formę badań archeologicznych towarzyszących analizowanej inwestycji, jak również zakres tych badań.**

Konieczność przeprowadzenia badań archeologicznych wynika z ochrony zabytków archeologicznych i związanych z nimi nawarstwień kulturowych, o czym była mowa powyżej. Na całość robót ziemnych przewidzianych w projekcie budowlanym winien być zatem ustanowiony nadzór archeologiczny, (niezależnie od badań wykopaliskowych), który będzie miał charakter prewencyjny i ukierunkowany będzie na zewidencjonowanie, zadokumentowanie i zabezpieczenie ewentualnych struktur archeologicznych i nawarstwień kulturowych, nieczytelnych obecnie na powierzchni gruntu, a które mogą zostać ujawnione na trasie inwestycji, co wypełnia dyspozycje określone w art. 32 cyt. ustawy o.z.o.z.

Przypomina się, że w myśl art. 31 ust. 2 ustawy o.z.o.z., należy uzyskać stosowną decyzję konserwatorską określającą zakres i rodzaj badań archeologicznych dla planowanej inwestycji i wyznaczającą areal niezbędny pod badania wykopaliskowe. Decyzję taką będzie można wydać w oparciu o projekt budowlany oraz program prac archeologicznych powstały na bazie rozpoznania terenowego powierzchniowego jak było powyżej w pkt. 1 i 2.

p.o. Świętokrzyskiej Wojewódzki
Konserwator Zabytków

mgr Inż. Anna Żak-Stobiecka

Otrzymuje :

1. Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów (inwestor)
za pośrednictwem pełnomocnika:
P. Magdalena Kucharska reprezentująca PPU „AKVO” Sp. z o.o., ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
+ 1 komplet map złożony z 11 rysunków.
2. A/a. archeologia

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

PROTOKÓŁ GKN.6630.64.2017
narady koordynacyjnej

ODPIS

Przedmiot uzgodnienia: Stupia

Temat: Sieć kanalizacji sanitarnej + elektryczna linia zasilająca

Wnioskodawca: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE AKVO SP.Z.O.O.

Adres: 54-425 WROCLAW
TRAKTATOWA 1

Zlecenie znak: GKN.6630.64.2017 z dnia: 2017-07-04

Data wpływu zlecenia: 2017-07-06

Przewodniczący narady: mgr inż. Grzegorz Zięba

Lp	Nazwa Instytucji	Osoba reprezentująca	Podpis i data Uzgadniającego
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko Kamienna Rejon Energetyczny Busko	Czesław Maj	20.07.2017 Maj
2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach Rejon Busko Zdrój	Tomasz Seremak	18.07.2017 Seremak
3	Powiatowy Zarząd Dróg	PIOTR SOKOŁOWSKI	18.07.2017 Sokołowski
4	Gmina Pacanów - Drogi gminne	Stefan Wójcik	18.07.2017 Wójcik
5	Gmina Pacanów - Wodociągi i kanalizacja.	Piotr Wójcik	18.07.2017 Wójcik
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach	uzgodniono elektronicznie	13.07.2017
7	Orange Polska S.Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Planowania i Realizacji Inwestycji Wschód	uzgodniono elektronicznie	18.07.2017
8	URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO	uzgodniono elektronicznie	14.07.2017 i 10.08.2017
9			

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Marta Kuchta

Uwagi i zalecenia:

Ad. 6 Załącznik nr. 1

Ad. 8 Załącznik nr. 2

Ad. 2. Uzgodniono zgodnie z decyzją znak: OK.7-34341.10.1.2017.ms
z dnia 24.02.2017.

Ad. 7 Załącznik nr. 3 i Załącznik nr. 4

Ad. 2 Roboty wykonano zgodnie z decyzją nr. 97/En/Ks/2017
z dnia 24.03.2017 r. -

Podpis osoby upoważnionej przez organ:

Z up. STAROSTY

Grzegorz Zięba
mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Data :

10-08-2017

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Monika Kucharska
Monika Kucharska

Temat: PD: Zawiadomienie o naradzie GKN.6630.64.2017

Nadawca: Cichecki Jerzy <Jerzy.Cichecki@psgaz.pl>

Data: 13.07.2017 13:29

Adresat: Joanna Garstka <joanna.garstka@powiat.busko.pl>

Gazownia w Busku - Zdroju akceptuje trasę. Prace na skrzyżowaniach i zbliżeniach z siecią gazową prowadzić pod nadzorem pracownika Gazowni i uzyskać protokół z ich odbioru.

Z poważaniem
Jerzy Cichecki
Kierownik Gazowni



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Gazownia w Busku - Zdroju
tel. 41 378 73 41, faks 41 378 3636
kom. 665 612 058
adres korespondencyjny:
ul. Waryńskiego 29B,
28-100 Busko - Zdrój

www.psgaz.pl

Dane rejestrowe:

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa

NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł

KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS

Dbaj o środowisko. Nie drukuj tego maila.

Od: Joanna Garstka <joanna.garstka@powiat.busko.pl>

Wysłane: 13 lipca 2017 12:34

Temat: Zawiadomienie o naradzie GKN.6630.64.2017

Witam

W załączeniu przesyłam zawiadomienie o naradzie i protokół.

