

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 ULICY WIATRACZNEJ W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. WYSZYŃSKIEGO DO UL. MATEJKI
ADRES INWESTYCJI : ULICA WIATRACZNA W GRÓJCU NA ODCINKU OD UL. WYSZYŃSKIEGO DO UL. MATEJKI
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Grójec
ADRES INWESTORA : ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2021

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
marzec 2022

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 DROGI GMINNEJ ULICY WIATRACZNEJ W GRÓJCIE NA ODCINKU OD UL. WYSZYŃSKIEGO DO UL. MATEJKI						
1		Droga				
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m	139,00		
2 d.1.1.01	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	139,00		
1.2		D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów				
3 d.1.2.01	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni (w tym wycinka drzew)	m ²	30,00		
4 d.1.2.03	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi, karouny i dłużyc na odległość	mp	6,00		
1.3		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
5 d.1.3.01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsyppce piaskowej	m	20,00		
6 d.1.3.01	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z obrzeżami	m ²	44,00		
7 d.1.3.03	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm Krotność = 1,6667	m ²	138,00		
8 d.1.3.04	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - do zagospodarowania we własnym zakresie	m ³	11,32		
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury				
9 d.1.4.04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2,00		
10 d.1.4.03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
1.5		D.02.00.00. Roboty ziemne				
11 d.1.5.08	KNNR 1 0202-08	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	579,50		
12 d.1.5.03	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	30,50		
13 d.1.5.01	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	18,00		
14 d.1.5.01	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	2,00		
1.6		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni				
15 d.1.6.03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	982,77		
16 d.1.6.02	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozochronna gr.25,0cm mieszanka związana cementem C3,0/4,0 - mieszanka wytwarzana w wytwórniach stacjonarnych Krotność = 1,6667	m ²	982,77		
17 d.1.6.01	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe	m ²	810,41		
18 d.1.6.05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm - kruszywo kwarcytowe i dolomitowe	m ²	810,41		
19 d.1.6.07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	810,41		
20 d.1.6.02	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) AC16W KR 3 Krotność = 1,6	m ²	810,41		
21 d.1.6.07	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²	810,41		
22 d.1.6.02	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR3	m ²	810,41		
1.7		D.05.00.00. Chodnik				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1.7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	200,00		
24 d.1.7	KNNR 6 0111-02	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	200,00		
25 d.1.7	KNNR 6 0109-01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 10 cm Krotność = 1,5	m ²	200,00		
26 d.1.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść dla pieszych dwa rzędy płytek dotykowych 40x40x8 cm)	m ²	200,00		
1.8		D.05.00.00. Zjazdy o konstrukcji z kostki betonowej				
27 d.1.8	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	70,00		
28 d.1.8	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 15 cm	m ²	70,00		
29 d.1.8	KNNR 6 0109-01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 20 cm Krotność = 2	m ²	70,00		
30 d.1.8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	70,00		
1.9		D.08.00.00. Elementy drogowe				
31 d.1.9	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	382,00		
32 d.1.9	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	104,00		
1.10		D.08.00.00 Organizacja ruchu				
33 d.1.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	3,00		
34 d.1.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	5,00		
1.11		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa				
35 d.1.11	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	100,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: