

# ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

55-100 TRZEBNICA ul. Łączna 1 c

tel./Fax (071) 387-06-17 NIP: 915-16-26-021

e-mail: [drogi@powiat.trzebnica.pl](mailto:drogi@powiat.trzebnica.pl)

[www.drogi.trzebnica.pl](http://www.drogi.trzebnica.pl)

Trzebnica dnia 09.02.2021 r

## Do wszystkich uczestników przetargu

**Znak sprawy: DTiZP/200/1/2021**

### Wyjaśnienie nr 1 i nr 2 do SWZ

dotyczy: przetargu prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn: **Złotów-Czeszów IV Etap – droga dojazdowa do gruntów rolnych.**

#### Wyjaśnienie nr 1

##### Pytanie nr 1

Prosimy o wyjaśnienie ilości przyjętej w poz. nr 44 przedmiaru robót: „Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu” oraz ewentualną korektę.

##### Odpowiedź nr 1

Zamawiający informuje o dokonaniu korekty ilości przyjętej w pozycji nr 44 przedmiaru robót z 5986 m na **2000 m** co odpowiada całej długości rowów po obu stronach przebudowywanej drogi. Skorygowany przedmiar robót stanowi załącznik do niniejszego wyjaśnienia.

#### Wyjaśnienie nr 2

Zamawiający przekazuje jako załącznik do niniejszego wyjaśnienia skan Specyfikację Warunków Zamówienia z podpisem kierownika zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający informuje, że treść Specyfikacji Warunków Zamówienia nie uległa zmianie.

**Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy prosi o zastosowanie w/w zmian przy sporządzaniu oferty.**

Z poważaniem:

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
mgr inż. Paweł Kazmierczak

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Złotów-Czeszów etap IV- droga dojazdowa do gruntów rolnych  
ADRES INWESTYCJI : Złotów -Czeszów  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy  
ADRES INWESTORA : ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant Barbara Dereś  
DATA OPRACOWANIA : sierpień.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest budowa następujących elementów:

- wykonanie nakładki bitumicznej w miejsce istniejącej nawierzchni
- wykonanie poszerzenia istniejącej nawierzchni do docelowej szerokości 5,0m
- dopasowanie wysokościowe projektowanej drogi do istniejącego zagospodarowania
- ścięcie i nadanie spadków poboczom
- udroźnienie i oczyszczenie istniejących rowów

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

-bitumiczna pod poszerzenia:

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 4 cm,
- Warstwa wiążąca z betonu asf. AC16W gr. 6 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 8 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/63 mm gr. 15 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,

-bitumiczna nakładka na istniejącej nawierzchni:

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 4 cm,
- Warstwa wiążąca z betonu asf. AC16W gr. 100kg/m<sup>2</sup>,

-zjazdu:

- Warstwa ścieralna z betonu asf. AC11S gr. 4 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/31,5 mm gr. 8 cm,
- Podbudowa z kruszywa 0/63 mm gr. 15 cm,
- Warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm,

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45233220-7	Nawierzchnie	1	47
1.1	45110000-1	Roboty przygotowawcze i ziemne	1	12
1.2	45233220-7	Roboty drogowe	13	24
1.3	45233220-7	Roboty drogowe - zjazdy	25	30
1.4	45110000-1	Przepusty	31	37
1.5	45233220-7	Organizacja ruchu drogowego	38	42
1.6		Zieleń i rowy	43	47

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
<b>1.1</b>		<b>45110000-1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1 d.1.1	D.01.01. 01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,998	km km	0,998	
					RAZEM	0,998
2 d.1.1	D.04.01. 01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (1482+13)*0,43 137*0,37 1559*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	642,85 50,69 155,90	
					RAZEM	849,44
3 d.1.1	D.04.01. 01	kalk. własna	Opłata za utylizację gruntu poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	849,44	
					RAZEM	849,44
4 d.1.1	D.04.01. 01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1559+1619+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 191,00	
					RAZEM	3 191,00
5 d.1.1	D.04.01. 01	KNR 2-31 0813-03	rozbiórka oporników na ławie betonowej 175	m m	175,00	
					RAZEM	175,00
6 d.1.1	D.04.01. 01	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod oporniki z betonu 0,3*0,15*175	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,88	
					RAZEM	7,88
7 d.1.1	D.04.01. 01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.5*0,2*0,3+poz.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,38	
					RAZEM	18,38
8 d.1.1	D.04.01. 01	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu poz.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18,38	
					RAZEM	18,38
9 d.1.1	D-04.01. 01	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,00	
					RAZEM	85,00
10 d.1.1	D-04.01. 01	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.9*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,40	
					RAZEM	3,40
11 d.1.1	D-04.01. 01	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu bitum. poz.9*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,40	
					RAZEM	3,40
12 d.1.1	D.04.01. 01	KNR 2-01 0233-04	mechaniczne scinanie poboczy o grubosci 10 cm 1559	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 559,00	
					RAZEM	1 559,00
<b>1.2</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Roboty drogowe</b>			
13 d.1.2	D.04.02. 01	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1483+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 496,00	
					RAZEM	1 496,00
14 d.1.2	D.04.04. 02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1404+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 417,00	
					RAZEM	1 417,00
15 d.1.2	D.04.04. 02	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1274+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 287,00	
					RAZEM	1 287,00
16 d.1.2	D.04.03. 01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1274+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 287,00	
					RAZEM	1 287,00



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 287,00
17	D.04.03. d.1.2 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1274+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 287,00	
					RAZEM	1 287,00
18	D.04.03. d.1.2 01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1404+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 417,00	
					RAZEM	1 417,00
19	D.04.03. d.1.2 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1404+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 417,00	
					RAZEM	1 417,00
20	D-04.04. d.1.2 02	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki o szer.1,0m 998	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 998,00	
					RAZEM	998,00
21	D-05.03. d.1.2 05b	KNR 2-31 0310-01	wykonanie warstwy wyrównawcza z mieszanki mineralno asfaltowej AC11W 50/70 mechanicznie w ilości 100kg/m <sup>2</sup> 5064	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 064,00	
					RAZEM	5 064,00
22	D.05.03. d.1.2 05a	KNR 2-31 0310-01 0310-02	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - 6 cm 994+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 007,00	
					RAZEM	1 007,00
23	D.05.03. d.1.2 05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm 5064+13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5 077,00	
					RAZEM	5 077,00
24	D.06.01. d.1.2 01	KNR 2-31 0204-03	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 1559	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 559,00	
					RAZEM	1 559,00
<b>1.3</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Roboty drogowe - zjazdy</b>			
25	D.04.02. d.1.3 01	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,00	
					RAZEM	137,00
26	D.04.04. d.1.3 02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,00	
					RAZEM	137,00
27	D.04.04. d.1.3 02	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,00	
					RAZEM	137,00
28	D.04.03. d.1.3 01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,00	
					RAZEM	137,00
29	D.04.03. d.1.3 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,00	
					RAZEM	137,00
30	D.05.03. d.1.3 05b	KNR 2-31 0310-05 0310-06	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - 4 cm 137	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137,00	
					RAZEM	137,00
<b>1.4</b>		<b>45110000-1</b>	<b>Przepusty</b>			
31	D-01.02. d.1.4 02	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
					RAZEM	4,00
32	D-01.02. d.1.4 02	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 8	ściank. ściank.	 8,00	
					RAZEM	8,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	D-01.02. 02	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC 315mm	m		
			22	m	22,00	
					RAZEM	22,00
34 d.1.4	D-01.02. 02	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z piasku	m <sup>3</sup>		
			12*0,1	m <sup>3</sup>	1,20	
					RAZEM	1,20
35 d.1.4	D-01.02. 02	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m- zasypka piaskiem	m <sup>3</sup>		
			2	m <sup>3</sup>	2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.1.4	D-01.02. 02	kalk. własna	dopłata za piasek do zasypki	m <sup>3</sup>		
			2	m <sup>3</sup>	2,00	
					RAZEM	2,00
37 d.1.4	D-01.02. 02	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			2	m <sup>3</sup>	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>1.5</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Organizacja ruchu drogowego</b>		RAZEM	2,00
38 d.1.5	D.07.02. 01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
39 d.1.5	D.07.02. 01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
40 d.1.5	D.07.02. 01	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
41 d.1.5	D.07.02. 01	kalk. własna	Opłata za utylizację gruntu	m <sup>3</sup>		
			poz.2	m <sup>3</sup>	849,44	
					RAZEM	849,44
42 d.1.5	D.07.02. 01	kalk. własna	Organizacja ruchu zastępczego	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>1.6</b>			<b>Zieleń i rowy</b>			
43 d.1.6	D-01.02. 02	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			1497	m <sup>2</sup>	1 497,00	
					RAZEM	1 497,00
44 d.1.6	D-01.02. 02	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
			2000	m	2 000,00	
					RAZEM	2 000,00
45 d.1.6	D-01.02. 02	KNR 2-31 1404-03	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
			11	m	11,00	
					RAZEM	11,00
46 d.1.6	D-01.02. 02	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie poboczy	m <sup>2</sup>		
			2765	m <sup>2</sup>	2 765,00	
					RAZEM	2 765,00
47 d.1.6	D-01.02. 02	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
			0,04733	ha	0,05	
					RAZEM	0,05