Projekt znajduje się pod adresem:

<http://dl.powiat.busko.pl/GKN/GKN.6630.64.2017-aa/>

Proszę o zapoznanie się z projektem i zapraszam na naradę lub opinię w wersji elektronicznej.

Pozdrawiam

Joanna Garstka

Starostwo Powiatowe w Busku-Zdroju

ul. Kopernika 2

28-100 Busko-Zdrój

tel.: 41 370 50 63

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Jankowska

Załączniki:

E1Protokol_z_narady.PDF	6,8 KB
E1Zawiadomienie o naradzie.PDF	6,0 KB

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Powiat Buski
ul. Mickiewicza 15
28-100 Busko-Zdrój

Strona: 1

PROTOKÓŁ GKN.6630.64.2017
narady koordynacyjnej

Przedmiot uzgodnienia: Skupia

Temat: Sieć kanalizacji sanitarnej + elektryczna linia zasilająca

Wnioskodawca: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE AKVO SP.Z.O.O.

Adres: 54-425 WROCLAW
TRAKTATOWA 1

Zlecenie znak: GKN.6630.64.2017 z dnia: 2017-07-04

Data wpływu zlecenia: 2017-07-06

Przewodniczący narady: mgr inż. Grzegorz Zięba

Lp	Nazwa instytucji	Osoba reprezentująca	Podpis i data Uzgadniającego
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko Kamienna Rejon Energetyczny Busko		
2	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach Rejon Busko Zdrój		
3	Powiatowy Zarząd Dróg		
4	Gmina Pacanów - Drogi gminne		
5	Gmina Pacanów - Wodociągi i kanalizacja.		
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach		
7	Orange Polska S.Dostarczanie i Serwis Usług Wydział Planowania i Realizacji Inwestycji Wschód		
8	URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO	Marek Wierochodźka	[Podpis] 14.07.2017
9			

Uwagi i zalecenia: Art. 8 Wystąpić do Regionalnego Stowarzyszenia Woj. Świętokrzyskiego. Należy uzyskać warunki techniczne celem rozprawy skupu i zblizenia z RSS. Wystąpić do Departamentu Społecznego Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Woj. Świętokrzyskiego jako właściciela sieci o wydanie war. tech.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
Marek Wierochodźka

Województwo Świętokrzyskie
ul. Mickiewicza 15
28-100 Busko-Zdrój
tel. 41 25 21 00 00
fax 41 25 21 00 01

Temat: FW: buski_narada koordynacyjna

Nadawca: * EiSI_Narady_Koordynacyjne_Katowice - Hurt
<EiSI.narady.koordynacyjne@orange.com>

Data: 18.07.2017 10:24

Adresat: "joanna.garstka@powiat.busko.pl" <joanna.garstka@powiat.busko.pl>

Witam.

Projekt o nr GKN.6630.64.2017 opiniuję z następującymi uwagami:

- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.Orange.pl (obsługa klienta/formularze)

Pozdrawiam



Jacek Nowak, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź
Tel.: +48 42 658 93 44, Kom.: +48 507 189 099
Orange Polska, Okoniowa 16, 91-498 Łódź
www.orange.pl

From: Joanna Garstka [mailto:joanna.garstka@powiat.busko.pl]

Sent: Thursday, July 13, 2017 12:36 PM

To: * EiSI_Narady_Koordynacyjne_Katowice - Hurt

Subject: buski_narada koordynacyjna

Witam

Proszę o zaopiniowanie projektu GKN.6630.64.2017

Projekt znajduje się pod adresem:

<http://dl.powiat.busko.pl/GKN/GKN.6630.64.2017-aa/>

Pozdrawiam

Joanna Garstka

Starostwo Powiatowe w Busku-Zdroju
ul. Kopernika 2
28-100 Busko-Zdrój

tel.: 41 370 50 63

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Załączniki:

E1Protokol_z_narady.PDF

6,8 KB

E1Zawiadomienie o naradzie.PDF

6,0 KB

Temat: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Słupia

Nadawca: Niesiobędzki, Marek <Marek.Niesiobedzki@sejmik.kielce.pl>

Data: 10.08.2017 13:23

Adresat: Joanna Garstka <joanna.garstka@powiat.busko.pl>

Dotyczy:

„Budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz przepompowni ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą w miejscowości Słupia”

Departament Społeczeństwa Informacyjnego informuje iż wydał warunki techniczne firmie „AKVO” Sp. z o.o.

dotyczące Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Woj. Świętokrzyskiego (dalej:RSSWŚ) które należy spełnić celem

zabezpieczenia i uniknięcia uszkodzeń infrastruktury w miejscach kolizji i zbliżeń.

Warunki techniczne z daty 25.07.2017 znak: DSI-III 052.1.122.2017

Z poważaniem

Marek Niesiobędzki

marek.niesiobedzki@sejmik.kielce.pl

DSI Urzędu Marszałkowskiego Woj. Świętokrzyskiego

_____ Informacja programu ESET Endpoint Antivirus, wersja silnika detekcji 15891
(20170810) _____

Wiadomośc została sprawdzona przez program ESET Endpoint Antivirus.

<http://www.eset.pl> lub <http://www.eset.com>

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

