

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. ZASTACYJNEJ W MSC. MARIANÓW, GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA NR 161654W - ULICA ZASTACYJNA W MSC. MARIANÓW, GMINA GRÓJEC
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2023

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2023

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
grudzień 2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
PRZEBUDOWA UL. ZASTACYJNEJ W MSC. MARIANÓW, GMINA GRÓJEC						
1		Droga				
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1. 01 1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe	m	147,41		
2 d.1. 01 1	KNNR 1 0111-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	147,41		
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3 d.1. 08 2	KNNR 6 0806-	Rozebranie - obrzeże betonowe o wym. 8x30cm	m	20,00		
4 d.1. 04 2	KNNR 6 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,00		
5 d.1. 01 2	KNNR 4-04 1103-	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	1,28		
6 d.1. 04 2	KNNR 4-04 1103-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m ³	1,28		
1.3		D.02.00.00. Roboty ziemne				
7 d.1. 08 3	KNNR 1 0202-	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp. urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³	332,50		
8 d.1. 03 3	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	17,50		
9 d.1. 01 3	KNNR 1 0402-	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	45,00		
10 d.1. 01 3	KNNR 1 0311-	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	5,00		
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i odwodnienie				
11 d.1. 04 4	KNNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz obłożenie betonem C12/15	szt.	9,00		
12 d.1. 03 4	KNNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4,00		
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni				
13 d.1. 03 5	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	687,50		
14 d.1. 02 5	KNNR 6 0111-	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²	687,50		
15 d.1. 01 5	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 0,6667	m ²	643,28		
16 d.1. 05 5	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	613,80		
17 d.1. 07 5	KNNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	584,31		
18 d.1. 02 5	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²	584,31		
19 d.1. 07 5	KNNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²	557,78		
20 d.1. 02 5	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²	557,78		
1.6		D.06.00.00. Pobocze				
21 d.1. 01 6	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	203,70		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 03 6	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25	m ²	203,70		
23 d.1. 03 6	KNR 2-31 0204-	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,5	m ²	203,70		
1.7		D.05.00.00. Zjazdy				
24 d.1. 01 7	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	133,00		
25 d.1. 02 7	KNNR 6 0111-	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²	133,00		
26 d.1. 03 7	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe (mieszanka związana C8/10) o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	133,00		
27 d.1. 03 7	KNNR 6 0502-	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m ²	133,00		
1.8		D.05.00.00. Chodnik				
28 d.1. 01 8	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	313,00		
29 d.1. 02 8	KNNR 6 0111-	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667	m ²	313,00		
30 d.1. 03 8	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe (mieszanka związana C5/6) o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 0,75	m ²	313,00		
31 d.1. 03 8	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	313,00		
1.9		D.05.00.00. Próg				
32 d.1. 01 9	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	27,75		
33 d.1. 02 9	KNNR 6 0111-	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 15 cm	m ²	27,75		
34 d.1. 03 9	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe (mieszanka związana C12/15) o grubości po zagęszczeniu 17-22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	27,75		
35 d.1. 03 9	KNNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	27,75		
1.10		D.08.00.00. Elementy drogowe				
36 d.1. 04 10	KNNR 6 0403-	Krawężnik bet. 15x22cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	165,00		
37 d.1. 05 10	KNNR 6 0404-	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	411,00		
1.11		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
38 d.1. 01 11	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
39 d.1. 05 11	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	4,00		
40 d.1. 04 11	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	2,00		
41 d.1. 07 11	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	4,00		
42 d.1. kalk. własna 11		Wykonanie punktowych elementów odblaskowych PEO prze przejściami dla pieszych. PEO zasialane fotowoltaicznie.	szt	18,00		
1.12		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43 d.1. 12	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	240,00		
44 d.1. 12	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2	m ²	240,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: