

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1610W SADKÓW - LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 0+200
DO KM 1+957 W M. BELSK DUŻY
ADRES INWESTYCJI : DROGA POWIATOWA 1610W SADKÓW-LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 0+200 DO KM 1+957 W M.
BELSK DUŻY
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 2022

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:

Data opracowania
wrzesień 2022

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 1610W SĄDKÓW - LEWICZYN NA ODCINKU OD KM 0+200 DO KM 1+957 W M. BELSK DUŻY						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111- d.1 01	Roboty pomiarowe	m	1 730,00		
2	KNNR 1 0111- d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	1 730,00		
2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3	KNR 2-31 0816- d.2 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	13,50		
4	KNR AT-03 d.2 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km - W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO. DESTRUKT ZAMAWIAJĄCEGO	m ²	2 455,00		
3		D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków				
5	KNNR 1 0101- d.3 06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	115,00		
6	KNR 2-01 0110- d.3 01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³	48,30		
7	KNR 2-01 0110- d.3 03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	155,25		
8	KNR 2-01 0110- d.3 02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	51,75		
4		D.02.00.00. Roboty ziemne				
9	KNNR 1 0202- d.4 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi	m ³	889,00		
10	KNNR 1 0407- d.4 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	90,00		
11	KNNR 1 0408- d.4 01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijkami mechanicznymi	m ³	90,00		
5		D.03.00.00. Odwodnienie				
12	KNNR 6 0103- d.5 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	13,50		
13	KNNR 6 0111- d.5 02	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m ²	13,50		
14	KNR 2-33 0601- d.5 02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	13,50		
15	KNR 2-33 0606- d.5 01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³	2,00		
16	KNNR 1 0408- d.5 01	Podsypka i zasypka z piasku w miejscu wbudowania przepustu	m ³	13,50		
6		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa				
17	KNR 2-31 1406- d.6 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	10,00		
18	KNR 2-31 1406- d.6 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	10,00		
19	KNR 2-31 1406- d.6 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	10,00		
7		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - odcinek od km 0+200 - 1+576				
20	KNNR 6 0102- d.7 03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni - wykonanie koryta pod poszerzenie jezdni	m ²	1 376,00		
21	KNNR 6 0103- d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 376,00		
22	KNR 2-31 0114- d.7 05 analogia	Dowiezienie warstwy destruktu na poszerzeniu jezdni - gr. 25 cm Krotność = 1,667	m ²	1 376,00		
23	KNNR 6 0109- d.7 03 analogia	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 25 cm Krotność = 1,25	m ²	8 565,20		
24	KNR 2-31 1004- d.7 07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	8 455,12		
25	KNNR 6 0308- d.7 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m ²	8 455,12		
26	KNR 2-31 1004- d.7 07	Skropienie warstwy wiążącej	m ²	8 358,80		
27	KNNR 6 0309- d.7 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m ²	8 290,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - odcinek 1+576 - 1+930				
28 d.8 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	2 455,00		
29 d.8 01	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	2 455,00		
30 d.8 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej	m ²	2 455,00		
31 d.8 02	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m ²	2 455,00		
9		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni w miejscu remontu przepustów				
32 d.9 01	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	13,50		
33 d.9 02	KNNR 6 0111-	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem C2,0/3,0 o grubości 15 cm	m ²	13,50		
34 d.9 01	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 (0-63) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	13,50		
35 d.9 05	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 (0-31,5) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	13,50		
36 d.9 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	13,50		
37 d.9 03	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,17	m ²	13,50		
38 d.9 07	KNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej	m ²	13,50		
39 d.9 02	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) KR3	m ²	13,50		
10		D.05.00.00. Pobocze				
40 d.10 03	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 043,00		
41 d.10 07	KNR 2-31 0114-analogia	Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25	m ²	2 043,00		
11		D.05.00.00. Chodnik				
42 d.11 05	KNNR 6 0112-	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	1 500,00		
43 d.11 01	KNNR 6 0111-	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C8/10 gr. 10 cm (w miejscu zjazdu grubość 25 cm)	m ²	1 500,00		
44 d.11 02	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (w kwocie wliczono ścieki podchodnikowe) (w miejscu zjazdu kostka o grubości 8 cm)	m ²	1 500,00		
12		D.05.00.00. Zjazdy - regulacja wysokościowa istniejących nawierzchni				
45 d.12		Regulacja wysokościowa zjazdów Rozłożenie warstwy z masy bitumicznej Ac11S gr. ok. 8 cm w ciągu pobocza na zjazdach betonowych i bitumicznych w celu dostosowania wysokościowego do nowej krawędzi jezdni	kpl.	1,00		
46 d.12		Regulacja wysokościowa kostki na istniejących zjazdach w celu dostosowania jej do nowej krawędzi jezdni wraz z regulacją krawężników, oporników i obrzeży	kpl.	1,00		
13		D.07.00.00. Organizacja ruchu				
47 d.13 01	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	33,00		
48 d.13 05	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	37,00		
49 d.13 05	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	141,00		
14		D.06.00.00. Elementy drogowe				
50 d.14 04	KNNR 6 0403-	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	800,00		
51 d.14 04	KNNR 6 0403-	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	40,00		
52 d.14 05	KNNR 6 0404-	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	770,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: