

<p>NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</p>	<p><i>Przebudowa drogi powiatowej nr 1366 D ul. Pęgowska w Ozorowicach na odcinku od km 3+290,24 do km 3+563,85 wraz z przebudową skrzyżowania z drogą gminną nr 104924 D - ul. Leśną oraz wykonanie dojazdu do istniejącej wiaty przystankowej jako utwardzenie powierzchni gruntu na działce budowlanej w ramach zadania pn.: „Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1366D ul. Pęgowska w Ozorowicach, gm. Wisznia Mała”</i></p>
<p>WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEN CPV:</p>	<p><i>45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</i></p>
<p>NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:</p>	<p>Powiat Trzebnicki – Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy, ul. Łączna 1c, 55-100 Trzebnica</p>
<p>RODZAJ OPRACOWANIA</p>	<p>KOSZTORYS OFERTOWY</p>
<p>JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:</p>	<p>„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE” <i>Bronisław Waluga</i> ul. Modrzejewskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl</p> 
<p>DATA OPRACOWANIA: 04.2020</p>	

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKA WZDŁUŻ DROGI POWIATOWEJ NR 1366D UL. PAĞOWSKA W OZOROWI-
CACH GM. WISZNIA MAŁA
ADRES INWESTYCJI : UL.PONGOWSKA OZOROWICE GM WISZNIA MAŁA
INWESTOR : POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w TRZEBNICY
ADRES INWESTORA : UL. ŁĄCZNA 1c
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym tyczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0.3			
d.1								
2	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	260+1000 = 1260.000			
d.1								
3	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - dalsze 15cm Krotność = 3	m ²	1000			
d.1								
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0.001			
d.1								
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	4.5			
d.1								
6	D.01.02.01	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	10			
d.1	a							
7	D.01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	120			
d.1								
8	D-01,02,04	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	40			
d.1								
9	D-01,02,04	KNR 2-31 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 7 cm grubości Krotność = 7	m ²	40			
d.1								
10	D-01,02,04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 2 km wraz z kosztami utylizacji odwozu wg kalkulacji własnej oferenta Krotność = 2	m ³	40*0.1 = 4.000			
d.1								
11	D-01,02,04	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie nadmiaru humusu wg kalkulacji własnej oferenta Krotność = 2	m ³	260*0.15+1000*0.30-240*0.1 = 315.000			
d.1								
12	D-10.11.01	KNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PE o śr.do 160 mm - rury osłonowe na istniejących kabalach teletechnicznych i elektrycznych oraz gazowych	m	31			
d.1								
2			ROBOTY ZIEMNE					
13	D.02.03.01	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiorcami 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -dowóz gruntu do formowania nasypów odległość wg kalkulacji indywidualnej wykonawcy	m ³	75			
d.2								
14	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	75			
d.2								
3			ODWODNIENIE					
15	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1			
d.3								
16	D.03.01.03	KNR 2-31 1404-01 analogia	Oczyszczenie przykanalików o śr. 0.2 m z namułu	m	35			
d.3								
17	D.03.01.03		Oczyszczenie istniejących wpustów deszczowych	szt.	2			
d.3								
4			PODBUDOWY					
18	D.04.01.01	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i części jezdni. I-IV głębokości 10 cm Krotność = 0.5	m ²	780+45 = 825.000			
d.4								
19		KNR 2-31 0114-01 analogia	Warstwa ulepszonych podłoża - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia	m ²	45			
d.4								
20		KNR 2-31 0114-01 analogia	Warstwa ulepszonych podłoża - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - chodnik	m ²	780			
d.4								
21	D-04,04,02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm -chodni +jezdnia	m ²	548+45 = 593.000			
d.4								
22	D-04,04,02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 2 cm -chodni Krotność = 7	m ²	548			
d.4								
23	D-04,04,02	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 17 cm -jezdnia Krotność = 17	m ²	45			
d.4								

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
24	D.04.03.01 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - jeznia	m ²	50		
25	D.04.03.01 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (pod warstwę wiążącą i ścieralną)	m ²	50+50 = 100.000		
5			NAWIERZCHNIE				
26	D.05.03.05 d.5 b	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm- jezdnia AC16W +próg spowalniający	m ²	80+5.7 = 85.700		
27	D.05.03.05 d.5 b	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. - jezdnia dalsze 4 cm Krotność = 4	m ²	50		
28	D- d.5 05.03.05a	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - jezdnia, +próg gr. 4cm Krotność = 1.34	m ²	50+8 = 58.000		
29	D.05.03.01 d.5	KNR 2-31 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka bazaltowa czarna	m ²	117		
30	D.05.03.11 d.5	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm pod wykonanie progu spowalniającego	m ²	8		
31	D.05.03.23 d.5	KNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 300 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	431		
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE				
32	D.06.01.01 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	240		
33	D.06.01.01 d.6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	240		
34	D.06.01.01 d.6	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²	240		
35	D- d.6 06.03.01a	KNR 2-31 0114-07 analogia	Umocnienie poboczy kruszywem po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1.25	m ²	22		
36	D- d.6 06.03.01a	KNR 2-31 0114-07 analogia	Umocnienie poboczy kruszywem po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1.88	m ²	260		
7			ELEMENTY BRD				
37	D.07.02.01 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm nowe słupki 7 szt. słupki do przestawienia 2 szt	szt.	9		
38	D.07.02.01 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² znaki nowe - 11szt znaki do przestawienia 3 szt	szt.	14		
39	D.07.02.01 d.7	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - przejścia dla pieszych-oznakowanie grubowarstwowe	m ²	13.5		
40	D.07.05.01 d.7	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	22		
41	D.07.05.01 d.7	KNR 2-31 0704-05	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m	8		
8			ELEMENTY ULIC				
42	D-08.01.01 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężni bez ścieku 77 mb krawężnik ze ściekiem 217 mb krawężnik obniżony najazdowy 15 mb	m	271+77+15 = 363.000		
43	D-08.01.01 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	363*0.08 = 29.040		
44	D.08.03,01 d.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	360		
45	D.08.03,01 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	360*0.06 = 21.600		
46	D.08.05.06 d.8 a	KNR 2-31 0608-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej - 3 rzędy	m	217		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
47 d.8	D.08.05.01		Ściek podchodnikowy z elementów prefabrykowanych -11 korytek 40*13*50 -podsypka cem.-piaskowa (1:4) 0.15 m3 zaprawa cem. - piask. (1:2) 0.01 m3 beton na profilowanie wylotu - 0.03 m3	szt	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: