
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg
45233161-5	Chodniki
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi powiatowej Nr 5691P na odcinku Granice - Smardze
ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa Nr 5691P - gmina Trzcinica, miejscowość Granice, Smardze Odcinek od km 0+000,00 do km 2+560,00
NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi p/Kępnem
ADRES INWESTORA: ul. Katowicka 8 63-604 Baranów
WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2023-07-20

POZIOM CEN: II kwartał 2023r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:							
1	Prowadzenie działań informacyjnych						
1 d.1	KNNR 6 0702 -01 D.M.00.00.00	D.M.00.00.00	Prowadzenie działań informacyjnych	kpl.	1,00		
Razem dział: Prowadzenie działań informacyjnych							
2	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 d.2	KNNR 1 0111 -01 D.01.01.01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	2,56		
3 d.2	Kalkulacja własna D.01.01.01	D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy - droga	szt.	1,00		
4 d.2	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m	119,60		
5 d.2	KNNR 6 0806 -04 D.01.02.04	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	100,00		
6 d.2	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i ścieki z betonu	m3	(poz.5) * 0,063 = 6,30		
7 d.2	KNNR 6 0805 -07		Rozebranie konstrukcji chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	100,0 * 1,5 = 150,00		
8 d.2	KNNR 6 0801 -02 D.01.02.04	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie i ręcznie	m2	poz.7 = 150,00		
9 d.2	KNNR 3 0403 -01 D.01.02.04	D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych, ceglanych i kamiennych	m3 bet.	2,50		
10 d.2	KNNR 6 0808 -08 D.01.02.04	D.01.02.04	Rozbiórka pionowych znaków drogowych i odwóz ich do Zamawiającego	szt.	5,00		
11 d.2	KNNR 6 0807 -03		Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej	m	100,00		
12 d.2	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	66,23		
Razem dział: D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
3	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
13 d.3	KNNR 1 0201 -02 D.02.01.01	D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	417,25		
14 d.3	KNNR 1 0501 -01 D.02.03.01	D.02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem	m2	2560,0 * 1,0 = 2 560,00		
Razem dział: D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
4	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
15 d.4	KNR 2-31 1106-01 D.05.03.05	D.05.03.05	Remont cząstkowy i wyrównanie nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową	t	667,14		
16 d.4	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. 5-6cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2	1000,0 * 5,5 = 5 500,00		
17 d.4	KNR AT-03 0102-03 D.05.03.11	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy Krotność = 1,5	m2	1 185,00		
18 d.4	KNNR 6 0309 -03 D.05.03.13	D.05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych SMA 8 PMB 45/80-80 o grubości 4cm (warstwa ścieralna)	m2	5 585,00		
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIE							

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE							
19 d.5	KNNR 6 0112 -05 D.05.01.01	D.05.01.01	Nawierzchnia poboczny z kruszywa 0/31,5mm gr. 15cm Krotność = 1,5	m2	2560,0 * 0,75 = 1 920,00		
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE							
6 ORGANIZACJA RUCH BRD							
6.1 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO							
20 d.6.1	KNNR AT-04 0205-01 KNNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.07.01.01	D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - chemoutwardzalne	m2 ozn.	392,74		
21 d.6.1	KNNR 6 0702 -01 D.07.02.01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.	11,00		
22 d.6.1	KNNR 6 0702 -05 D.07.02.01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.	17,00		
Razem dział: D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO							
6.2 D.07.00.00 Tablice informacyjne							
23 d.6.2	KNNR 6 0702 -01 D.07.02.01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - konstrukcje wsporcze wraz z fundamentem	szt.	2,0 * 2 = 4,00		
24 d.6.2	KNNR 6 0702 -05 D.07.02.01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice wielkogabarytowe	szt.	2,00		
Razem dział: D.07.00.00 Tablice informacyjne							
6.3 D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU							
25 d.6.3	Kalkulacja własna DM.00.00.00	DM.00.00.00	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1,00		
Razem dział: D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU							
Razem dział: ORGANIZACJA RUCH BRD							
7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC							
26 d.7	KNNR 1 0201 -02 D.02.01.01	D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami w gruncie rodzimym z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3	92,50		
27 d.7	KNNR 6 0502 -03 D.08.02.02	D.08.02.02	Przełożenie nawierzchni chodnika/zjazdu na granicy robót nowej podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5 * 2,0 * 4,5 = 45,00		
28 d.7	KNNR 6 0401 -01 D.08.01.01	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm	m	100,00		
29 d.7	KNNR 6 0404 -05 D.08.03.01	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	45,00		
30 d.7	KNNR 6 0502 -03 D.08.02.02	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	100,0 * 1,5 = 150,00		
31 d.7	KNNR 6 0502 -03 D.08.02.01A	D.08.02.01A	Chodniki płytek betonowych antypoślizgowych 30x30cm (dwa rzędy) gr. 8cm (kolor żółty) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	(2 * 0,3 * 4) * 2 = 4,80		
32 d.7	KNNR 6 0113 -05 D.04.04.02	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm wg WT-4 2010 gr. 15cm	m2	poz.30 + poz.31 <Chodniki, Strona Prawa/Lew a> = 154,80		
33 d.7	KNNR 6 0103 -03 D.04.01.01	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego, zjazdów i chodników	m2	poz.32 = 154,80		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
34 d.7	KNNR 6 0606 -03 D.08.05.03	D.08.05.03	Ściek korytkowy z elementów betonowych gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m	100,00		
35 d.7	KNR 2-31 0402-03 D.08.05.03	D.08.05.03	Ława pod ściek betonowa zwykła z betonu C16/20 gr. 25cm	m3	(poz.34) * 0,50 * 0,20 = 10,00		
Razem dział: D.08.00.00 ELEMENTY ULIC							