

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W WOLI KROBOWSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - WOLA KROBOWSKA
INWESTOR : Burmistrz Grójca
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2020

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
marzec 2021

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W WOLI KROBOWSKIEJ						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	325,42		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	325,42		
2		D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów				
3	KNNR 1 0101-d.2 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	47,00		
4	KNNR 1 0107-d.2 01	Wywożenie dłużyc na odległość	mp	14,10		
5	KNNR 1 0107-d.2 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	13,16		
6	KNNR 1 0107-d.2 03	Wywożenie gałęzi na odległość	mp	19,74		
3		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
7	KNNR 6 0806-d.3 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	19,00		
8	KNNR 6 0806-d.3 08	Rozebranie - obrzeże betonowe o wym. 8x30cm	m	19,00		
9	KNR 2-31 0812-d.3 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m ³	1,71		
10	KNNR 6 0801-d.3 06	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 15 cm mechanicznie	m ²	30,00		
11	KNNR 6 0803-d.3 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	30,00		
12	KNR 4-04 1103-d.3 01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	8,21		
13	KNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m ³	8,21		
4		D.02.00.00. Roboty ziemne				
14	KNNR 1 0202-d.4 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³	1 157,48		
15	KNNR 1 0301-d.4 03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	60,92		
16	KNNR 1 0402-d.4 01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	27,00		
17	KNNR 1 0311-d.4 01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	3,00		
5		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa				
18	KNR 2-31 1406-d.5 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3,00		
19	KNR 2-31 1406-d.5 04 analiza indywidualna	Zamiana hydranta na podziemny	szt.	3,00		
20	KNR 2-31 1406-d.5 03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	8,00		
6		D.03.00.00. Przepust				
21	KNNR 1 0202-d.6 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowylad. - 95% mechanicznie	m ³	3,80		
22	KNNR 1 0301-d.6 03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	0,20		
23	KNNR 6 0605-d.6 01	Przepusty rurowe - ława z zasypki inżynierskiej (Warstwa podsypki z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm o k>=6m/doba gr. 20 cm)	m ³	2,00		
24	KNR 2-31 0605-d.6 06	Przepusty z rur o śr. 40 cm (HDPE)	m	15,00		
25	KNR 2-31 0605-d.6 03	Przepusty rurowe pod jazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2,00		
7		D.05.00.00. Jezdnia				
26	KNNR 6 0103-d.7 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 786,01		
27	KNNR 6 0111-d.7 02	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2,0 gr. 20 cm Krotność = 1,34	m ²	1 786,01		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
28 d.7 01	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 15cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	1 502,00		
29 d.7 05	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	1 502,00		
30 d.7 03	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa typu behaton koloru grafitowego gr. 8cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	1 502,00		
8		D.05.00.00. Chodnik				
31 d.8 01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	383,00		
32 d.8 05	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	383,00		
33 d.8 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	383,00		
34 d.8 02	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	383,00		
9		D.05.00.00. Zjazdy				
35 d.9 01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	103,50		
36 d.9 05	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m ²	103,50		
37 d.9 01	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	103,50		
38 d.9 04	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	103,50		
39 d.9 03	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	103,50		
10		D.06.00.00. Pobocze				
40 d.10 01	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	231,00		
41 d.10 04	KNNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym = geowłóknina 200g/m2	m ²	370,00		
42 d.10 03	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o frakcji 31,5 - 63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	231,00		
43 d.10 03	KNNR 6 0113-03	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o frakcji 31,5 - 63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	231,00		
44 d.10 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa wierzchnia poboczy z kruszyw łamanymi 4-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	103,50		
11		D.07.00.00. Organizacja ruchu				
45 d.11 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
46 d.11 05	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6,00		
47 d.11 05	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	6,00		
48 d.11 05	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	12,34		
12		D.08.00.00. Elementy drogowe				
49 d.12 04	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - wystający	m	249,00		
50 d.12 04	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - wtopiony	m	104,25		
51 d.12 04	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	375,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
52 d.12	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	271,00		
13		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa				
53 d.13	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	309,00		
54 d.13	KNNR 1 0507-01 + KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	309,00		
55 d.13	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m ²	309,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: