



AKVO Sp.zo.o.

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

Załącznik do decyzji Nr ..871.2017..
o zatwierdzeniu projektu budowlanego
i udzieleniu pozwolenia na budowę
części/całości zamierzenia budowlanego
Znak: ..18.11.7840.1.82.2017..
dnia ..26.10.2017 r...

z up. WOJEWÓDZKI ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Andrzej Klimczak
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Infrastruktury i Rozwoju

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 79 w km 256+270, km256+376 w miejscowości Słupia ,gm.Pacanów**

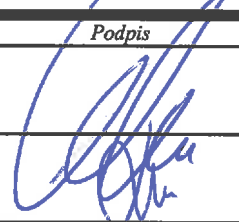
w ramach realizacji inwestycji: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wlv ,szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia- etap I przedsięwzięcie: „Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegostawice, 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 1045/1, 1045/3, 1045/2, 1045/5, 1045/4,**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

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

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

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 sprawdzający (spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych)	mgr inż. Małgorzata Grochocińska	509/87/UW	

Wrocław, czerwiec 2017r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

STRONA TYTUŁOWA

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2. WYKORZYSTANE MATERIAŁY.....	3
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
3.1. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ.....	4
3.2. ILOŚĆ ŚCIEKÓW BYTOWO-GOSPODARCZYCH.....	4
4. DANE INFORMUJĄCE: INFORMACJA O OCHRONIE ZABYTKÓW, USTALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	4
5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN	5
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.....	5
7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	6
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	6
8. OPIS TECHNICZNY.....	6
9. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO, JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	6
10. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYMI OBIEKTAMI BUDOWLANymi.....	7
11. ROBOTY ZIEMNE	9
12. REALIZACJA - WYTYCZNE.....	9
13. KATEGORIA GEOTECHNICZNA	10
14. INFORMACJA BIOZ	12
15. OPINIA GEOTECHNICZNA, DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKT GEOTECHNICZNY	14-27

UZGODNIENIA

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach ROŚ.6220.6.2016 z dnia 7.10.2016	28-38
2. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego IGPM.6733.8.2016 z dnia 15.2.2017	39-46
3. Decyzja drogi krajowe O.Ki.Z-3.4341.10.1.2017.ms z dnia 24.2.2017	47-53
4. Uzgodnienie projektu budowlanego drogi krajowe O.Ki.Z-3.43.41.10.2.2017.ms z dnia 16.5.2017	54-55
5. Warunki techniczne włączenia i projektowania RK.7012.31.2016.KW z dnia 18.4.2016	56-57
6. Uzgodnienie ŚZMiUW.RB.TE.50.27.2016.B z dnia 4.12.2016	58-59
7. Uzgodnienie warunki RSS DSI-III 052 1 122 2017 z dnia 25.7.2017	60-61
8. Uzgodnienie PSG PSG-A00/DT/ZMS/18W/489453/17-64/1/17 z dnia 13.4.2017	62-63
9. Uzgodnienie WUOZ IA.5152.149.2016.C z dnia 18.8.2016	64-67
10. Protokół Narady Koordynacyjnej GKN.6630.64.2017 z dnia 10.8.2017	68-76
11. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektantów	77-80
12. Zaświadczenie o przynależności do izby projektantów	81-82
13. Oświadczenie projektantów	83

*14. Nazwa projektu budowlanego Gwieździny RK 7012.32.2017.KW
z dnia 16.8.2017*

CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Orientacja	84
2. Zestawienie map	85
3. Projekt zagospodarowania terenu	86, 86A
4. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	87-88

rys.1, 1A
rys.2-3

inż. Magdalena Kucharska
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i wentylacyjnych
opr. nr 241/DOŚ/06

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicy pasa drogowego drogi krajowej nr 79 w km 256+270 oraz 256+376 w miejscowości Słupia, gm.Pacanów w ramach realizacji inwestycji pn.

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

przedsięwzięcie: „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. *Inne.*

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. Projektowane zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu : z uwagi na realizację sieci uzbrojenia terenu : kanalizacji sanitarnej stanowiącej obiekt podziemny, z uwagi na bezwykopową realizację robót nie wystąpią zmiany w zakresie zagospodarowania nawierzchni terenu. Komory przewiertowe zostaną zlokalizowane poza pasem drogowym drogi krajowej. Jedynie w zakresie przekroczenia drogi 79 km256+270 z uwagi na dużą szerokość pasa oba wykopy pod komory jak i częściowo wykop pod odcinek rurociągu ciśnieniowego zlokalizowane są w zakresie pasa drogowego. Sieć kanalizacji sanitarnej stanowi obiekt podziemny.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowane zagospodarowanie terenu związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym metodami bezwykopowymi w rurach ochronnych stalowych przekraczając całą szerokość pasa jezdni drogi krajowej nr 79 w miejscowości Słupia. Wpięcie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nastąpi do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej przed istniejącą oczyszczalnią ścieków w miejscowości Słupia.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektowana jako PVC-U lite min.SN8 o połączeniach kielichowych Dz200x5.9mm. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej projektowana z materiału Pe100 Sdr 17 PEHD Dz125mm.

Odcinki realizacji kanalizacji sanitarnej pod drogą krajową projektuje się wykonać metodą bezwykopową:

- km256+270- sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej pe125 w rurze ochronnej stalowej 219,1x8mm
- km256+376- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej pvc200 w rurze ochronnej stalowej 323,9x8mm

3.1. DŁUGOŚCI PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Lp	Nr kanału	Średnica i materiał	Długość kanału
-	-	mm	m
1	KS-4	200 PVC-U lite min.SN8	30,9
2	KC-1	125 PE SDR17 PE100	79,4

SUMARYCZNA DŁUGOŚĆ SIECI KANALIZACYJNEJ- L=110,3m

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

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 azoty 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.

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

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

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej projektowana z materiału Pe100 Sdr 17 PEHD125mm..

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.

W miejscach realizowania sieci kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową pod istniejącymi drogami odcinki należy wykonać metodami bezwykopowymi w rurach ochronnych 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.

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.

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

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 eksploatacyjnych poszczególnymi sieciami.

10. SKRZYŻOWANIA Z ISTNIEJĄCYMI OBIEKTAMI BUDOWLANymi

Droga krajowa nr 79

Inwestycja zlokalizowana jest przy istniejącej drodze krajowej nr 79. Projektuje się kilka przekroczeń przez drogę krajową. Przekroczenia przez jezdnię wykonać metodą bezwykopową w rurach ochronnych stalowych bez naruszenia struktury jezdni drogi krajowej. Przy realizowaniu odcinków metodami bezwykopowymi komory startowe/odbiorcze do wykonania przecisków należy lokalizować poza pasem jezdni. Pobocze/teren zielony/chodnik 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, wnioski złożyć z miesięcznym wyprzedzeniem. Prace prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze krajowej, bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni drogi. W trakcie prowadzenia prac zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji. Przy realizacji prac zabrania się wykonywania podkopów pod konstrukcją nawierzchni jezdni. Prace należy prowadzić w okresie gdy temperatura otoczenia jest wyższa niż 0 st. Po zakończeniu prac należy teren przywrócić do stanu pierwotnego, nawierzchnie należy odtworzyć zgodnie z projektem odtworzenia nawierzchni który stanowi element odrębnego opracowania.

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 Busko 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 zbliżenia 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 piaskowa gr. 15cm, obsypka i warstwa ochronna o grubości 30cm nad przewodem również z piasku. Minimalny stopień zagęszczenia podsypki, nadsypki i obsypki $Is \geq 0,95$ zagęszczanie wykonywać przy pomocy lekkiego sprzętu. Obsypka studni lokalizowanych w pasach drogowych dróg publicznych : piasek stabilizowany cementem. Materiał na nadsypkę, podsypkę i obsypkę - syпки: piasek, pospółka, żwir, mieszanina piasek-żwir. Zasypywanie wykopów warstwami 20-30cm z równoczesnym zagęszczaniem.

W miejscu występowania torfów, łąw, gruntów spoistych konieczna jest całkowita wymiana gruntu umożliwiająca osiągnięcie wymaganych stopni zagęszczeń .

Wymiana gruntów na piaski dobrze zagęszczane umożliwiające osiągnięcie wymaganych stopni 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. Igłofiltrów 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 i Rozwój 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.

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

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWODZKI
W KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. IX Włóków Kielce 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 10 89, fax 41/342 11 93
NIP 6370243030

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 79 w km 256+270, km256+376 w miejscowości Słupia, gm. Pacanów**

w ramach realizacji inwestycji: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wlv, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia- etap I**
przedsięwzięcie: „Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

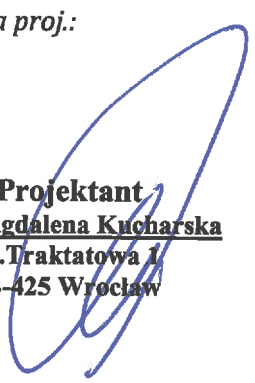
Adres obiektu budowlanego jedn.ewid.,obręby,nr dz.: **Słupia, gm.Pacanów**
obręb ewidencyjny Słupia AM1
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz.nr 1045/1, 1045/3, 1045/2, 1045/5, 1045/4,

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

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

Jednostka proj.: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe**
"AKVO"Sp.zo.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 metodą bezwykopową oraz miejscowo rozkopem. Kolejność realizacji: geodezyjne wytyczenie projektowanych obiektów przez uprawnionego geodetę, wykonanie wykopów pod projektowaną sieć, komory przewiertowe 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 , 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, rss . W zakresie realizacji inwestycji drogi publiczne krajowe.

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 odłamek 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 co20m. Cały teren prowadzonych robót do czasu zasypania 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.

pigeologia.pl

Krzysztof Iljuczonek, ul. Okrzei 7, 33-300 Nowy Sącz
tel: 728149783, e-mail: geolog@pigeologia.pl, pigeologia.pl

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

Nowy Sącz 2017

pigeologia.pl

1/4

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

15

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. Ubrojenie 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 wzgórza 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 itów 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). Podrzednie 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 itów. 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. Podrzednie, 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 wodonośnym.

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:

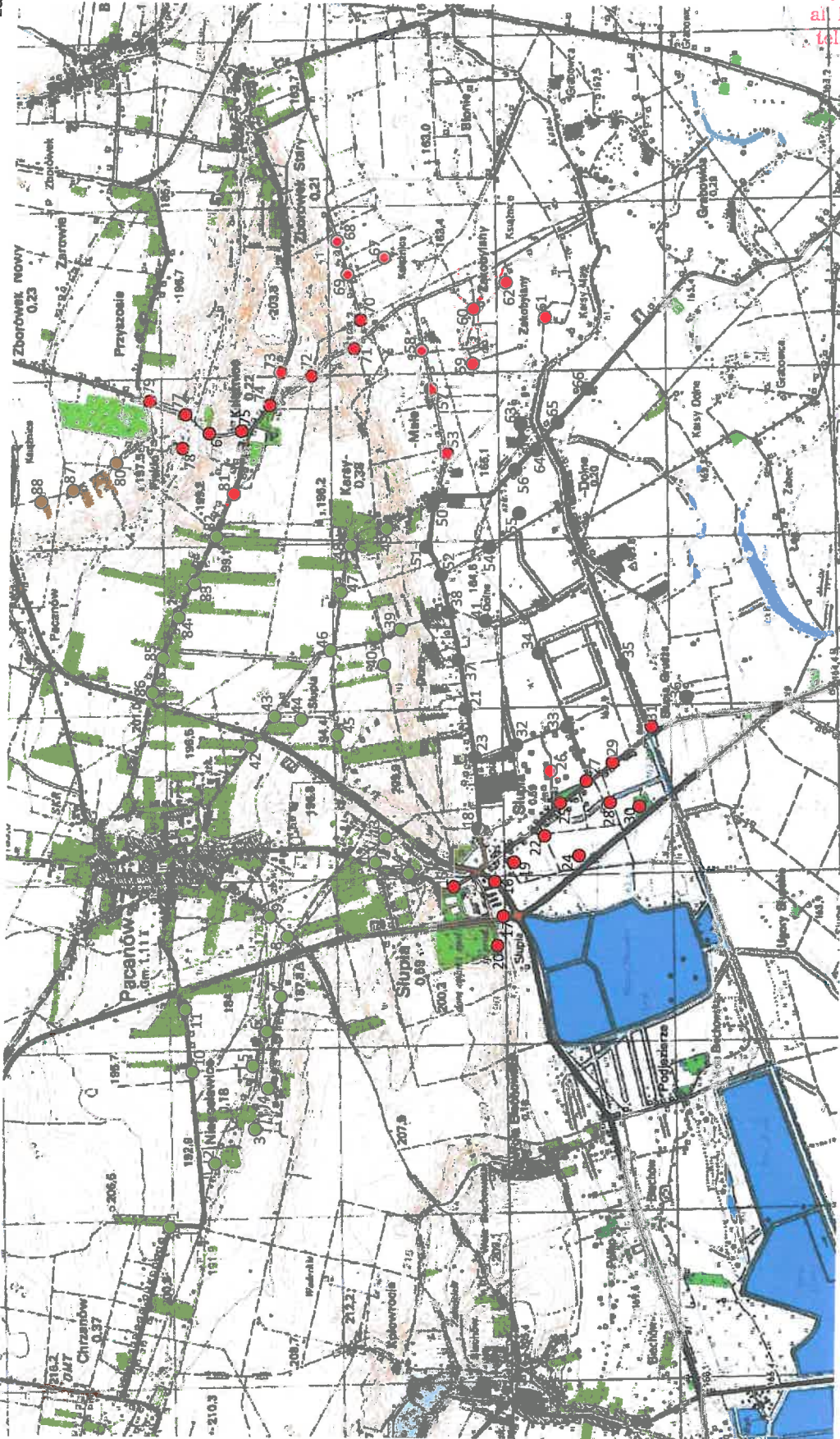
- Projektowany obiekt należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.
- W rejonie badań stwierdzono proste warunki gruntowe.
- Badania wykonano w suchym okresie roku - warunki wodne mogą być mniej korzystne od stwierdzonych w niniejszym opracowaniu, szczególnie w okresach roku o zwiększonej infiltracji 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

zaf.1

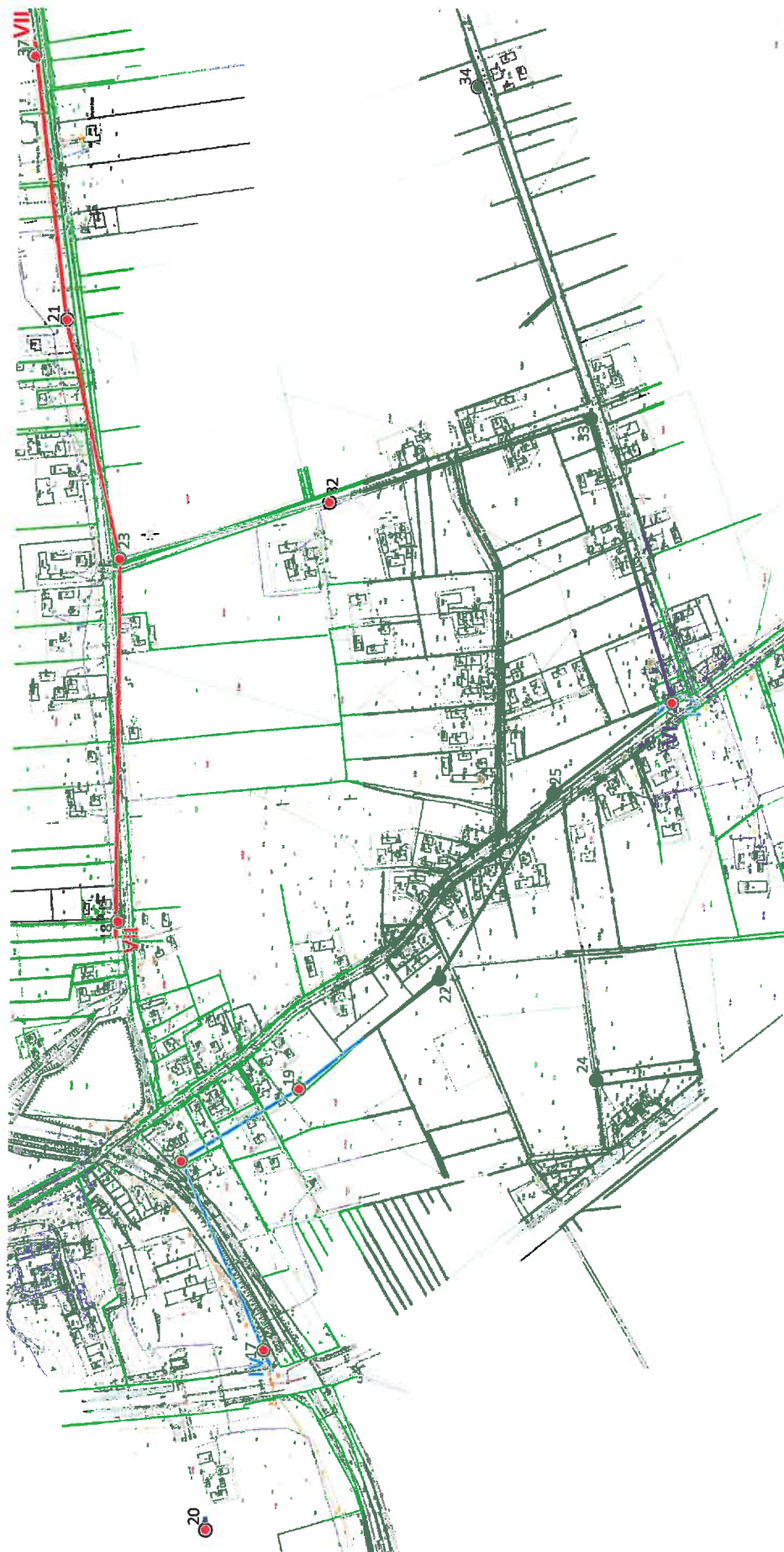
Mapa sytuacyjna, skala 1:25000



Objaśnienia:

- 1 - lokalizacja i numer otworu badawczego

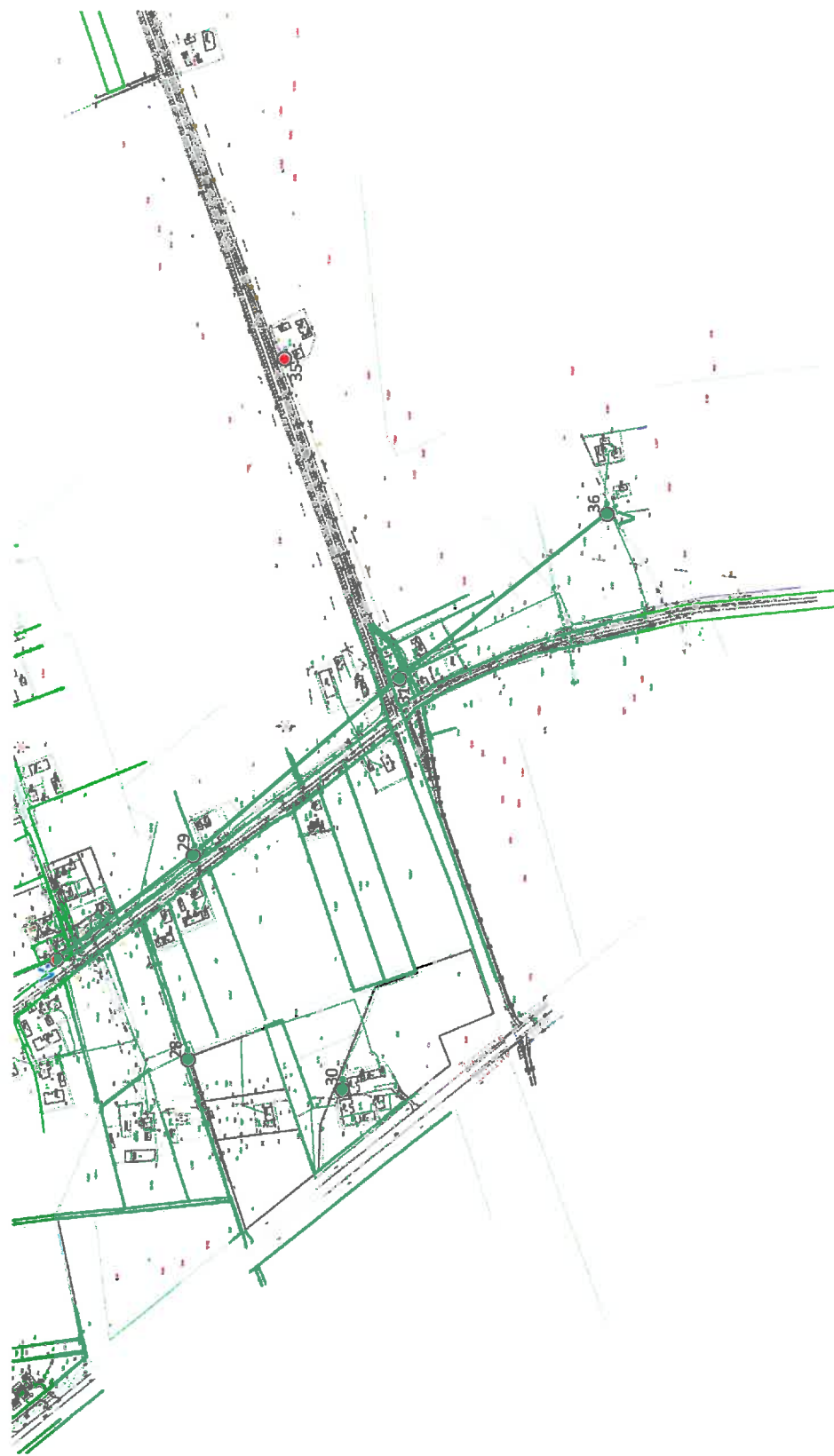
Mapa dokumentacyjna, skala 1:5000



Objaśnienia:

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


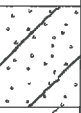
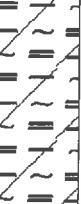

Mapa dokumentacyjna, skala 1:5000



Objaśnienia:

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



PIGEOLOGIA.PL			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO									
			Profil numer 16							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: 166.60 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2017-01					
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przełot [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
		Czwartorzęd Czwartorzęd				nasyp niekontrolowany (piasek glinasty z humusem), barwa zmienna	nN		-		1	I
			1.0		0.50	piasek gliniasty z domieszką humusu (mady), czarny	Pg+H		pl	0.4		Vb
			2.0		1.20	namuł gliniasty przewarstwiony namulem piaszczystym, czarny	Nmg/Nmp	w	mpl		4	IV
			3.0		2.70	piasek średni, szary	Ps	nw	szg		3	IX
					3.00							

Zestawienie wyznaczonych parametrów gruntu

ŚWIĘTOKRZYŻSKI PRZĄDNIKOWY WÓJEWÓDZKI

W KIELCACH

Wydział Inżynierii i Rozwoju
al. D. Wierzyńskiego 8, 25-516 Kielce
tel. 41/341 10 10, fax 41/342 11 93
NIP 6370242056

obiekt: kanalizacja sanitarna

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

legenda do profili

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

In - luźny
 szg - średniozagęszczony
 zg - zagęszczony
 bzg - bardzo zagęszczony
 pł - płynny
 mpi - miękkoplastyczny
 pl - plastyczny
 tpl - twardoplastyczny
 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

 1.20 - poziom zwierciadła ustabilizowanego
 2.10 - poziom zwierciadła nawierconego
 1.20 - poziom sączenia wody

// - 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

28

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.59ust.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 28września 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 poświadczonej 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 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”

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

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, hałasem 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 odeszkowanie 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.

ZAMOCOWANIE
Z ORYGINALNYM
PROJEKTEM
Magdalena Kuoharaha

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 Kucharzka

- 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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
M. Kucharska

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.56ww ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę powyższy charakter przedsięwzięcia oraz działania minimalizujące w pkt.1di 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 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.

PROJEKTANT
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

ZAKŁAD
Z OBYWATELSTWEM
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

wplywu na wody powierzchniowe i podziemne oraz osiagniecie celow srodowiskowych dla jednolitych czesci wod.

Wszelkie prace związane z budowa kanalizacji sanitarnej wykonane zostana z zastosowaniem technologii jak najmniej uciężliwej dla okolicznych mieszkancow i otaczajacego srodowiska.

Z uwagi na skale i rodzaj zamierzenia nie przewiduje sie znacznego negatywnego oddziaływania na wody podziemne, powierzchniowe i gleby. Inwestycja ta ma na celu poprawe warunkow sanitarnych w rejonie m. Słupia. Realizacja przedsiwzięcia uporządkuje gospodarke ściekową w czesci gminy Pacanow poprzez podlączenie budynkow do zbiorowego systemu kanalizacyjnego.

Uwzględniając usytuowanie inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzic, ze transgraniczne oddziaływanie na srodowisko nie wystapi.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na srodowisko poddano analizie warunki realizacji przedsiwzięcia i dokonano identyfikacji mozliwego bezposredniego posredniego jego wplywu na srodowisko, zdrowie i warunki zycia ludzi, dobra materialne oraz wzajemne oddziaływa nie między tymi elementami tj. wzięto pod uwage uwarunkowania określone w art.63 ust.1 ustawy OOS. Biorąc pod uwage przyjęte rozwiązania techniczne oraz zastosowane technologie można stwierdzic, ze przy zachowaniu zasad bezpieczenstwa oraz podstawowych wymogow ochrony srodowiska przedmiotowa inwestycja nie bedzie znacząco negatywnie oddziaływać na srodowisko. Analizując wplyw planowanej inwestycji na srodowisko, zdrowie i warunki zycia 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 srodowisku i jego ochronie, udziale społeczenstwa w ochronie srodowiska oraz ocenach oddziaływania na srodowisko (t.j. Dz.U.2016 poz.353 ze zm.) decyzję o srodowiskowych 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 srodowiskowych uwarunkowaniach stala 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 srodowiskowych uwarunkowaniach stala się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o srodowiskowych 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 srodowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, realizacja planowanego przedsiwzięcia przebiega etapowo oraz ze aktualne są warunki realizacji przedsiwzięcia są określone w decyzji o srodowiskowych 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 srodowiska i możliwości realizacji warunkow wynikajacych z decyzji o srodowiskowych uwarunkowaniach.

ZAPODANE
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
Mogdalena 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
Wojewódzki Zdziałek
Gminy

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 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

WOJEWÓDZTWO
mgr Wiesław Skop

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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 WYKONANIE
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Magdalena Kucharska

Severina
Kamionka Zdobych
Sekretarz Gminy



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.

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

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu 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, obiekty budowlane 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 urządzeniami lub lokalizacji ze Świętokrzyskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Kielcach. Zobowiązuje się Inwestora do wykonania na własny koszt naprawy lub przełożenia sieci drenażowej 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.

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 nieruchomości:

- 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 nieruchomość, 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 odkrywają 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 dróg 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 zmierzającego do udzielania pozwolenia na budowę. Wejście na teren sąsiedni wymaga, porozumienia z jego dysponentem.

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 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 2003r. 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 Powiatu 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 przeznaczanego 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://hip.pacanow.pl/newsindex.php>



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WÓJT GMINY

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

Skarbniczką Gminy Pacanów
w właściwym terminie nie wpłynęło
odwołanie od niniejszej decyzji.

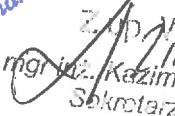
Pacanów, dn. 16. 03. 2017

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)

PROJEKTANT

Magdalena Kucharska

ZAPISANO

mgr inż. Kazimierz Zdziałko
Sekretarz Gminy

18 FEB 2007

18 FEB 2007

18 FEB 2007

6

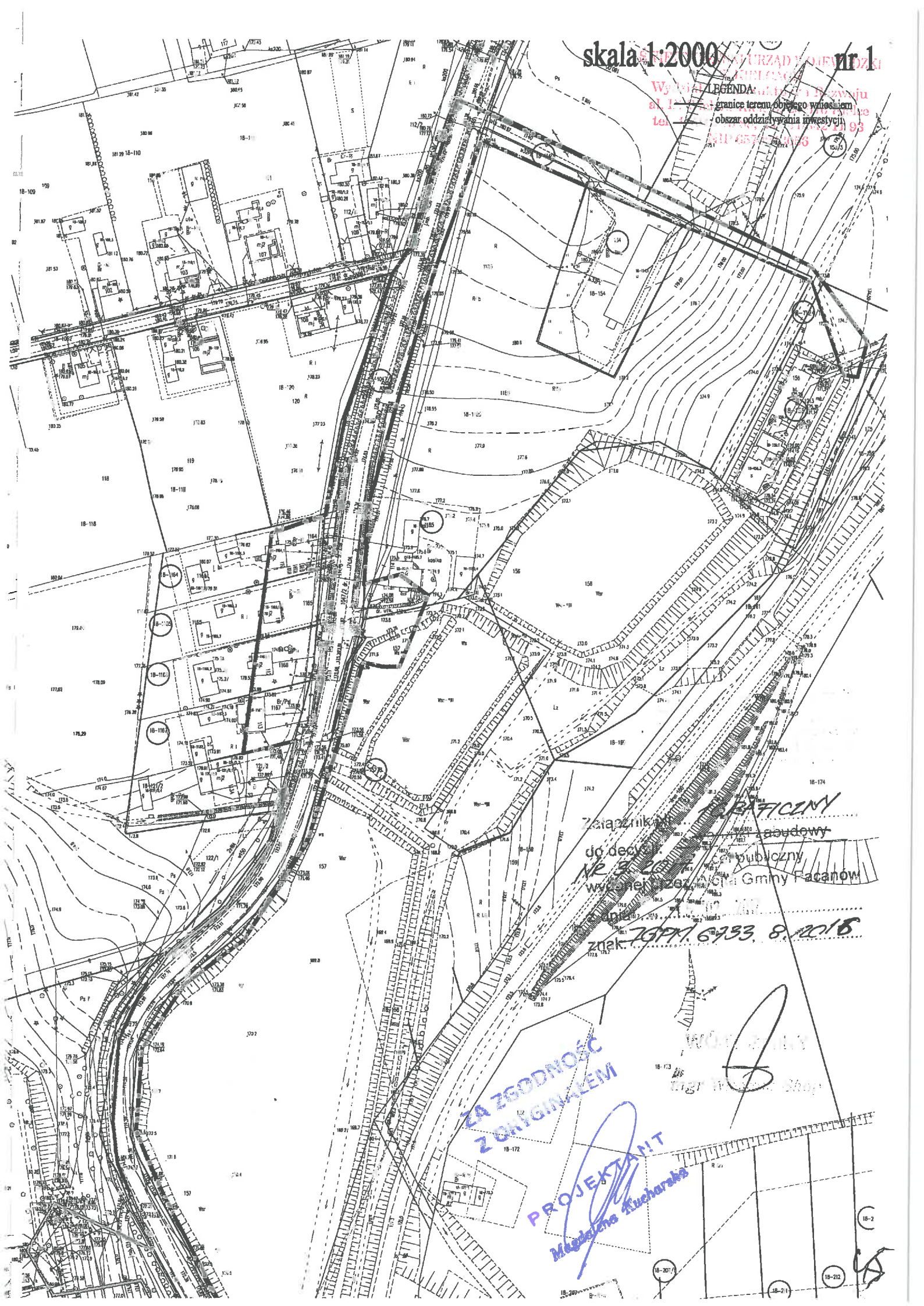
skala 1:2000

nr 1

Wydział Geodezji i Inżynierii
 al. 1-go Maja 100, 41-500 Racibórz
 tel. 71 657 10 00, 71 657 10 93
 41-500 Racibórz

LEGENDA:

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

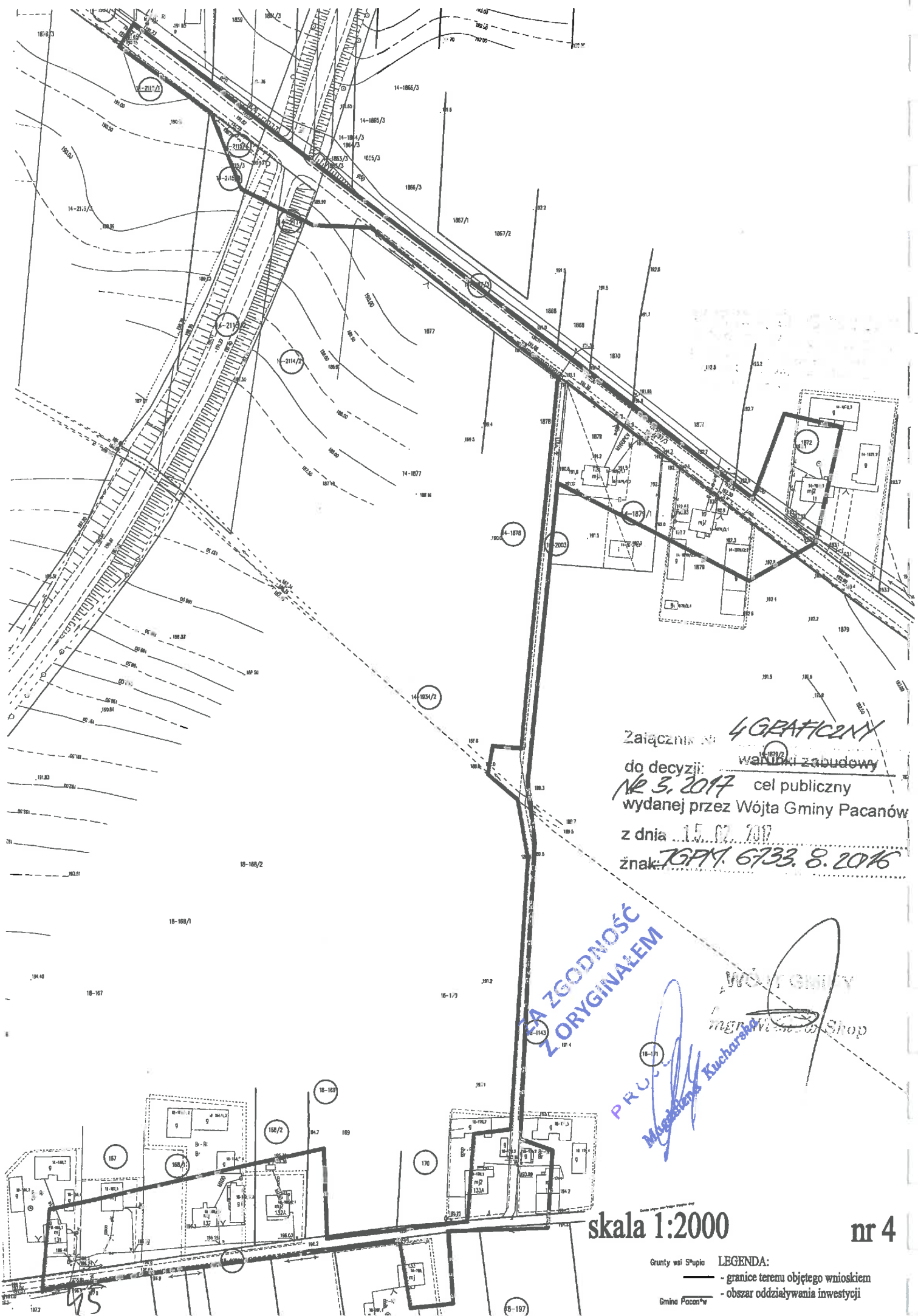


Załącznik nr 1 do decyzji
 Nr 3/2016 Zarządu Gminy Racibórz
 w sprawie zgłoszenia o budowę
 publicznego
 wodociągu
 znak 70971.6933.8.2016

ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
 Magdalena Kucharska

Wódca
 Tigr
 18-207
 18-21
 18-212



Załącznik nr **4 GRAFICZNY**
do decyzji: **wartki zabudowy**
Nr 3, 2017 cel publiczny
wydanej przez Wójta Gminy Pacanów
z dnia **15.02.2017**
znak: **76PM.6733.8.2016**

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PRUS
Marszałek Kucharski
Wójt Gminy
mgr Władysław Shop

skala 1:2000

nr 4

Grunt wsi Stupie LEGENDA:
— - granice terenu objętego wnioskiem
- - obszar oddziaływania inwestycji
Gmina Pacanów



URZĄD GMINY
25-133 Pacanów
ul. Rynek 15, 39-600 Świętokrzyszów
tel. 41 3705403, fax 41 3705404
NIP 251-11-04-418, PGN 0904817-1

Załącznik Nr 2 **GRAFIKON**
do decyzji o cel publiczny
Nr 3/2017 wydana przez Wojta Gminy Pacanów
z dnia 15.02.2017
znak **1091.6753.8.01A**

WOJTA GMINY
mgr Wiesław Skop

LEGENDA:
- granice terenu objętego wnioskiem
- obszar oddziaływania inwestycji



**Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad**

znak: O.KI.Z-3.4341.10.1.2017.ms

Kielce, dnia 24.02.2017 r.

Egzemplarz nr 1

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 – ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 – ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pacanów z s. 28-133 Pacanów, ul. Rynek 15 – działającej poprzez pełnomocnika Pana Sylwestra Kucharskiego zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 73 oraz w pasie drogowym drogi krajowej nr 79

zezwalam

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 73 (przejście poprzeczne: ok. km 84+715, ok. km 84+916) na działce o nr ewid. 1044/1 obręb Słupia oraz w pasie drogowym drogi krajowej nr 79 (przejścia poprzeczne ok. km 254+760, ok. km 256+270, ok. km 256+376, ok. km 256+615 oraz odcinek ok. 19 m – początek ok. km 256+615 i odcinek ok. 41 m początek ok. km 256+270) na działkach o nr ewid. 1045/1, 1045/2, 1045/3, 1045/4, 1045/5 obręb Słupia i 2115/2, 2114/1 obręb Pacanów - zgodnie z przebiegiem wskazanym na mapie

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Wykonawca i Inwestor robót winni uzyskać z GDDKIA Rejon Busko-Zdrój, 28-100 Busko-Zdrój, ul. Batalionów Chłopskich 5 zezwolenie na zajęcie terenu pasa drogowego w celu prowadzenia robót w jego obrębie oraz na umieszczenie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego przedkładając dokument potwierdzający dopełnienie wymogów wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Decyzja niniejsza rodzi skutki prawne pod warunkiem dopełnienia wymogów wynikających z ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 – ze zm.) po uprzednim uzgodnieniu projektu budowlanego z zarządcą drogi (w myśl art. 39 ust. 3a ustaw o drogach publicznych).

Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć z miesięcznym wyprzedzeniem przed planowanym terminem rozpoczęcia robót. Za zajęcie pasa drogowego oraz za umieszczenie w jego obrębie urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pobrane będą opłaty, których wielkość zależy od stawki opłaty za 1 m² pasa drogowego, liczby dni i powierzchni zajęcia pasa oraz

PROJEKT
ZORYGANT
Strona 1/2
Magdalena Kucharska

47

od powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia, rocznej stawki opłaty za zajęcie 1 m² od liczby lat umieszczenia w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do oświadczenia przez Inwestora, że dysponuje pasem drogowym drogi krajowej nr 73 w miejscowości Słupia (działka o nr ewid. 1044/1 Obręb Słupia) oraz pasem drogowym drogi krajowej nr 79 w miejscowościach Słupia i Pacanów (działki o nr ewid.: 1045/1, 1045/2, 1045/3, 1045/4, 1045/5 Obręb 18 Słupia oraz 2114/1, 2115/2 Obręb 14 Pacanów), w zakresie wynikającym z niniejszej decyzji, na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 – ze zm.).

UZASADNIENIE

Biorąc pod uwagę, iż żądanie Wnioskodawcy zostało w pełni uwzględnione, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy stronom odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, może zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy. Wniosek składa się na adres do doręczeń: Generalna Dykcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Kielcach, 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45.

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
z uzasadnieniem

mgr inż. Tomasz Mączyński
Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU W KIELCACH

Załączniki:

- plan zagospodarowania terenu – rys. nr 1, nr 2,
- profil podłużny przekroczenia – rys. nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7,

Wykonano w 3 egzemplarzach.

Otrzymują:

- 1) Pan Sylwester Kucharski - pełnomocnik (egz. nr 1)
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „AKVO” Sp. z o.o.
54-156 Wrocław, ul. Traktatowa 1

Do wiadomości:

2. GDDKIA Rejon Busko-Zdrój (egz. nr 2)
3. a/a (egz. nr 3)

ZA ZGODNOŚĆ
Z UZASADNIENIEM

PROJEKTANT
M. Kucharska

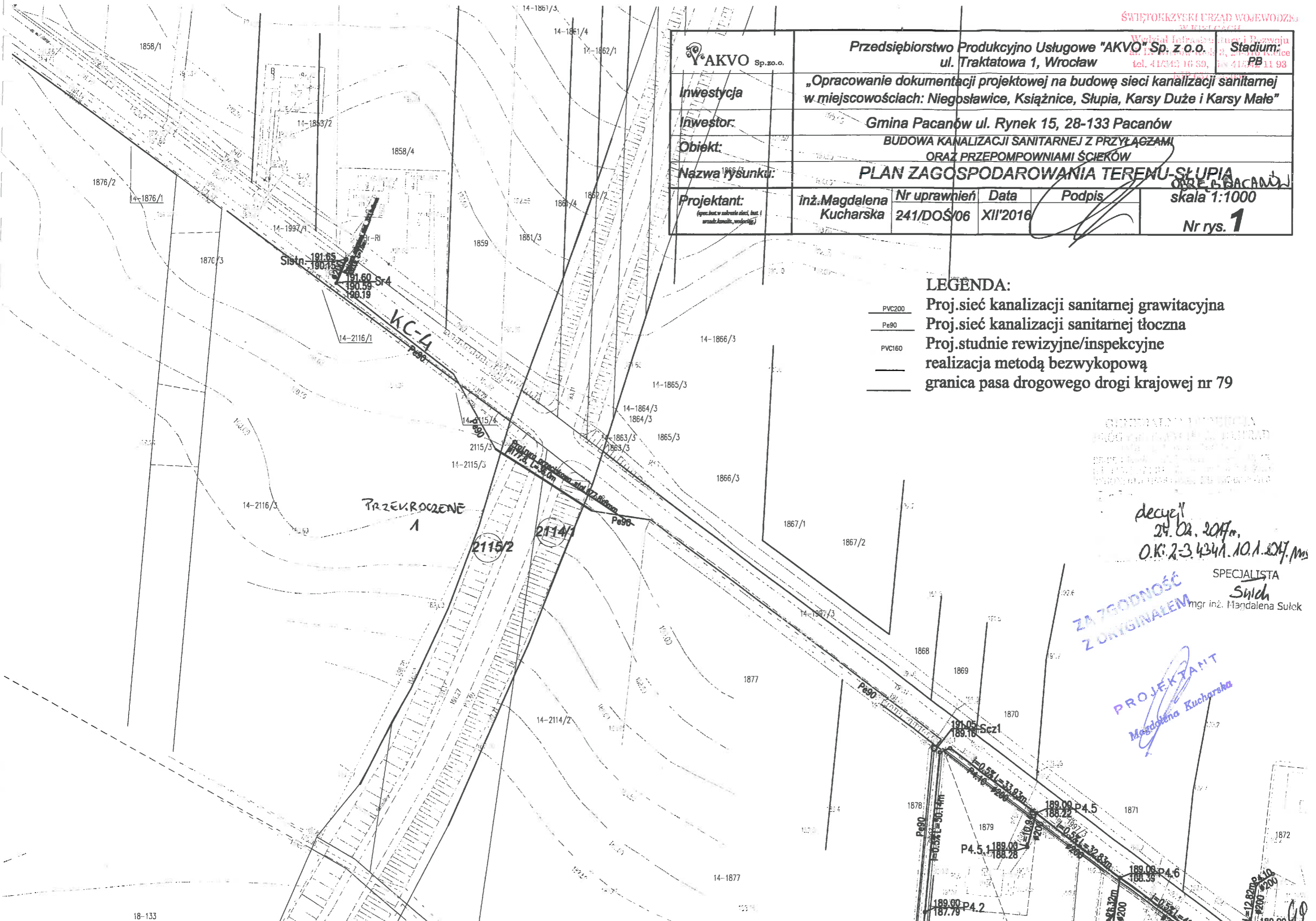
03.11.2018

48

YAKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o.			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 PRZYŁĄŻAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW			
Nazwa rysunku:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-SŁUPIA			
Projektant: <small>(spec. inst. w zakresie stacji, inst. i urządzeń kanalicz. wodociąg.)</small>	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOS/06	Data XII'2016	Podpis
				skala 1:1000 Nr rys. 1

LEGENDA:

- PVC200 Proj.siec kanalizacji sanitarnej grawitacyjna
- Pe90 Proj.siec kanalizacji sanitarnej tłoczna
- PVC160 Proj.studnie rewizyjne/inspekcyjne
- realizacja metodą bezwykopową
- granica pasa drogowego drogi krajowej nr 79



decyzja
24.02.2017r.
O.K. 2-3.434.10.1.017.M.3

SPECJALISTA
Sulch
mgr inż. Magdalena Sulch

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

PRZEKROCIENIE 6

PRZEKROCIENIE 5

KCA

KS4

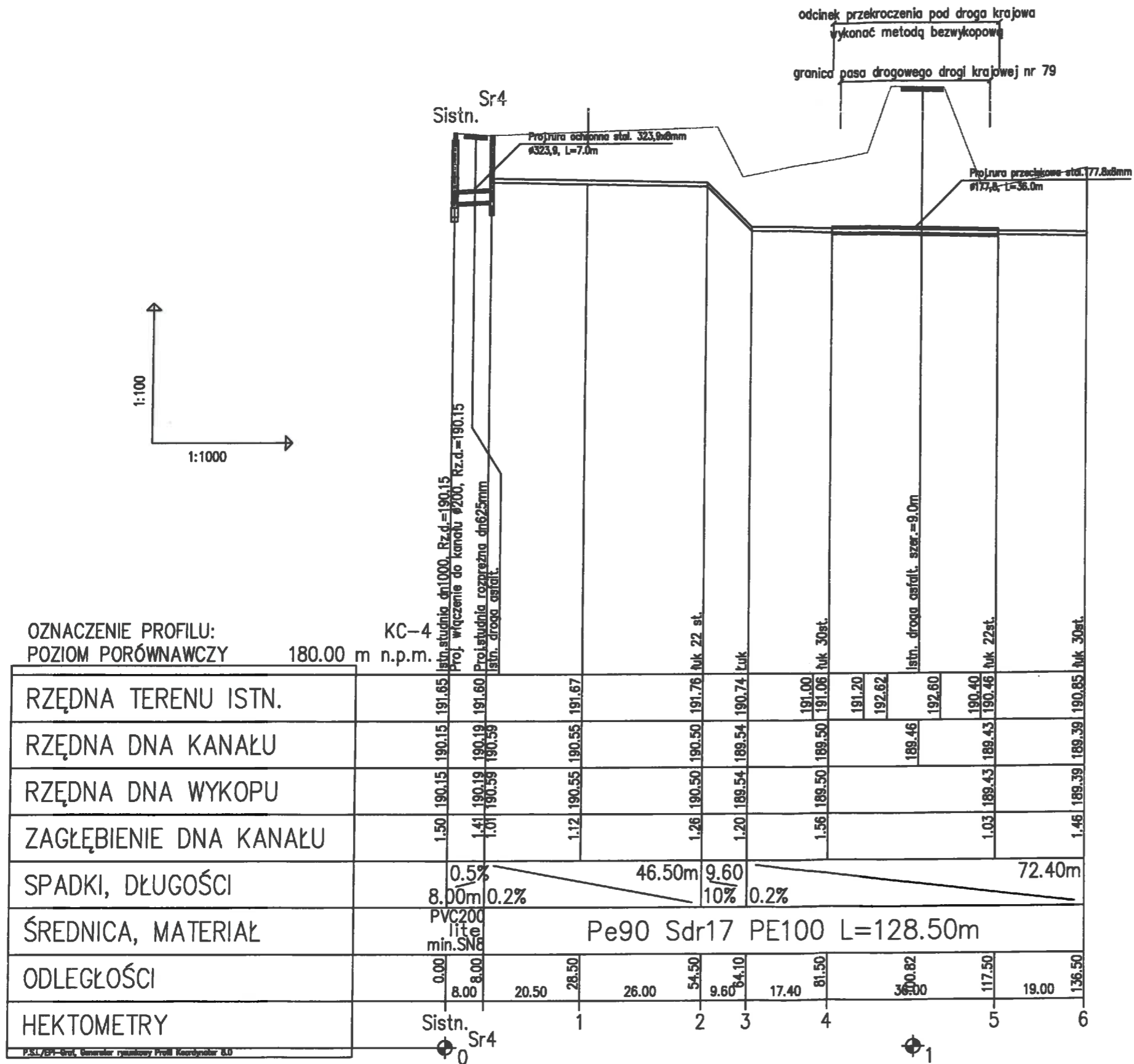
BIURO PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE
MAGDALENA KUCHARSKA
ul. ...
tel. ...
...

decyzja
24.02.2017r.
O.K. 2-3 434/10.1.2017 m.
SPECIALISTA
Sulech
mgr inż. Magdalena Sulech

LEGENDA:

50

decyzja
 24.02.2017r.
 O.Ki.2-3.4341.10.1.2017.mks
 SPECJALISTA
 Słuch
 mgr inż. Magdalena Sutek



OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		191.65	191.65	191.67	191.76	190.74	191.00	191.06	191.20	192.62	192.60	190.40	190.46	190.85	
RZĘDNA DNA KANAŁU		190.15	190.19	190.55	190.50	189.54	189.50	189.50	189.46	189.46	189.43	189.43	189.39	189.39	
RZĘDNA DNA WYKOPU		190.15	190.19	190.55	190.50	189.54	189.50	189.50	189.46	189.46	189.43	189.43	189.39	189.39	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.50	1.41	1.12	1.26	1.20	1.56	1.56	1.03	1.03	1.03	1.03	1.46	1.46	
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%	0.2%	46.50m	9.60	10%	0.2%	72.40m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC200 lite min.SN8	Pe90 Sdr17 PE100 L=128.50m												
ODLEGŁOŚCI		0.00	8.00	20.50	28.50	26.00	54.50	9.60	64.10	17.40	81.50	36.00	117.50	19.00	136.50
HEKTOMETRY		Sistn. Sr4	1	2	3	4	5	6							

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB
	"Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Stupia, Karsy Duże i Karsy Małe"		
Inwestycja	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
Obiekt:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIE NR 1		
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Podpis	skala 1:1000/100 Nr rys. 3
Data		XII/2016	

P.S.L./B.P. - Spółka, Główny rysownik Profil Kierownik B.U.

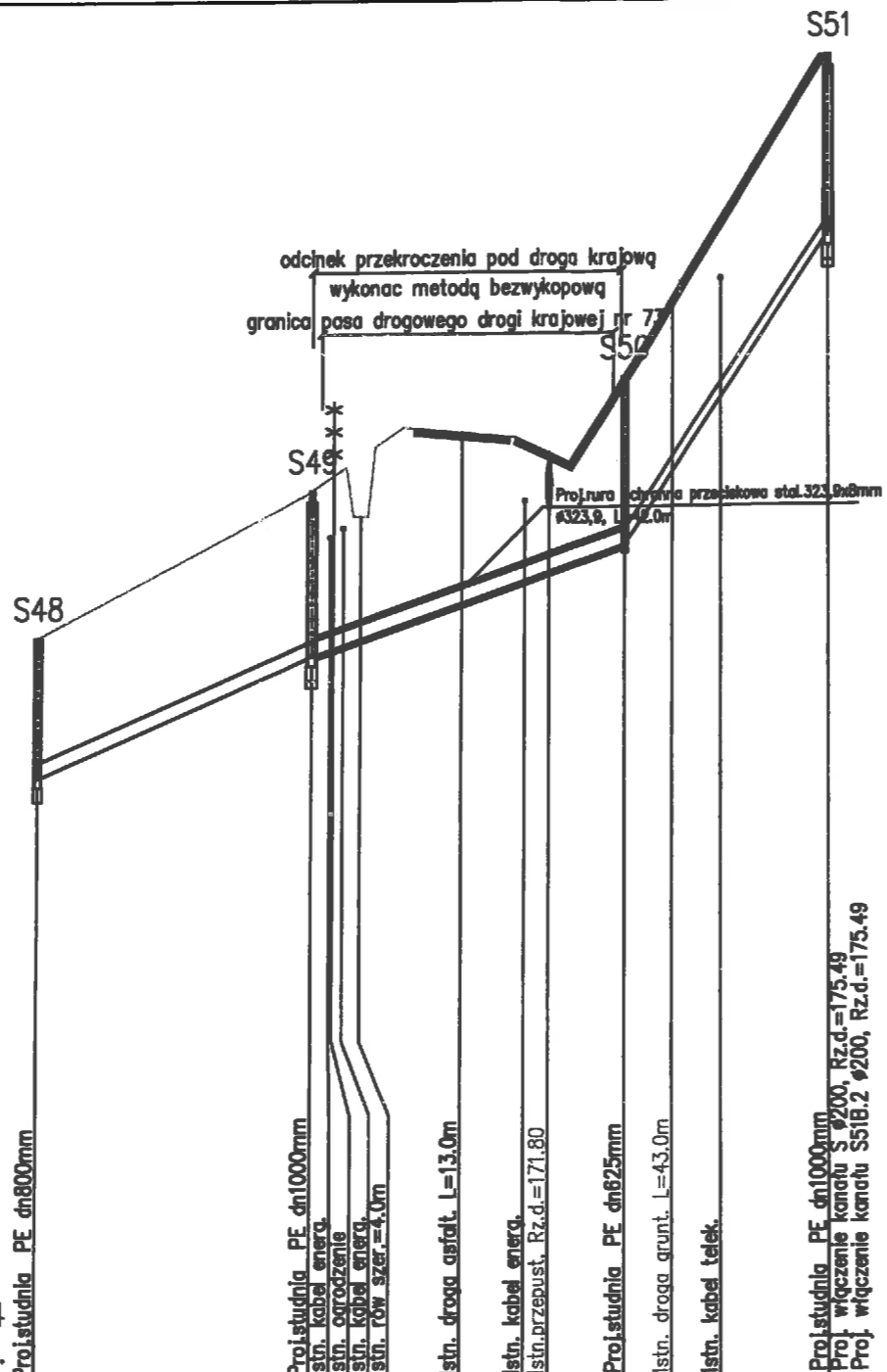
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

1:1000

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

	S48	S49	S50	S51
RZĘDNA TERENU ISTN.		172.05	172.76	177.90
RZĘDNA DNA KANAŁU	168.18	169.81	170.82	175.49
RZĘDNA DNA WYKOPU	168.18	169.81	171.29	175.49
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.90	2.24	2.27	2.41
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.4%	3.5%	15%	
		37.00m	42.50m	28.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC200 lite min.SN8 L=107.50m			
ODLEGŁOŚCI	299.50	336.50	379.00	407.00
		37.00	340.75	356.86
			1365.41	1385.51
HEKTOMETRY	S48	S49	S50	S51



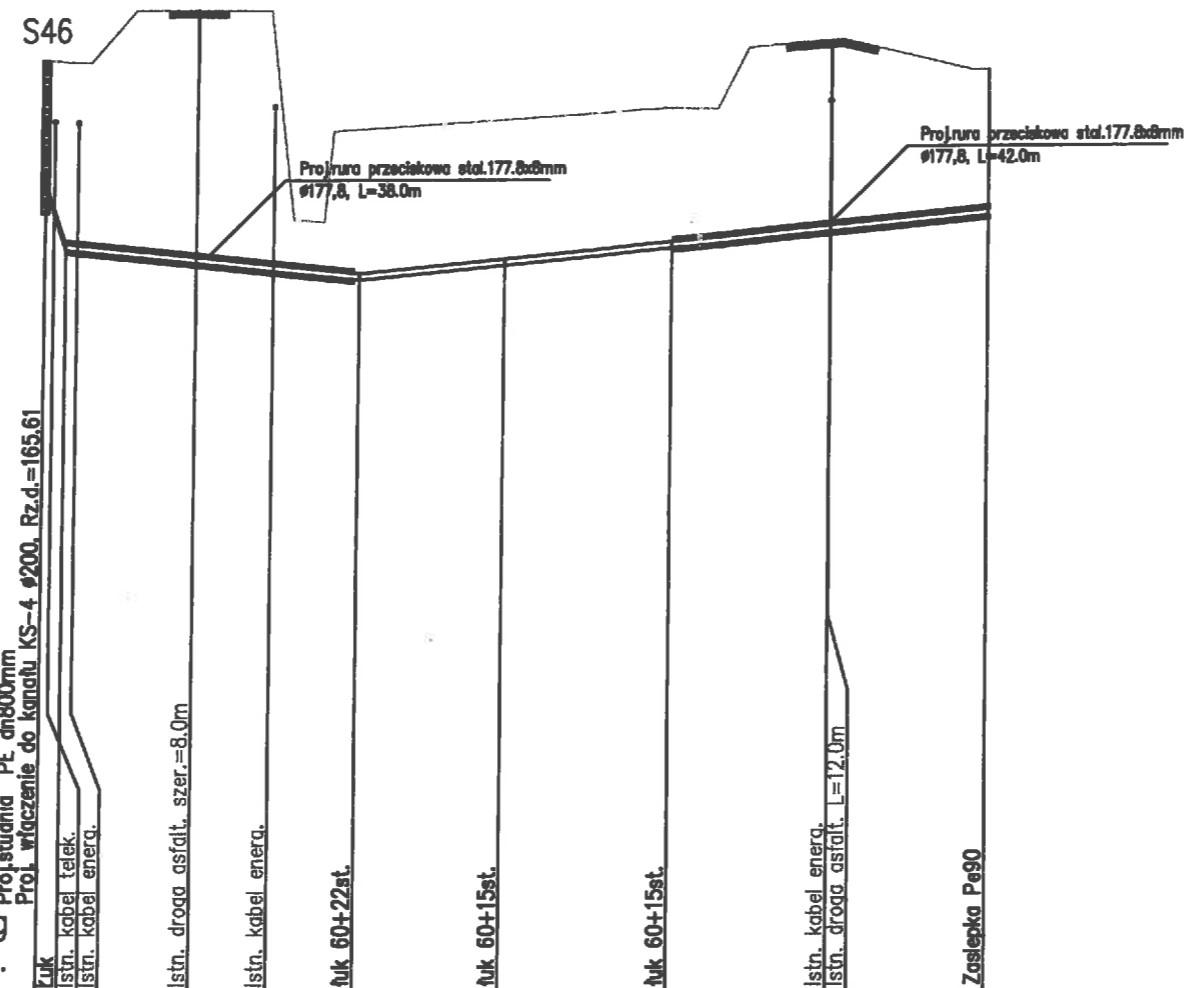
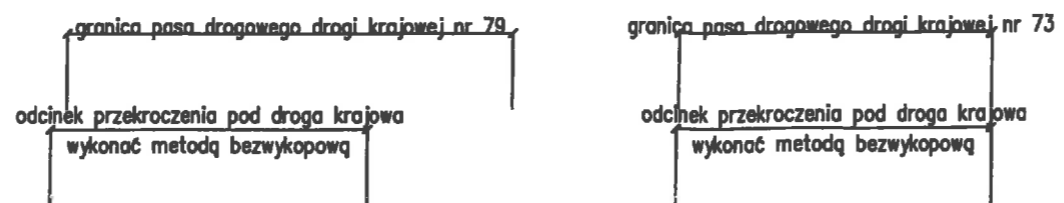
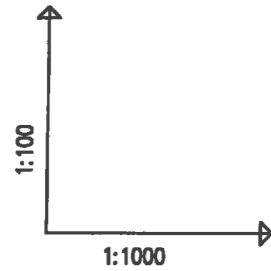
decyzja
24.02.2017r.
DKI 2-3.434A.10.1.2017.ms

SPECJALISTA
Such
Magdalena Sułek

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, Stupia, 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:	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIE NR 2		
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Data	skala 1:1000/100
	241/DOŚ/06	XII/2016	Nr rys. 4
		Podpis	

decyzji
24.02.2017r.
Oki. 2-3. 4341. 10.1. 2017. mas

SPECIALISTA
Sutch
mgr inż. Magdalena Sutk



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 155.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		167.33	167.32	168.00	168.00	165.20	166.42	166.55	166.70	166.70	167.50	167.60	167.20
RZĘDNA DNA KANAŁU		165.61	165.66	164.65	164.55	164.43	164.62	164.62	164.85	164.85	165.06	165.27	165.27
RZĘDNA DNA WYKOPU		165.61	165.66	164.82	164.82	164.43	164.62	164.62	164.85	164.85	165.06	165.27	165.27
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.72	1.67	2.50	2.50	1.99	1.93	1.93	1.85	1.85	1.93	1.93	1.93
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.79m	30%	38.91m	1%	83.40m							
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Pe90 Sdr17 PE100 L=125.10m											
ODLEGŁOŚCI		0.00	2.79	20.20	38.91	30.47	41.70	19.10	60.80	22.30	83.10	404.30	125.10
HEKTOMETRY		S46	0	1g	2g	3g	4g						

AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB
	"Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe"		
Inwestycja	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
Inwestor:	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
Obiekt:	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIE NR 3 I 4		
Nazwa rysunku:	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	XII/2016	
(spec. inż. w zakresie sieci, inst. i urządzeń kanaliz., wodociąg.)	241/DOS/06		skala 1:1000/100 Nr rys. 5

P.317/09-Str. Generator rysunku Profil Koordynator 8.0

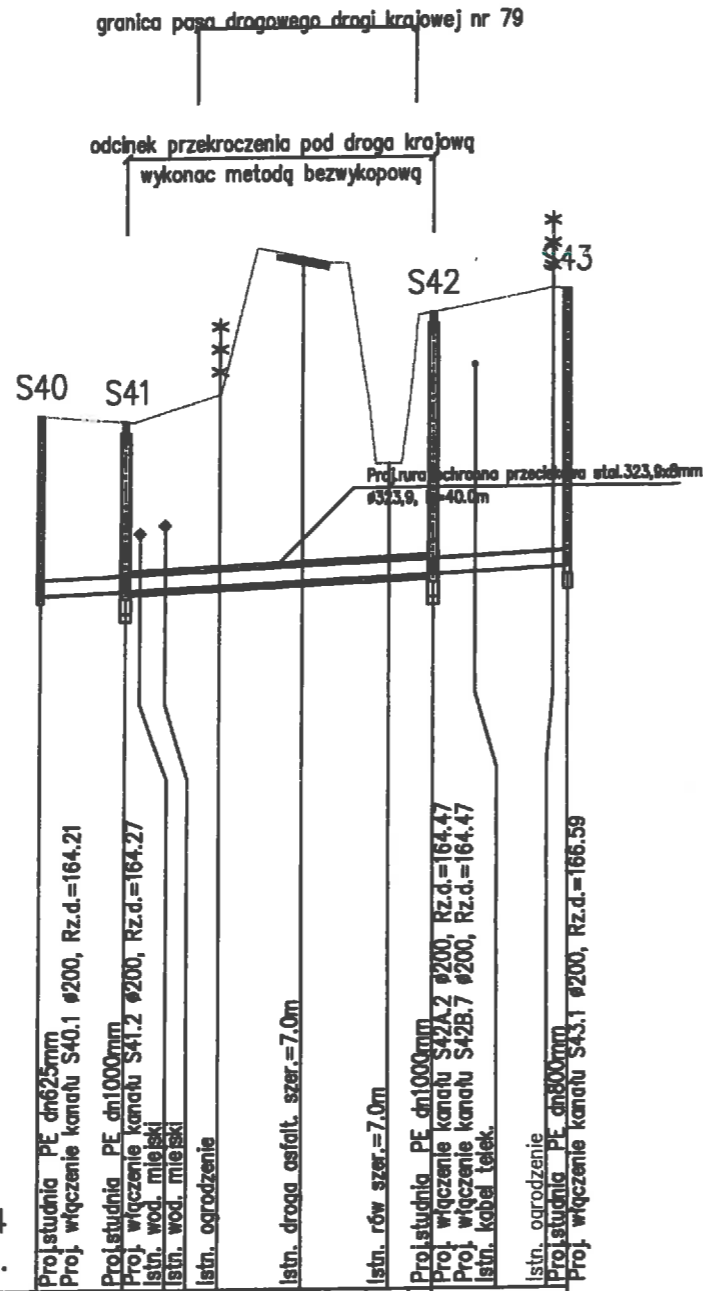
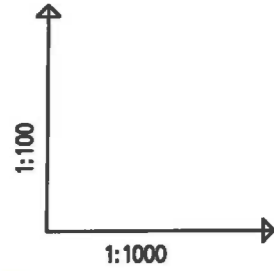
52

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY

KS-4
155.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.			166.59						
RZĘDNA DNA KANAŁU		164.21	164.27	164.29	164.33	166.87	168.80		
RZĘDNA DNA WYKOPU		164.21	164.27	164.29	164.33	166.87	168.80		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.38	2.24						
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.5%		70.00m					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC200 lite min.SN8 L=70.00m							
ODLEGŁOŚCI		941.80	11.30	953.10	958.37	965.51	41.17	976.58	988.20
HEKTOMETRY		S40	S41					S42	S43



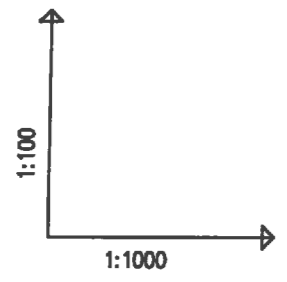
decyzja
24.02.2017 r.
O.Ki. 23.4241.10.1.2017. Mas

SPECJALISTA
mgr inż. Magdalena Sułek

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:	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIE NR 5		
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Data XII/2016	Podpis <i>[Signature]</i>
		Nr uprawnień 241/DOS/06	skala 1:1000/100 Nr rys. 6

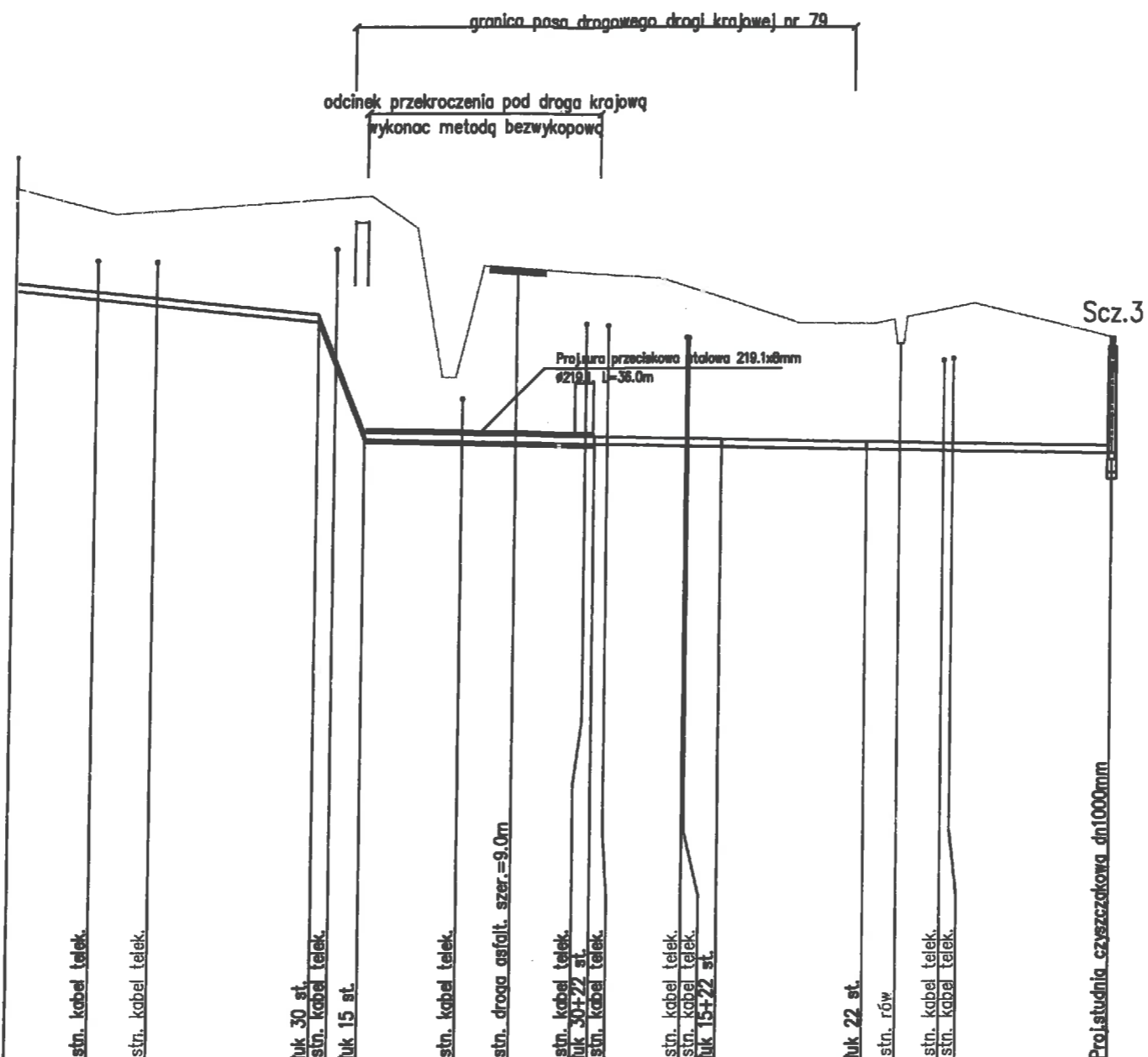
deleg.
24.02.2017r.
Ok. 13.434A.10.1.2017.ms

SPECJALISTA
mgr inż. Magdalena Sułek



OZNACZENIE PROFILU: KC-1
POZIOM PORÓWNAWCZY 150.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		170.80	170.60	170.40	170.64	170.69	170.20	167.85	169.60	169.53	169.47	169.40	169.09	168.70	168.68	169.00	168.45
RZĘDNA DNA KANAŁU		169.06	169.97	168.71	168.86	168.83	166.82	166.82	166.79	166.76	166.75	166.70	166.69	166.68	166.68	166.63	166.63
RZĘDNA DNA WYKOPU		169.18	169.19	168.70	166.85	166.85	166.78	166.74	166.71	166.69	166.68	166.67	166.67	166.67	166.67	166.62	166.62
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.61		1.93	3.83		2.68	2.34			1.97				1.82		
SPADKI, DŁUGOŚCI		1%		47.80m	7.40	25%	0.2%								118.10m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		Pe125 Sdr17 PE100 L=173.30m															
ODLEGŁOŚCI		826.50	839.50	848.92	874.30	881.70	897.00	905.63	918.20	922.63	938.20	23.00	961.20	966.47	973.31	38.60	999.80
HEKTOMETRY		28		29	30		31	32		33							Scz.3



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		
Objekt	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW		
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY PRZEKROCZENIE NR 6		
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień	skala 1:1000/100
		Data	Nr rys. 7
		XII/2016	

znak: O.Ki.Z-3.43.41.10.2.2017.ms

Kielce, dnia 16.05.2017 r.

Egzemplarz nr...

Pan Sylwester Kucharski
Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Usługowe AKVO Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1
54-156 Wrocław

rodzaj sprawy: uzgodnienie projektu budowlanego pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 73 w km 84+715, km 84+916 oraz drogi krajowej nr 79 w km 254+760, km 256+270, km 256+615 wraz z odtworzeniem nawierzchni w miejscowości Słupia i Pacanów, gm. Pacanów”

Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad adres do korespondencji: Oddział w Kielcach, 25 - 950 Kielce, ul. Paderewskiego 43/45 na podstawie art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 – ze zm.) uzgadnia projekt budowlany pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 73 w km 84+715, km 84+916 oraz drogi krajowej nr 79 w km 254+760, km 256+270, km 256+615 wraz z odtworzeniem nawierzchni w miejscowości Słupia i Pacanów, gm. Pacanów”.

Niezależnie od powyższego zarządca drogi krajowej informuje, że do końca października 2018 roku planuje realizację zadania pn. „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie świętokrzyskim na DK 73 i 79 w miejscowościach Rataje Słupskie, Pacanów, Grotniki Małe, Słupia w ramach PBDK – Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych” (tj. przebudowa siedmiu skrzyżowań). Planowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy zrealizować do końca października 2018 r. lub po upływie 5-letniego okresu gwarancyjnego.

Zał. - projekt budowlany (1 egz.)

Wykonano w 4 egzemplarzach.

Otrzymują:

① Adresat (egz. 1 + zał.)

Do wiadomości:

2. GDDKiA Rejon Busko-Zdrój (egz. 2)
3. GDDKiA Wydział BRD i Zarządzania Ruchem (egz.3)
4. a/a (egz. 4 + zał.)

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
mgr inż. Tomasz Matuszyński
Z-CIA DYEKTORA ODDZIAŁU W KIELCACH



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

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: *Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 73 w km 84+715, km84+916, oraz drogi krajowej 79 w km 254+760, km256+270, km256+615, wraz z odtworzeniem nawierzchni w miejscowości Słupia i Pacanów gm.Pacanów*

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


Adres obiektu budowlanego *Słupia , gm.Pacanów*

jedn.ewid.,obręby,nr dz.: *obręb ewidencyjny Słupia, Pacanów
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz.nr 1044/1, 1045/1, 1045/2, 1045/3, 1045/4, 1045/5,
dz.nr 2115/2, 2114/1*

Kategoria obiektu budowlanego: *XXVI*

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

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

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

Wrocław, marzec 2017r.

PROJEKTANT

Magdalena Kucharska

GMINA PACANÓW
28-133 Pacanów, ul. Rynek 15
Regon: 291010547
NIP: 655-17-90-515

ŚWIĘTOKRZYŹSKI URZĄD WOJEWODZKI
W KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. D. Wilekowskiego 2, 25-516 Kielce
tel. 41/412 10 89, fax 41/342 11 98
NIP 6570243956

Pacanów, dnia 18.04.2016r.

Znak: RK.7012.31.2016.KW

**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,

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

- 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 wodociagową zabezpieczyć rurą ochronną)

Niniejsze warunki techniczne obowiązują 2 lata od dnia ich wydania.

WÓJT GMINY
.....mgr Wiesław Skop.....

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Marek Michałowski

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.



ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. J. Witosa 8, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 59, fax 41/342 11 13
NIP 6270420053

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 jak 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,

PROJEKTANT
Mojżeszna Rucharska

58

- projektowaną Inwestycję należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- ewentualne szkody powstałe przy wykonaniu przedmiotowej inwestycji obciążą 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 nieściśności, 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



Magdalena Kuchoraka



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 Informacyjnego 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,



- 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 rurociągiem 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 Informacyjnego

Andrzej Sztokfiusz

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 rozbitalna, 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.

24. KWI. 2017

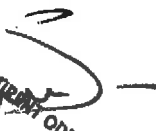
5. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Busku Zdroju, ul. Waryńskiego 29B, 28-100 Busko Zdrój. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie na pisemne zlecenie Inwestora. O terminie prowadzenia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

Ewentualne korekty co do formy i zakresu zabezpieczenia sieci gazowej są możliwe do dokonania przez Gazownie 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 Śloniewski


PROKURANT ODDZIAŁOWY
Józef Kaba

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

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚĆ
Z OBTENIENIEM


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.pro.pl
zabkielce@onet.pl

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Wydział Inżynierii, architektury i Rozwoju
al. D. Wicków Kielce 3, 25-516 Kielce
tel. 41/342 16 80, fax 41/342 11 93
NIP 6570243055

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
Magdalena...

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
Z ORYGINAŁEM
PROJEKTANT
mgr inż. Ryszard 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).

MAŁGONIEC
Z O R Y G I N A L E M
PROJEKT
Magdalena Kuchta

- 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 SOKALOWSKI	18.07.2017 Sokalowski
4	Gmina Pacanów - Drogi gminne	Stanisław Wojcik	18.07.2017 Wojcik
5	Gmina Pacanów - Wodociągi i kanalizacja.	Piotr Wojcik	18.07.2017 Wojcik
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			

Uwagi i zalecenia:

Ad. 6 Załącznik nr. 1

Ad. 8 Załącznik nr. 2

Ad. 2. Uzgodniono zgodnie z decyzją znak: OKS.6630.64.2017.34341.10.1.2017.ms
z dnia 24.02.2017r.

Ad. 7 Załącznik nr. 3 i Załącznik nr. 4

Ad. 2 Roboty wykonano zgodnie z decyzją nr 97/En/Ks/2017
z dnia 24.03.2017r. P.K.

ZA ZGODNIENIEM
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Podpis osoby upoważnionej przez organ:

Z up. STAROSTY


mgr. inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Data :

10-08-2017

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM


PROJEKTANT
Małgorzata Kucharska

SWIĘTOKRZYSKI URZĄD WODKOWOZIA
W KIELCACH
Wydział Inżynierski i Rozwoju
al. J. Wieniawy 1, 25-010 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6370243056

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 ZŁODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharsha

→ Załączniki:

E1Protokol_z_narady.PDF	6,8 KB
E1Zawiadomienie o naradzie.PDF	6,0 KB

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Małgorzata Kucharska

Powiat Buski
ul. Mickiewicza 15
28-100 Busko-Zdrój

Strona: 1

PROTOKÓŁ GKN.6630.64.2017
narady koordynacyjnej

Przedmiot uzgodnienia: Słupia

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 - Wodociąg i kanalizacja.		
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach		
7	Orange Polska S.Dostarczenie i Serwis Usług Wydział Planowania i Realizacji Inwestycji Wschód		
8	URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO	Marek Wienohydrin	14.07.2017
9			

Uwagi i zalecenia: Art. 2 Występuje konieczność skrytowania i zblizenia z Regionalną Siecią Szczyrkopacanową Wof. Świętokrzyskiego. Należy uzyskać warunki techniczne celem rozgraniczenia skrytowania i zblizenia z RSS. Wystąpić do Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Wof. Świętokrzyskiego jako właściciela sieci o wydanie wat. tech.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Marek Wienohydrin
Urząd Marszałkowski
Województwa Świętokrzyskiego
ul. Krakowska 10
25-001 Kielce
Krajowa Służba Rozwiązania
Konfliktów 12 611 19 937

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
Marta 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) _____

Wiadomość została sprawdzona przez program ESET Endpoint Antivirus.

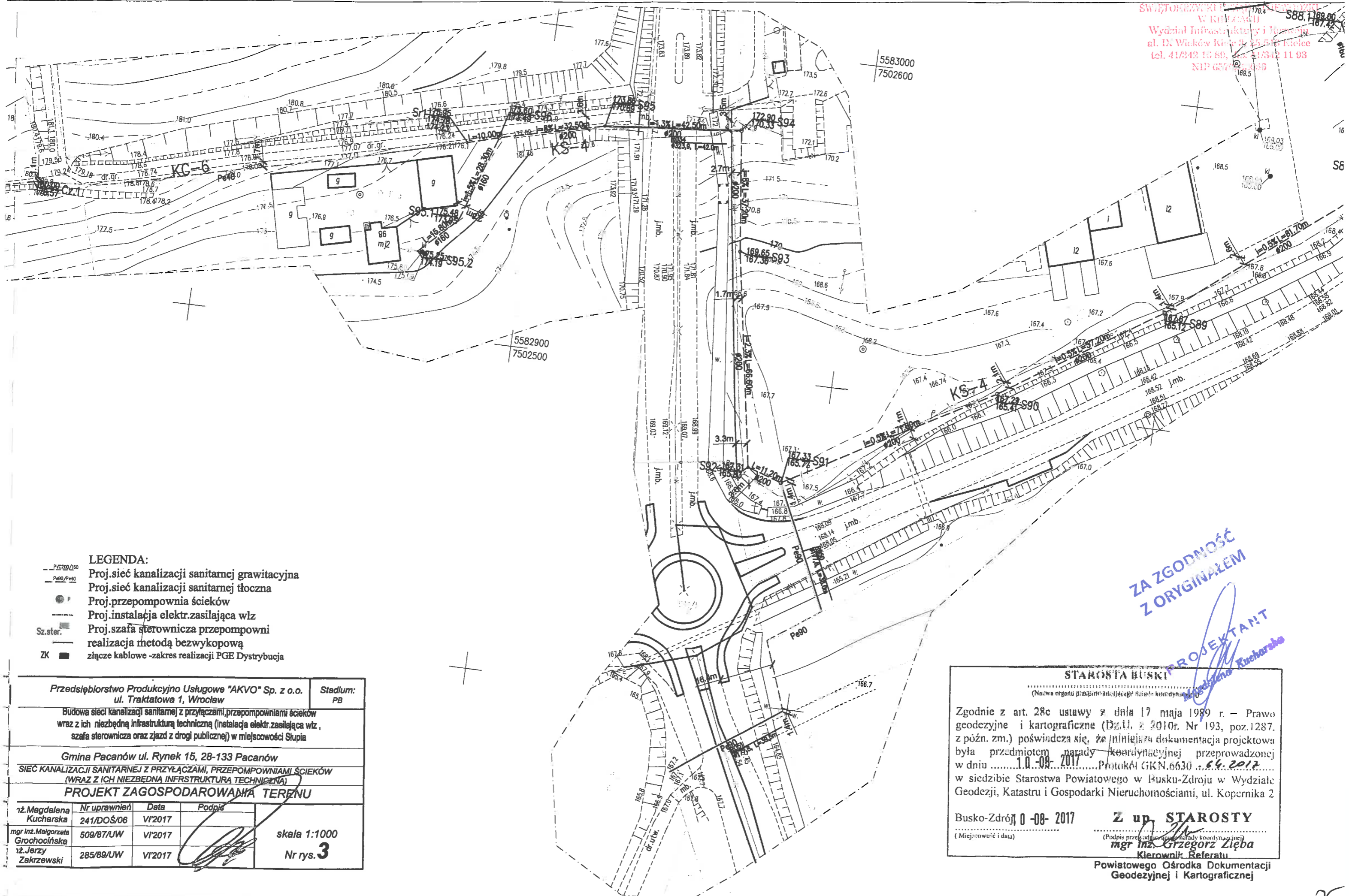
<http://www.eset.pl> lub <http://www.eset.com>

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Magdalena Bucharska

SWIĘTOKRZYSKI POWIAT
W KILICACH
Wydział Infrastruktury i Komunikacji
al. D. Wieków Kielec 11 25-515 Kielce
tel. 41/342 13 89, fax 41/342 11 93
NIP 657 00 059



- LEGENDA:**
- PVC200/180 Proj.siec kanalizacji sanitarnej grawitacyjna
 - Pe90/Pe40 Proj.siec kanalizacji sanitarnej tłoczna
 - P Proj.przepompownia ścieków
 - Proj.instalacja elektr.zasilająca w/z
 - Sz.ster. Proj.szafa sterownicza przepompowni
 - ZK ■ realizacja metodą bezwykopową
 - złącze kablowe -zakres realizacji PGE Dystrybucja

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław		Stadium: PB
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr.zasilająca w/z, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Stupia		
Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI, PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW (WRAZ Z ICH NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ)		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
nrz. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data VI'2017
mgr inż. Małgorzata Grochocińska	509/87/UW	VI'2017
nrz. Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	VI'2017
skala 1:1000		Nr rys. 3

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Małgorzata Kucharska

STAROSTA BUSKI
(Nazwa organu przedmiotowego i jego funkcja koordynacyjna)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1999 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz.1287, z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 1.0.08.2017 Protokół GKN.6630 z dnia 04.2017 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami, ul. Kopernika 2

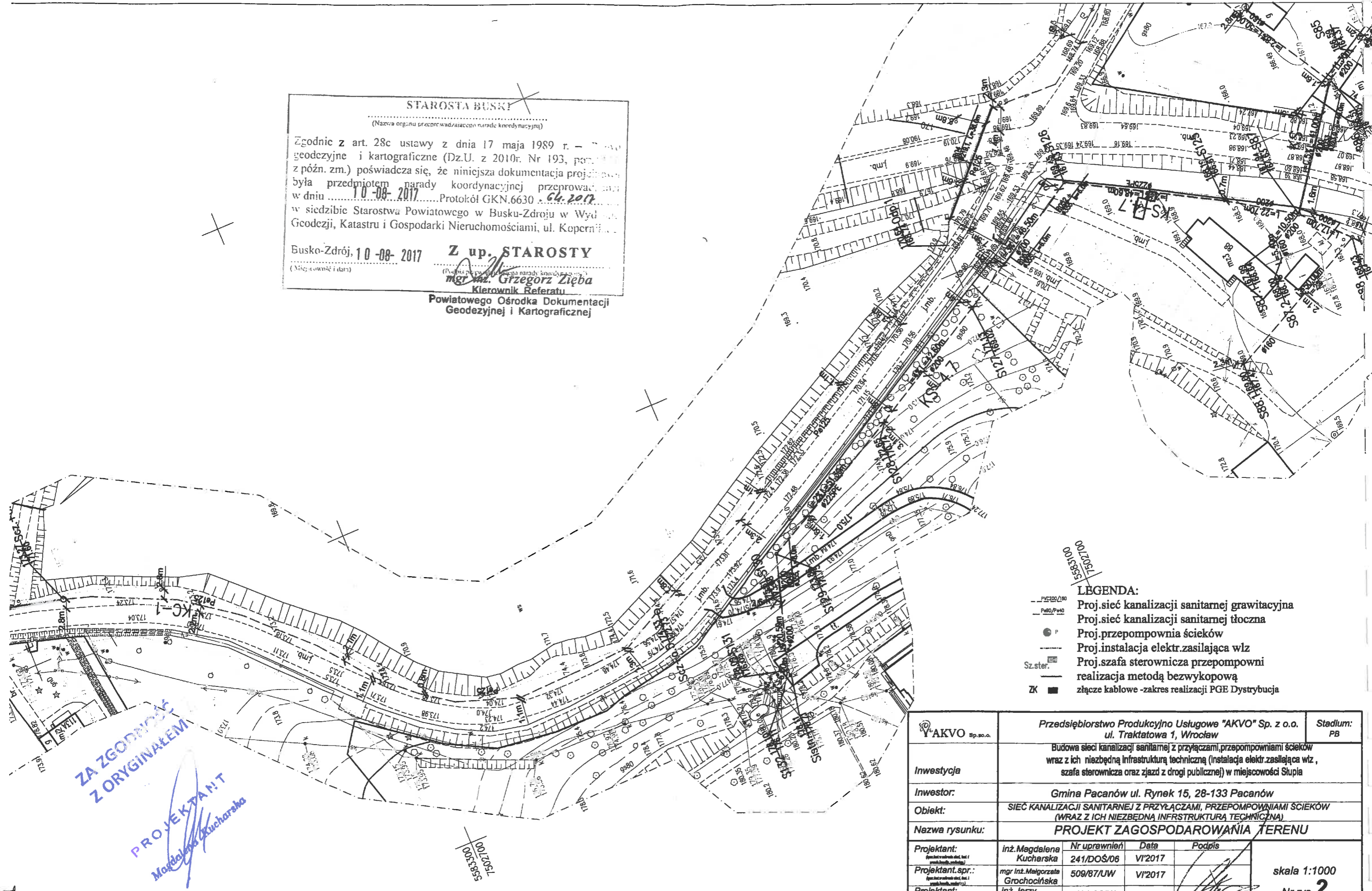
Busko-Zdrój 0-08-2017

Z up. STAROSTY
(Podpis przedmiotowego organu i nazwa koordynacyjna)
mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTA BUSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 1300 z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **10-08-2017** Protokół GKN.6630 **04.2017** w siedzibie Starostwa Powiatowego w Busku-Zdroju w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami, ul. Kopernika 1.

Busko-Zdrój, 10-08-2017 **Z up. STAROSTY**
(Miejscowość i data) (Podpis osoby z upoważnienia narady koordynacyjnej)
mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



- LEGENDA:**
- PVC200/180 Proj.siec kanalizacji sanitarnej grawitacyjna
 - P400/P+40 Proj.siec kanalizacji sanitarnej tłoczna
 - P Proj.przepompownia ścieków
 - Proj.instalacja elektr.zasilająca w/z
 - Sz.ster. Proj.szafa sterownicza przepompowni
 - realizacja metodą bezwykopową
 - ZK ■ złącze kablowe -zakres realizacji PGE Dystrybucja

**ZA ZGODNIEM
Z ORYGINALEM**

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

AKVO Sp.oo.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktatowa 1, Wrocław			Stadium: PB
Inwestycja	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (Instalacja elektr.zasilająca w/z, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia			
Inwestor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Obiekt:	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI, PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW (WRAZ Z ICH NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ)			
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska	Nr uprawnień 241/DOŚ/06	Data VI'2017	Podpis
Projektant.spr.:	mgr inż. Małgorzata Grochocińska	509/87/UW	VI'2017	
Projektant:	inż. Jerzy Zakrzewski	285/89/UW	VI'2017	
skala 1:1000 Nr rys. 2				



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

ŚWIĘTOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Transportu
al. IX Wieków Kielce 3, 25-316 Kielce
tel. 41/342 16 89, fax 41/342 11 93
NIP 6579240956

OKK.7131-299/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 163, poz. 1364) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Pani

Magdalena Kucharska

inżynier z kierunku inżyniera środowiska
urodzona dnia 19 kwietnia 1980 r. we Wrocławiu.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 241/DOŚ/06

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Magdalena Kucharska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

- Pani Magdalena Kucharska
Ul. Drzewieckiego 64/21
54-129 Wrocław
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

BRONISŁAW WOŚIEK
KAZIMIERZ CZAPLINSKI
MAGDALENA KUCHARSKA

77

Pani Magdalena Kucharska jest uprawniona:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



Wrocław

URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO URBANISTYKI, ARCHITEKTURY,
I NADZORU BUDOWLANEGO

pl. Powstańców, Warszawy 1

Nr 509/87/UW

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7. i § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a, b rozporządzenia Mini-
stra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) 4. Małgorzata L I S E K *zmiana nazwiska*
(imię i nazwisko) na GROCHOCIŃSKA
magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 21 grudnia 19 58 r. w Klonowej

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Magdalena Kucharska

Obywatel(ka) Małgorzata Lisek jest upoważniony(a) do:

(imię i nazwisko)

1. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
2. w budownictwie osób fizycznych do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
4. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

mgr inż. Małgorzata Lisek
ul. Poleska 6/6
54- 315 Wrocław

Z-ca Dyrektora Wojewódzkiego
IDR... WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Gerard Dropiński

wp.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

(podpis i pieczęć)
PROJEKTANT
Magdalena Kucharska



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-F9K-GJE-YYB *

Pani Magdalena Kucharska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0167/07
adres zamieszkania ul. Drzewieckiego 64/21, 54-129 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-10 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Magdalena Kucharska



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Q6Y-N7Z-UKY *

Pani Małgorzata Grochocińska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/5733/01
adres zamieszkania ul. S. Szarzyńskiego 34/7, 50-351 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-12 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
Kucharska

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

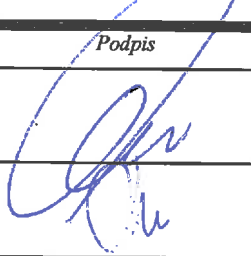
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany :

Nazwa obiektu budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 79 w km 256+270, km256+376 w miejscowości Słupia ,gm.Pacanów**

w ramach realizacji inwestycji: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wlv ,szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia- etap I**
przedsięwzięcie: „Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Niegosławice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późn.zm.)

<i>Specjalność, zakres opracowania</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant <i>(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych)</i>	<i>inż. Magdalena Kucharska</i>	241/DOŚ/06	
Projektant sprawdzający <i>(spec.inst.w zakresie sieci,instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych)</i>	<i>mgr inż. Małgorzata Grochocińska</i>	509/87/UW	

Znak: RK.7012.32.2017.K.W.

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

Dotyczy: „Opracowania dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niegosławice, Książnice Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

W związku z otrzymaniem pisma z dnia 04.08.2017r. w sprawie uzgodnień opracowanego projektu sieci kanalizacyjnej, Gmina Pacanów informuje iż **uzgadnia bez uwag**, projekt budowlany na „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektryczna zasilająca wlv, szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w m. Słupia - etap I”, oraz projekt budowlany na „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektryczna zasilająca wlv, szafa sterownicza), przebudowa zjazdu z drogi wewnętrznej, budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w m. Słupia - etap II” opracowane przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe AKVO Sp. z o.o. ul. ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław.

WALDEMAR SWINY
ul. Wrocław Skop

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a,

PROJEKTANT
Małgorzata Kucarska
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego: **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr.zasilająca wlv ,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: Niegostawice, Książnice, Słupia, Karsy Duże i Karsy Małe”

Adres obiektu budowlanego **Słupia , gm.Pacanów**

jedn.ewid.,obręby,nr dz.: **obręb ewidencyjny Słupia
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, 1045/1, 1045/3, 1045/2, 319, 320, 321, 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, 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, 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, 1149/1, 907, 1082, 905/1, 910/1

**obręb ewidencyjny Karsy Duże
jednostka ewidencyjna Pacanów
dz.nr** 1, 2/1, 2/5, 2/3, 2/6, 3, 4

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

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

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

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 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	

Wrocław, czerwiec 2017r.

GMINA PACANÓW
 3-133 Pacanów, ul. Rynek 15
 Regon: 201010547
 NIP: 456-17-90-515

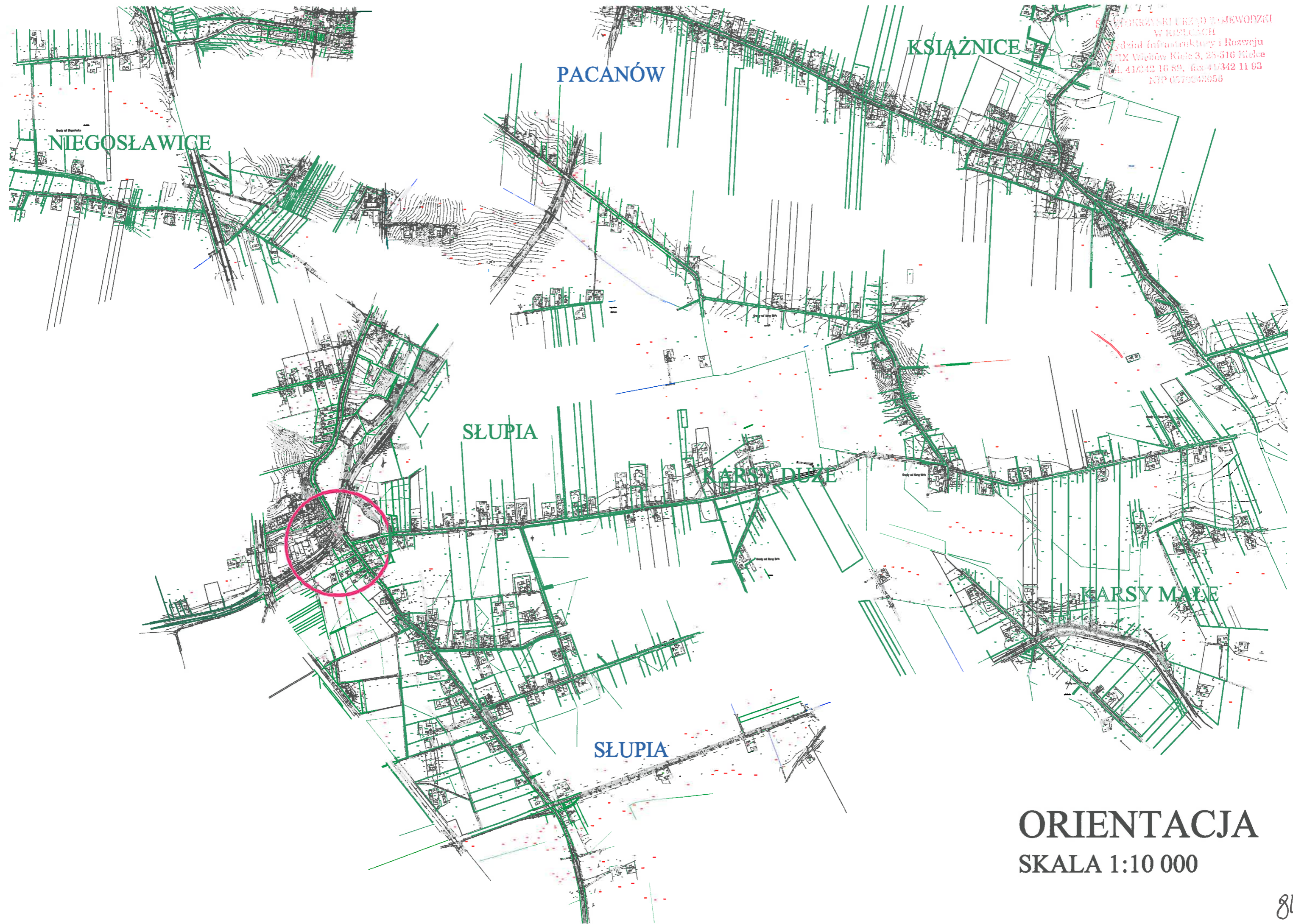
Pracownia Inżynierska

16.08.2017r.

WÓJCI GMINY

mgr Wiesław Skop

834



PACANÓW

KSIĄŻNICE

NIEGOSŁAWICE

SŁUPIA

KARSY DUŻE

KARSY MAŁE

SŁUPIA

ORIENTACJA
SKALA 1:10 000



ŚWIĘTOKRZYŻYŃSKA WÓJEWODZKI
W KIELCACH
Wydział Infrastruktury i Rozwoju
al. D. Wicków Kielce 2, 25-533 Kielce
tel. 41/342 16 80, fax 41/342 11 93
NIP 057024996

ZESTAWIENIE MAP

SKALA 1:10 000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH sytuacyjno-wysokościowa

Skala 1:1000

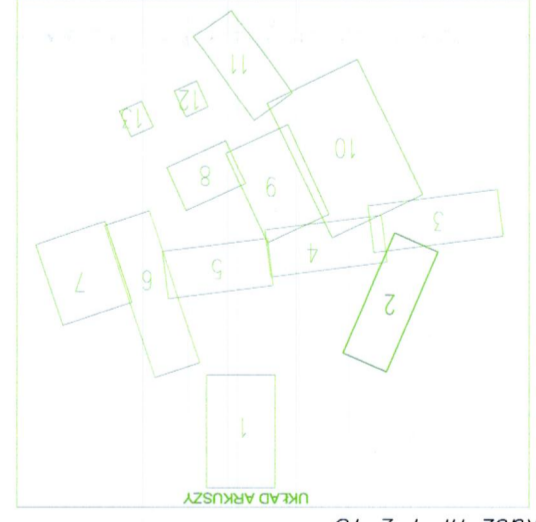
FIRMA GEODEZYJNO - PROJEKTOWA
FGP
mgr inż. Tomasz Muszyński

ul. Warmińska 20, tel. 18-353-14-36, kom. 51-914-98 NIP 179-207-27-80, REGON 140837618
email: tomasz.muszynski@wp.pl

mgr inż. Tomasz Muszyński
ul. Warmińska 20, tel. 18-353-14-36, kom. 51-914-98 NIP 179-207-27-80, REGON 140837618
email: tomasz.muszynski@wp.pl

Podawane się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oprac. techniczny i plany de ewidencji materiałów państwowego zasobu geol. i kartograficznego.	Organ prowadzący badawczy zespół geodetyczny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny materiału zespołu - dane techniczne	STAROSTA BUSKI
Data wykonania operacji badawczego	P. 2607.2010.7.234
Data wydania materiału ewidencyjnego	Z. 19 CZE 2012
mgr inż. Katarzyna Katarzyna	Grzegorz Zielen

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

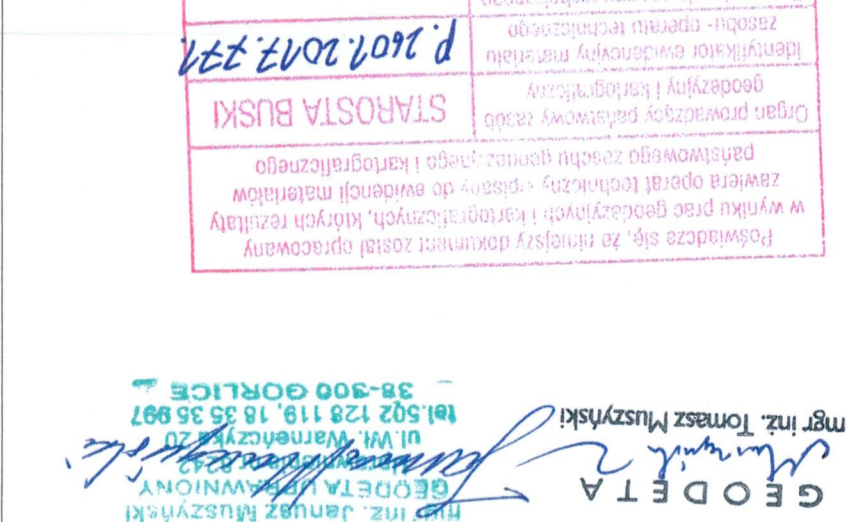


wpół: świętokrzyskie
powiat: buski 2601
Jedn. Ewid.: Pacanów 260104_2
obręb: Szupia 260104_20018
układ współrzędnych prostokątnych PL-ETRF2000
układ wysokości PL-KRON 86
Sękaja: 7.132.21.07.2; Zakres: C5-6, D5-7, E4-5
7.132.21.07.4; Zakres: A4-5, B4-5, C3-4, D3-5, E4-8

dziatki: wg zakresu
KRS: 6640.438.2016
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH powstała na podstawie:

- mapy zasadniczej obszaru Mięscowice w skali 1:1000 - pomiaru uzupelnionego w terenie wykonanego w sierpniu 2017 r. - BRAK Mięscowice bez ustalenia obrębów sytuacyjnych i budynków. Mięscowice w zakresie projektu sytuacyjno-wysokościowego. Nie wykonano się zmian wzrostu terenów wzdłuż linii granicznych. Granice nieruchomości przyjęto z ewidencji gruntów i budynków. Mapa będzie służyć do projektu sieci kanalizacyjnej. Arkusz nr 1 z 13

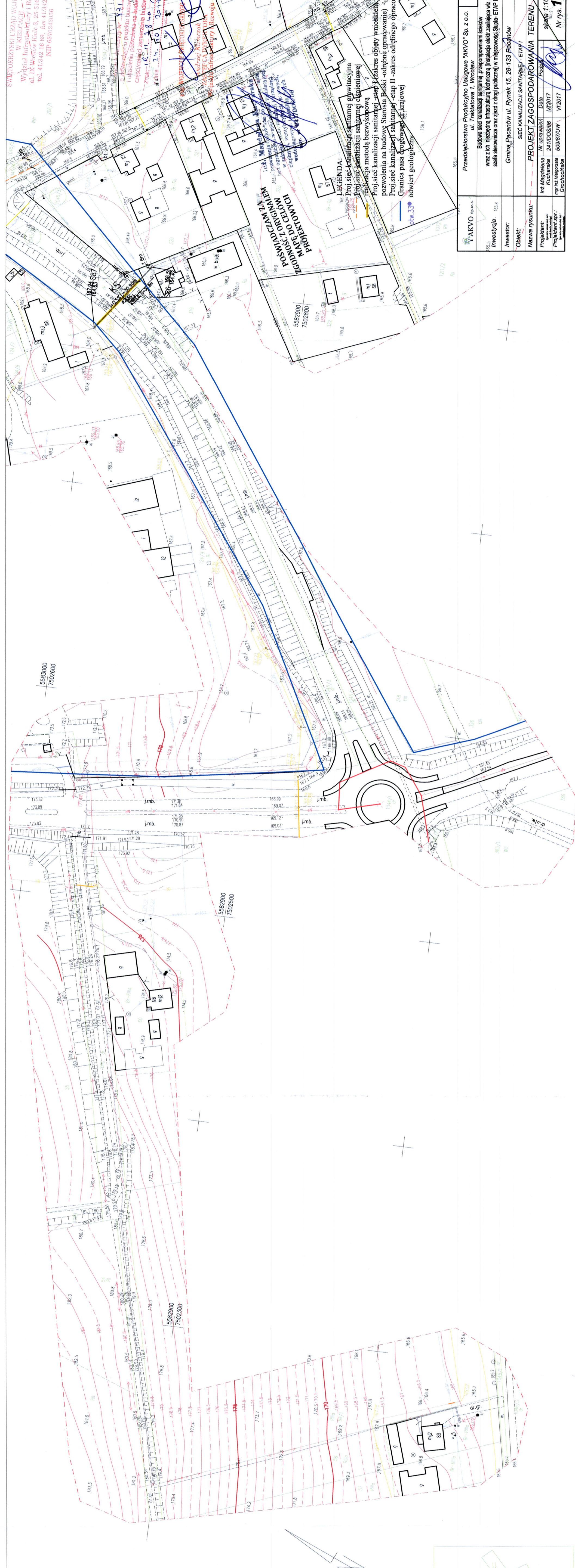
LIND ARKUSZY



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Trakatowa 1, Wrocław	Stadium: 25
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacje elektryczne, szafa sterownicza oraz jazd z drogi publicznej) w miejscowości Szupia. ETAP II	
Investycja	
Investor:	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów
Objekt:	SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP II
Nazwa rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Projektant:	inż. Magdalena Kucharska
Projektant (upr.):	mgr inż. Mateusz Góral
Projektant (wg):	Grzegorz Zielen
Nr uprawnień:	Data
247/DOS/06	VI/2017
609/87/UW	VI/2017
Grzegorz Zielen	
skala 1:1000	
Nr rys. 1	

- LEGENDA:**
- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjna - linia przerywana z kropkami
 - Proj. sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej - linia ciągła z kropkami
 - realizacja metodą bezwyciekową - linia przerywana z kropkami
 - Proj. sieć kanalizacji sanitarnej - etap I (zakres objęty wnioskami pozwoleń na budowę Starosta Buski - odrębne opracowanie)
 - Proj. sieć kanalizacji sanitarnej - etap II - zakres odrębnego opracowania
 - Granica pasa drogowego dr. krajowej - linia ciągła z kropkami
 - odwiert geologiczny - symbol kulki z kropkami
 - otw. 3.39
- ul. WOLNY ŚWIĄTOKRZYSKIE
Zakres: całość terenu w granicach zabudowy
ul. Trakatowa 1, Wrocław
ul. WOLNY ŚWIĄTOKRZYSKIE
ul. Trakatowa 1, Wrocław

ZGODNICZAN ZA
PROJEKTYKANTEM
MAJĄC OCEGIENIEM
POMIAROWYMI
ul. Warmińska 20, tel. 18-353-14-36, kom. 51-914-98 NIP 179-207-27-80, REGON 140837618
email: tomasz.muszynski@wp.pl



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
sytuacyjno-wysokościowa
Skala 1:1000

wpół: świętokrzyskie
powiat: buski 2601
jedn. Ewid.: Pacanów 260104_2
obręb: Stupa 260104_2.0018
geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF2000
układ współrzędnych projektowych płaskich PL 2000/21
sekcja: 7132.21.12.1; Zakres: A6-7, B6, C6
7132.21.12.2; Zakres: A1-7, B1-7, C2-3, C6-8
dzieln.: wv zakresu
KERG: 6640.438.2016
Mapa do celów projektowych powstała na podstawie:
- pomiaru uszeregowanego w terenie wykonanego w miesiącu styczniu 2017 r.
- mapy sporządzonej bez ustalenia obszarów siłownością grawimetryczną
BRK Miejsce: planu urządzeń sanitarnych ułożonych w ZUP.
Mapa wydana w ramach projektu z uwzględnieniem:
Maga bezie służyć do projektu sieci kanalizacyjnej.
Mapa okalająca nr 3 z 13
Arkusz nr 3 z 13
LUDO AKRUSZ

FIRMA GEODEZYJNO - PROJEKTOWA

FGP

mgr inż. Tomasz Muszyński
mgr inż. Tomasz Muszyński
mgr. inż. Janusz Muszyński
mgr. inż. Janusz Muszyński
38-300 GORLICE ul. Wierzyńska 20, tel. 18-933-14-36,
kom. 512-34-363, NIP 738-207-47-80, REGON 120837618
email: tomasz.muszynski@wp.pl

GeODETA
mgr inż. Tomasz Muszyński

Geodezyjne i Kierownicze
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Kierownik Referatu
mgr. inż. Tadeusz Zięba
Z up. STAROSTY
19 cze. 2017
P.19 cze. 2017 z.21

Geodezyjne i Kierownicze
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Kierownik Referatu
mgr. inż. Tadeusz Zięba
Z up. STAROSTY
19 cze. 2017
P.19 cze. 2017 z.21

LEGENDA:
Proj. sieć kanalizacji sanitarnej gwieździejna
Proj. sieć kanalizacji sanitarnej ulicznej
Proj. sieć kanalizacji sanitarnej bezwykopowa
realizacja metoda bezwykopowa
Proj. sieć kanalizacji sanitarnej - etap I (zakres objęty wnioskami
pozwolenia na budowę Starosta Buski - odrębne opracowanie)
Proj. sieć kanalizacji sanitarnej - etap II (zakres odrębnego opracowania)
Granica pasa drogowego dr. krajowej
dł. 3.30 odwiert geologiczny

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWE "AKVO" Sp. z o.o.
ul. Traktowa 1, Wrocław
Stadium: PB

Inwestycja 155,8
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, pracami pomiarowymi szkieletów
wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacje elektryczna, gazowa, sieć
siłowniowa oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Stupa - ETRP II

Investor 155,8
Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Obiekt:
SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I

Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant: inż. Magdalena Kucharska 241/DOS/06
Data: VI/2017
Pozostałe: VI/2017

Projektant Spz.: mgr inż. Marcin 509/87/UW
663,3
Data: VI/2017
Pozostałe: VI/2017

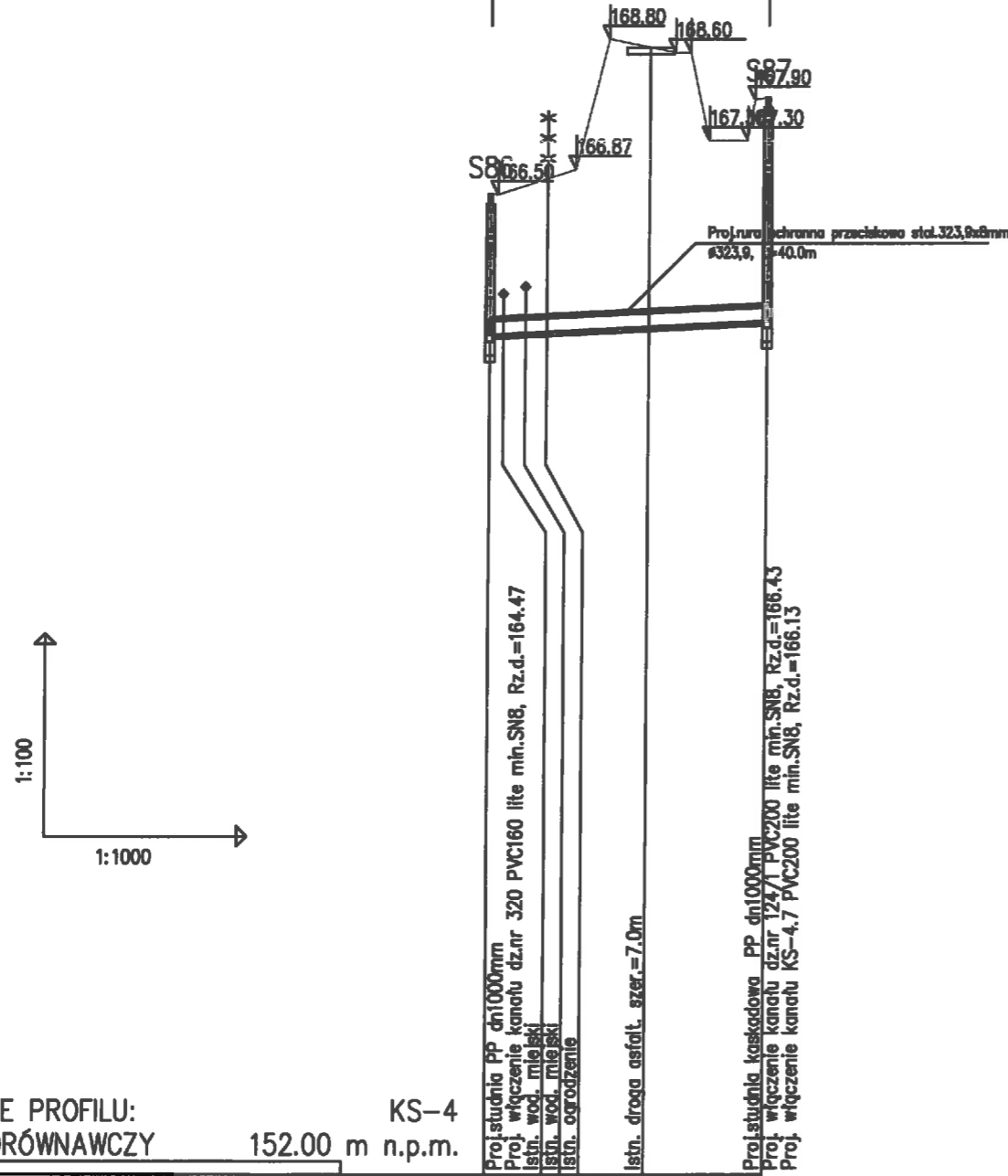
Skala: 1:1000
Nr rys.: 1a

SWIETOKRZYSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Inżynieryjny i Rozwoju
al. IX Maja 3, 25-516 Kielce
tel. 41/842 16 89, fax 41/842 11 93
NIP 0570924056

86a

GRANICA PASA DROGOWEGO DROGI KRAJOWEJ NR 79
ZAKRES POZYWNA BUDOWA-WOJEWODA
KM 256+376

odcinek przekroczenia pod droga krajową
wykonac metodą bezwykopową



OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 152.00 m n.p.m. KS-4

RZĘDNA TERENU ISTN.	951.70	951.70	166.51	166.51
RZĘDNA DNA KANAŁU	951.70	951.70	164.43	164.43
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	951.70	951.70	2.08	2.08
SPADKI, DŁUGOŚCI	951.70	951.70	0.5%	41.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	951.70	951.70	PVC200 lite min.SNB	
ODLEGŁOŚCI	951.70	951.70	951.70	951.70
HEKTOMETRY	951.70	951.70	S86	S87

PAŁ/79-004 Ściekiar gminny Profil Kierownik ILO
Kilka plisz SPPA 60104 W2017 Projekt 1

YAKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktowa 1, Wrocław		Stadium: PB	
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wż. szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia-ETAP I			
Investycja	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów			
Investor:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I			
Obiekt:	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁ GRAWIT. KS-4			
Nazwa rysunku:	Nr uprawnień	Data	Podpis	skala 1:1000/100 Nr rys. 2
Projektant:	Inż. Magdalena Kucharska	V/2017	[Signature]	
Projektant.spr.:	mgr inż. Mięgorzelski Grochociński	V/2017		

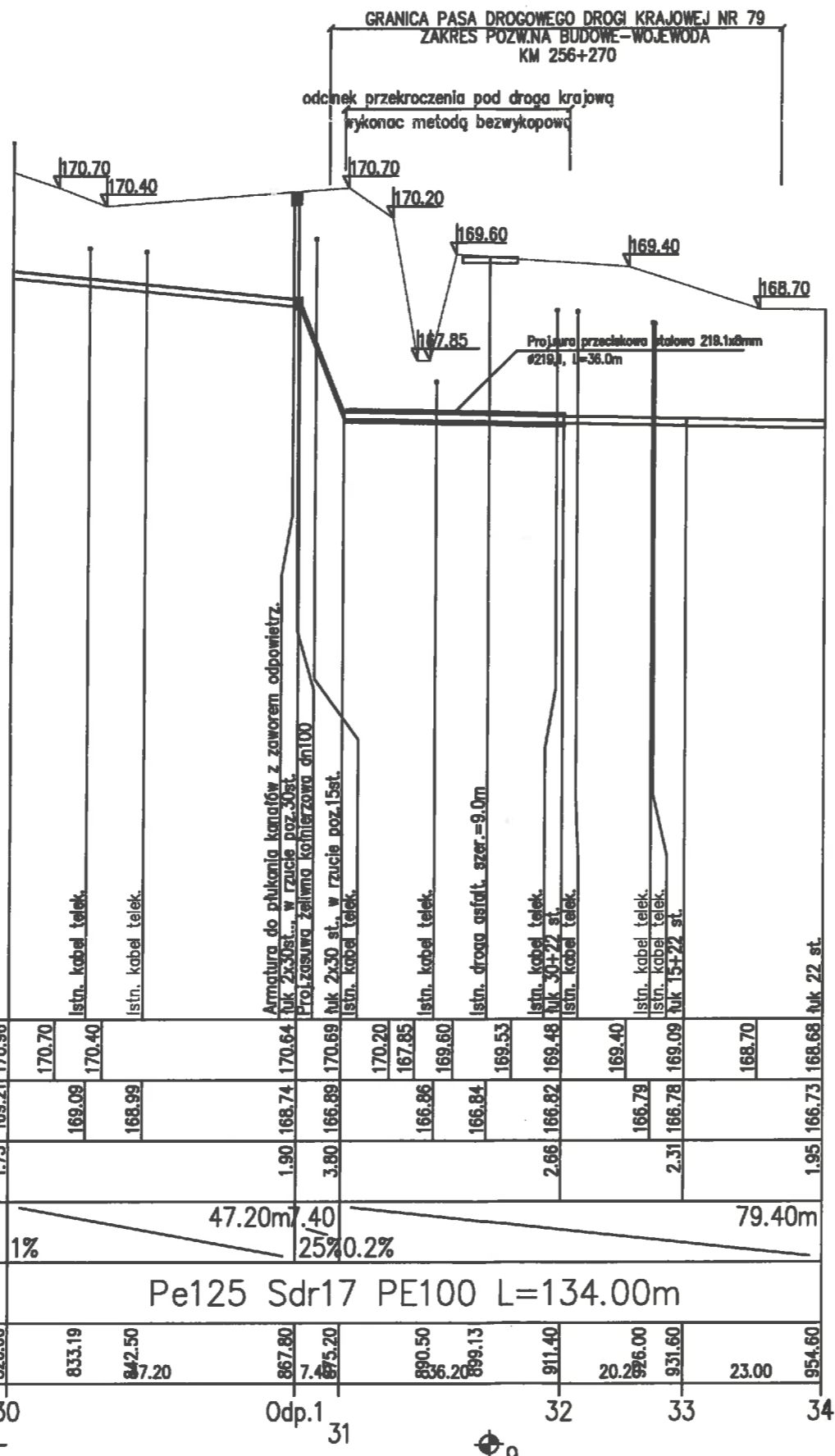
27

1:100
1:1000

OZNACZENIE PROFILU: KC-1
POZIOM PORÓWNAWCZY 157.00 m n.p.m.

	30	31	32	33	34
RZĘDNA TERENU ISTN.	170.96	170.70	170.20	169.40	168.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	169.21	169.09	166.86	166.78	166.73
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.75		2.66	2.31	1.95
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%	47.20m	25%	79.40m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Pe125 Sdr17 PE100 L=134.00m				
ODLEGŁOŚCI	820.60	833.19	890.50	931.60	954.60
HEKTOMETRY	30	Odp.1	32	33	34

PK17/01 - Profil komputerowy
Nazwa pliku: SPPK 001016 W201/Projekt 1



AKVO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe "AKVO" Sp. z o.o. ul. Traktowa 1, Wrocław		Stadium: PB
	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowniami ścieków wraz z ich niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacja elektr. zasilająca wiz. szafa sterownicza oraz zjazd z drogi publicznej) w miejscowości Słupia-ETAP I		
Investycja	Gmina Pacanów ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów		
Investor:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - ETAP I		
Obiekt:	PROFIL PODŁUŻNY KANAŁ CIŚNIENIOWY KC-1		
Nazwa rysunku:	Inz. Magdalena Kucharska mgr inż. Magorzata Grochocińska		skala 1:1000/100 Nr rys. 3
Projektant:	Nr uprawnień: 241/DOS/06 509/87/LJW		
Projektant spr.:	Data: VI/2017 VI/2017		
Podpis:	Podpis: [Signature]		



WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Znak: IR.II.7840.1.92.2017

Kielce, dnia 24-10-2017

DECYZJA Nr 97/2017

Na podstawie art. 28, art. 33 ust.1, art. 34 ust. 4, art. 36, art. 81 ust. 1 pkt 2, art. 82 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów, działającej przez pełnomocnika z dnia 29.08.2017r. (data wpływu do tut. organu: 01.09.2017r.),

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

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

obejmujące:

budowę sieci kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego drogi krajowej nr 79 w miejscowości Słupia, gm. Pacanów na działkach o nr ewid. 1045/1, 1045/3, 1045/2, 1045/5, 1045/4, obręb 0018 Słupia, jednostka ewid. 260104_2 w zakresie:

- budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, PCV200mm, przewiert w km 256+376 rurze ochronnej stalowej 323,9×8mm, o długości 30,9m (w tym długość przewiertu 30,9m),
- budowy sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej, Pe125mm, przewiert w km 256+270 rurze ochronnej stalowej 219,1×8mm, o całkowitej długości 79,4m (w tym długość przewiertu ok. 36,0m).

Zakres robót zgodny z projektem budowlanym.

Projekt budowlany został opracowany w m-cu czerwcu 2017 r.

Autor projektu:

mgr inż. Magdalena Kucharska - uprawnienia Nr ewid. 241/DOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń, członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (nr ewid. DOS/IS/0167/07).

Sprawdzający projekt:

mgr inż. Małgorzata Grochocińska - uprawnienia budowlane Nr ewid. 509/87/UW do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno – inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, członek Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (nr ewid. DOŚ/IS/5733/01),

- z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo budowlane:

I. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

1. Przy realizacji inwestycji należy zachować wszystkie warunki i wymagania określone w projekcie budowlanym oraz wymagania wynikające z warunków technicznych inwestycji i opinii zawartych w części opisowej projektu zagospodarowania terenu.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami zawartymi w stanowiskach organów lub jednostek, wydanych na wnioski i będących w dyspozycji inwestora, a mianowicie:

- decyzji Nr 3.2017 Wójta Gminy Pacanów z dnia 15.02.2017r., znak: IGPM.6733.8.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,

- decyzji Wójta Gminy Pacanów z dnia 07.10.2016r., znak ROŚ.6220.6.2016. o środowiskowych uwarunkowaniach,

- decyzji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 24.02.2017r., znak: O.Ki.Z-3.4341.10.1.2017.ms wyrażającej zgodę na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej nr 73 (...),

- protokole GKN.6630.64.2017 z narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego w Busku Zdroju z dnia 10.08.2017r.

2. W związku z art. 75 ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.):

- w trakcie prac budowlanych inwestor realizujący przedmiotowe przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych oraz podjąć działania w celu maksymalnego ograniczenia hałasu i zanieczyszczenia powietrza,

- przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystywanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją inwestycji,

- jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, w szczególności przez kompensację przyrodniczą.

3. Postępowanie z odpadami powstającymi w trakcie wykonywania robót budowlanych winno być zgodne z wymogami określonymi w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.).

II. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:

Nakładam na inwestora obowiązek ustanowienia inspektora nadzoru inwestorskiego (art. 14 ust. 1 Prawa budowlanego), w zakresie objętym pozwoleniem na budowę w specjalności:

- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń kanalizacyjnych (art. 14 ust. 1, pkt 4 lit „b”) lub innej upoważniającej do wykonywania robót w przedmiotowym zakresie;

zgodnie z wymaganiami § 2 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. U. Nr 138, poz. 1554).

III. Nakładam na inwestora obowiązek ustanowienia inspektora nadzoru archeologicznego, stosownie do zapisów zawartych w piśmie Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach z dnia 18.08.2016r., znak: IA.5152.149.2016.C.

IV. Inwestor jest zobowiązany:

zawiadomić właściwy organ nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, co najmniej 14 dni przed zamierzonym terminem przystąpienia do użytkowania.

V. Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy - stosownie do wymogu art. 42 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Przedmiotową decyzję wydaję na wniosek Gminy Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów, działającej przez pełnomocnika z dnia 29.08.2017r. (data wpływu do tut. organu: 01.09.2017r.), uzupełniony pismem z dnia 15.09.2017r. (data wpływu do tut. organu: 18.09.2017r.).

Do wniosku o pozwolenie na budowę pełnomocnik Inwestora załączył wymagane przepisami art. 33 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zm.):

- 4 egz. projektu budowlanego wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 Prawa budowlanego, aktualnym na dzień opracowania projektu,
- oświadczenie o posiadaniu praw do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- decyzję Nr 3.2017 Wójta Gminy Pacanów z dnia 15.02.2017r., znak: IGPM.6733.8.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- decyzję Wójta Gminy Pacanów z dnia 07.10.2016r., znak ROŚ.6220.6.2016. o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejszą decyzję wydaję na podstawie projektu budowlanego, po sprawdzeniu (zgodnie z art. 35 ust. 1 Prawa budowlanego):

1. Zgodności projektu budowlanego z ustaleniami decyzji Nr 3.2017 Wójta Gminy Pacanów z dnia 15.02.2017r., znak: IGPM.6733.8.2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, a także wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji Wójta Gminy Pacanów z dnia 07.10.2016r., znak ROŚ.6220.6.2016. o środowiskowych uwarunkowaniach.
2. Zgodności projektu zagospodarowania terenu z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, tj. Rozporządzeniem 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).
3. Kompletności projektu budowlanego i posiadania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń oraz informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy – Prawo budowlane.
4. Wykonania i sprawdzenia projektu przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane oraz wymagane zaświadczenia wydane przez izbę samorządu zawodowego o przynależności do tej izby, aktualne na dzień opracowania projektu.

O wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, składania wypowiedzi i zastrzeżeń co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie, zgodnie z art. 10 i art. 61 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony postępowania zostały powiadomione pismem z dnia 20.09.2017 r. znak: IR.II.7840.1.92.2017.

W trakcie postępowania poprzedzającego wydanie niniejszej decyzji, strony w sprawie nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń.

Dokonując analizy przedłożonego wniosku i projektu budowlanego stwierdzono, iż nie zaszyły żadne zmiany w stosunku do warunków określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zawartych w decyzji Wójta Gminy Pacanów z dnia 07.10.2016r., znak ROŚ.6220.6.2016. o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie stwierdza się, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na obszary Natura 2000.

Stosownie do art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (j.t. Dz. U. 2016r. poz. 1827 ze zm.) Inwestor jest zwolniony z opłaty skarbowej.

Od decyzji stronom przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stosownie do zapisu art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oświadczenie o zrzeczeniu się złożenia odwołania nie może zostać cofnięte.



z up. Wojewody Świętokrzyskiego
Andrzej Klimczak
Z-ca Dyrektora IR
Wydział Infrastruktury i Rozwoju

z up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Andrzej Klimczak
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Infrastruktury i Rozwoju

POUCZENIE

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia,

/

nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

5. Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie zostanie rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna lub jeżeli budowa została przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.

Załączniki:

Zatwierdzony projekt budowlany z m-ca czerwca 2017 r.

Otrzymują:

1. Sylwester Kucharski – pełnomocnik
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „AKVO” Sp. z o.o.
ul. Traktatowa 1, 54-425 Wrocław
wraz z projektem budowlanym (2 egz.)
2. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, GDDKiA Oddział w Kielcach
ul. Paderewskiego 43/45, 25-950 Kielce - ePUAP

Do wiadomości:

1. Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów - ePUAP
2. Starosta Buski, ul. Mickiewicza 15, 28-100 Busko Zdrój – ePUAP
3. Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Kielcach
ul. Zamkowa 5, 25-009 Kielce - ePUAP
4. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego w/m - ePUAP
5. a/a.

27. PAŽ. 2017