

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zołcza – Wójcza (chodnik) od km 2+288 do km 2+528, długości 240mb.

2. Adres obiektu budowlanego:

Działki Nr 206; 207; obręb Wójcza

Jednostka ewidencyjna – Pacanów

3. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

a) grup robót - 45 200 000 – 9

b) klas robót - 45 230 000 – 8

c) kategorii robót - 45 233 000 – 9

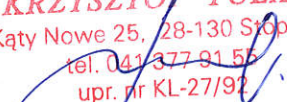
4. Nazwa i adres zamawiającego:

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

Opracował:

luty 2016

KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Słonica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92



SPIS TREŚCI

I. Dokumenty formalno – prawne.

- Klauzula – oświadczenie kompletności projektu dokumentacji technicznej;
- Uprawnienia budowlane;
- Zaświadczenia z Izby Inżynierów.

II. Część opisowa.

- Orientacja;
- Opis techniczny;

III. Część rysunkowa.

- Mapa geodezyjna;
- Plan zagospodarowania terenu;
- Przekrój konstrukcyjny chodnika oraz zjazdu indywidualnego;

IV. Przedmiar robót.

V. Kosztorys ofertowy.

Opracował:

KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25 / 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

DOKUMENTY

FORMALNO-PRAWNE

Krzysztof Tułak
Kąty Nowe 25
28-130 Stopnica

Stopnica luty 2016

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą: „Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zołcza – Wójcza (chodnik) od km 2+288 do km 2+528, długości 240mb.” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92



Kielce, 1992 - 02 - 12

Nr ewid. Kl-27792

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2; § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN TUŁAK KRZYSZTOF

TECHNIK DROGOWY

urodzony 30 października 1955 r. w Stopnicy
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

PAN TUŁAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

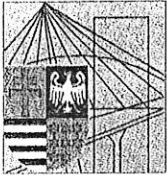
Otrzymuje:

Pan Krzysztof Tułak
zam. Kąty Nowe 52
28-130 Stopnica



Z DP. WOJEWÓDZKI
mgr inż. Andrzej Tułak
Z-ca Dyrektora Wydziału
Główny Inżynier ds. Inżynierii

wl



Zaświadczenie

*Pan(i) **Tulak Krzysztof***

miejsce zamieszkania :

Kąty Nowe 25

28-130 Stopnica

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BD/0938/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2016** do **31-12-2016***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

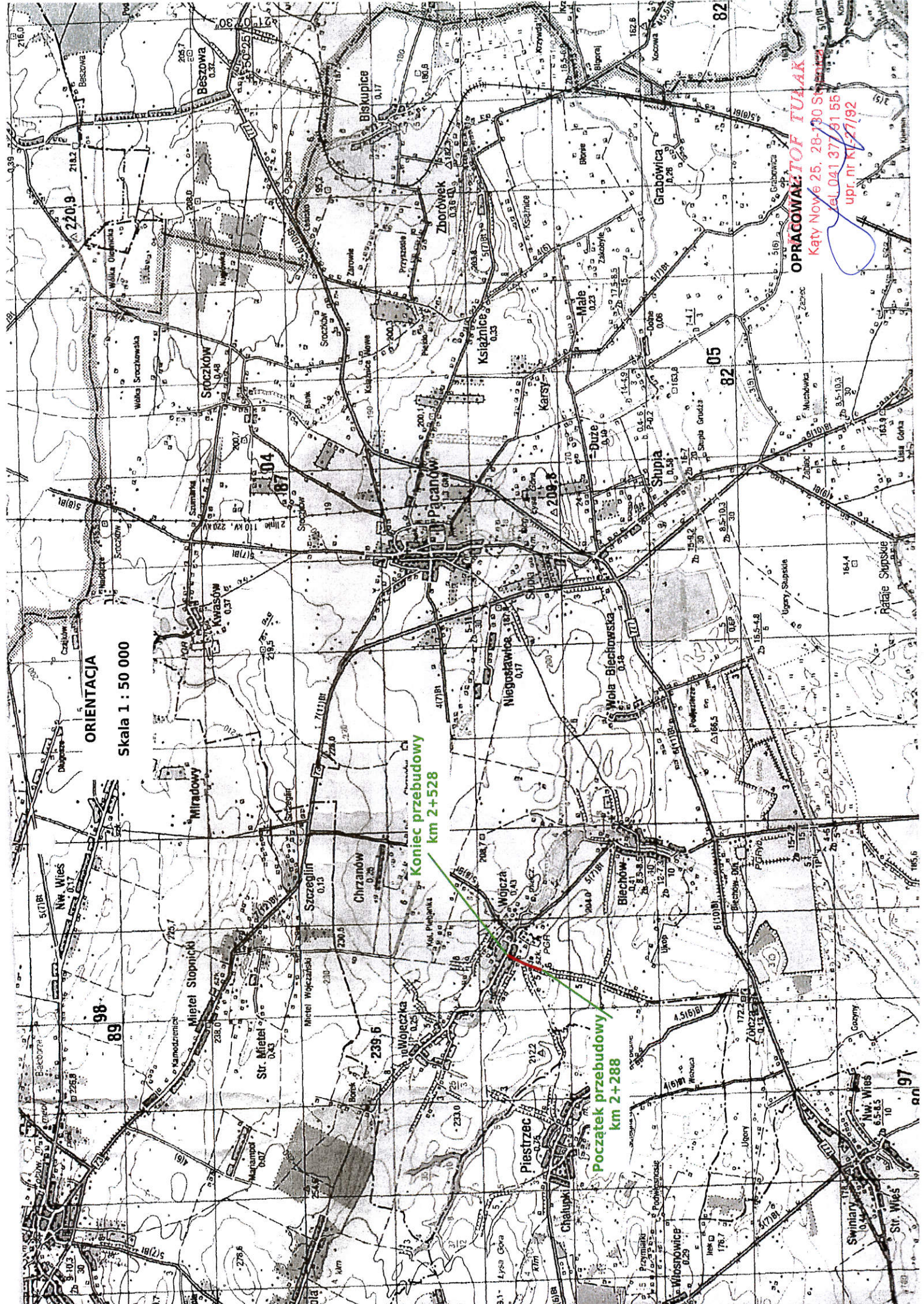
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

CZEŚĆ
OPISOWA



ORIENTACJA
Skala 1 : 50 000

**Koniec przebudowy
km 2+528**

**Początek przebudowy
km 2+288**

OPRACOWAŁ: TOF TULAK

Katy Nowe 25, 28-730 Sienica
tel. 041 377 91 55
upr. nr K-27192

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zołcza – Wójcza (chodnik) od km 2+288 do km 2+528, długości 240mb.

1. Podstawa i przedmiot opracowania.

- Mapa ewidencyjna;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14.05.1999r);
- Pomiary
- Ustalenia z Inwestorem

Celem niniejszego opracowania jest określenie robót związanych z przebudową drogi gminnej Nr 361002T Zołcza – Wójcza (chodnik) od km 2+288 do km 2+528, długości 240mb..

2. Stan istniejący.

Początek drogi gminnej Nr. 361002T w km 0+000 w miejscowości Zołcza.

Początek przebudowy drogi związany z wykonaniem chodnika po stronie prawej w km 2+288 zaznaczono na mapie. Koniec drogi w km 2+528 w miejscowości Wójcza, skrzyżowanie z drogą powiatową 0101T Podlasek – Suchowola – Wójcza.

Koniec przebudowy zaznaczono na mapie.

3. Stan projektowany.

- Chodnik szer. 1.5m z kostki betonowej gr. 6cm;
- podbudowa – piasek gr. 10cm;
- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno – asfaltowej gr. 4cm;
- kruszywo 2 – 4 gr. 5cm;
- peron 20.0m x 2.0m – jak chodnik;
- zjazdy indywidualne z kostki betonowej gr. 8cm;

4. Uwagi.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i B.H.P.
- Wszystkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne.
- Roboty ziemne w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie, pod nadzorem właściciela sieci.

Całość robót będzie wykonywana w granicach pasa drogowego.

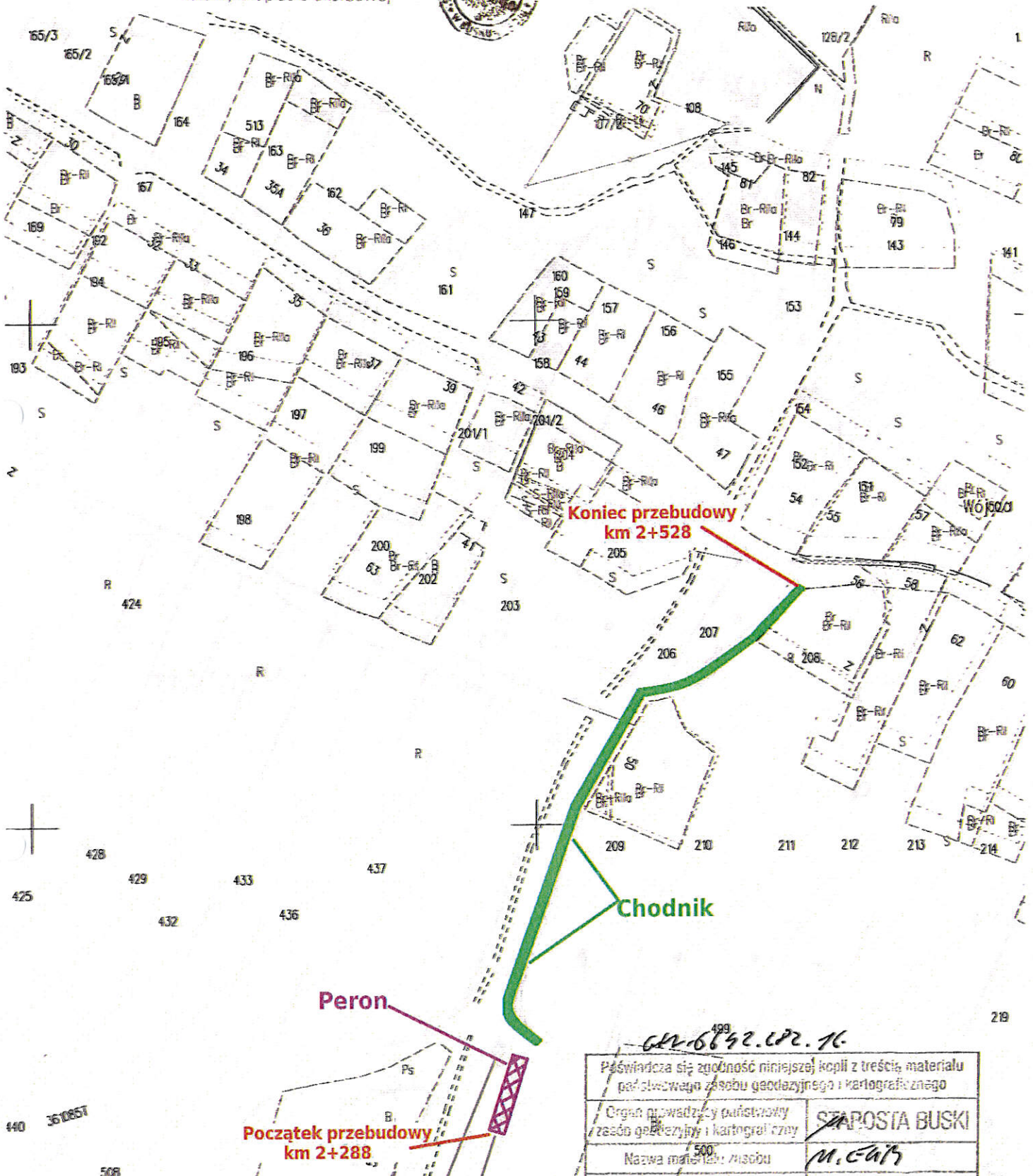
Opracował:

KRZYSZTOF TUŁAŁ
Kąty Nowe 25, 28-130 Stąporków
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

CZEŚĆ

RYSUNKOWA

na podstawie art.
ustawy o opłacie skarbowej

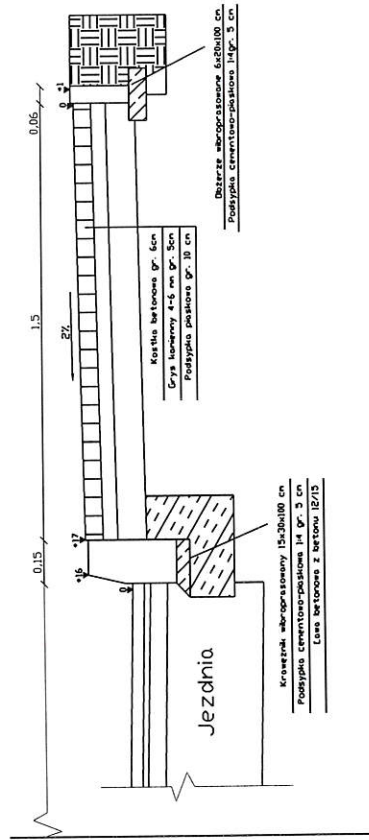


Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów	Przebudowa drogi gminnej 361 002T Zolcza - Wójcza od km 2+288 do km 2+528, długości 240 mb.		Branża drogowa	
			Skala 1 : 2 000	
Opracował mgr Krzysztof Fułek	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Nr rysunku	
			I	
Nazwa rysunku	Data		Podpis	
	luty 2016			
Plan zagospodarowania terenu				

622-6692.022.16

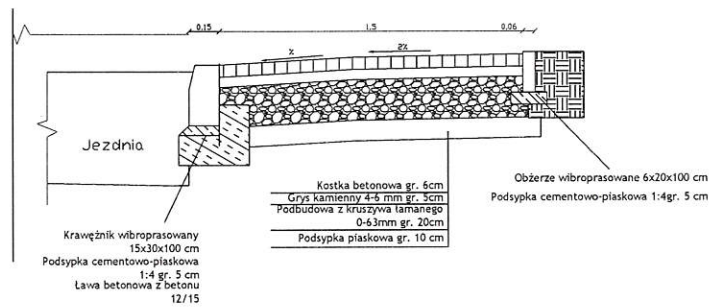
Pświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BUSKI
Nazwa materiału / osoba	M. Celiński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL001.0019.2016
Data wykonania kopii	26-01-2016
Imię / nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	
mgr inż. Paweł Krzyżaniński Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami BEŁDZIA POWIATOWY	

PRZEKRÓJ POPRZECZNY CHODNIKA



Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów	Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zółcza - Wójcza od km 2+288 do km 2+528 długości 240mb.		Branża drogowa	
	Imię i nazwisko mgr Krzysztof Tutak	Nr uprawnień KL - 27/92	Data luty 2016	Podpis
Opracował	Przekrój normalno - konstrukcyjny			
Nazwa rysunku				

PRZEKRÓJ POPRZECZNY ZJAZDU INDYWIDUALNEGO



Inwestor: Gmina Pacanów ul. Rynek 15 28-133 Pacanów	Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zolcza - Wójcza od km 2+288 do km 2+528 długości 240mb.		Branża drogowa	
			Skala 1 : 25	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował	mgr Krzysztof Tutak	KL - 27/92	luty 2016	
Nazwa rysunku	Przekrój normalno - konstrukcyjny			

PRZEDMIAR
ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA

/PRZEDMIAR ROBÓT/

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zołcza – Wójcza (chodnik) od km 2+288 do km 2+528, długości 240mb..

2. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

- a) grup robót - 45 200 000 – 9
- b) klas robót - 45 230 000 – 8
- c) kategorii robót – 45 233 000 – 9

3. Adres obiektu budowlanego:

Działki Nr 206; 207; obręb Wójcza
Jednostka ewidencyjna – Pacanów


4. Nazwa i adres zamawiającego:

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

5. Data opracowania:

luty 2016r.

Opracował:


KRZYSZTOF TULAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej Nr 361002T Zołcza - Wójcza od km 2+288 do km 2+528 dł.240 mb

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Chodnik i peron przy przystanku			
1 d.1	SST D 04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kategorii II-IV przy użyciu koparki podsiębiernej o pojemności łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km głębokość koryta 21 cm	m ²		
		210*1.5+20*2	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
2 d.1	SST D 04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego po zagęszczeniu o gr. 10 cm	m ²		
		210*1.5+20*2	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000
3 d.1	SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
4 d.1	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
5 d.1	SST D- 05.03.23	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 6 cm na podsypce z kruszywa kamiennego 4 - 6 mm, grubości 5 cm spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		210*1.5+20*2	m ²	355.000	
				RAZEM	355.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		Zjazdy do posesji			
6 d.2	SST D 04.01.01	Wykonanie koryta głębokości 30 cm przy użyciu koparki podsiębiernej z odwozem na odl. do 1 km sam. samowyladowczymi	m2		
		10*1.5	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.2	SST D 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej - zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		10*1.5	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.2	SST D 04.04.04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 63 mm - zagęszczanym mechanicznie o gr.20cm transport kruszywa samochodami o ładowności 10 - 15 ton	m2		
		10*1.5	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.2	SST D- 05.03.23	Wykonanie zjazdu z kostki brukowej kolorowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z kruszywa kamiennego 4 - 6 mm, grubości 5 cm spoiny wypełnione piaskiem	m2		
		10*1.5	m2	15.000	
				RAZEM	15.000
10 d.2	SST D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wibroprasowane o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.2	SST D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Roboty ziemne			
12 d.3	SST D-02.03.01	Roboty ziemne wykonane koparką	m3		
		20*1.5*1.2	m3	36.000	
				RAZEM	36.000
4		Ażury			
13 d.4	SST D-06.01.01	Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi zbrojonymi 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw, oraz kotwieniem dolnych płyt szpilkami betonowymi w gruncie	m2		
		72	m2	72.000	
				RAZEM	72.000
5		Uzupełnienie nawierzchni			
14 d.5	SST D-04.01.01	Wykonanie koryta gł.40cm w gruncie kategorii II-IV przy użyciu koparki podsiębiernej o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m2		
		20*1+11*1.5+16.5	m2	53.000	
				RAZEM	53.000
15 d.5	SST D-06.03.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie gr.10 cm ;	m2		
		20*1+11*1.5+16.5	m2	53.000	
				RAZEM	53.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.5	SST D-06.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5-63 mm - warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm;	m2		
		20*1+11*1.5+16.5	m2	53.000	
				RAZEM	53.000
17 d.5	SST D-06.03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm - warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm;	m2		
		20*1+11*1.5+16.5	m2	53.000	
				RAZEM	53.000
18 d.5	SST D-06.03.01	Warstwa wyrównawcza AC 11 W z betonu asfaltowego o zmiennej grubości dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi o ładowności 10 - 15 t;	t		
		53*0.075	t	3.975	
				RAZEM	3.975
19 d.5	SST D-06.03.01	Warstwa ściernalna AC 11 S z betonu asfaltowego grubości 4 cm dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi	m2		
		20*1+11*1.5+16.5	m2	53.000	
				RAZEM	53.000