

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulic Wesolej i Radosnej w Grójcu w istniejącym pasie drogowym (zakres ul. Radosnej)
ADRES INWESTYCJI : ul. Radosna w Grójcu
INWESTOR : BURMISTRZ GMINY I MIASTA GRÓJEC,
ADRES INWESTORA : UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2024

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 2024

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
sierpień 2024

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 ulic Wesołej i Radosnej w Grójcu w istniejącym pasie drogowym (zakres ul. Radosnej)						
1		Droga				
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1. 01 1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe	m	130,00		
2 d.1. 01 1	KNNR 1 0111-	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	130,00		
1.2		D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków				
3 d.1. 06 2	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	7,00		
4 d.1. 01 0110-04 2	KNR 2-01 0110-	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³	3,50		
5 d.1. 03 0110-05 2	KNR 2-01 0110-	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	4,90		
6 d.1. 02 0110-05 2	KNR 2-01 0110-	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	2,10		
1.3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury				
7 d.1. 03 3	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	2,00		
8 d.1. 04 3	KNR 2-31 1406-	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,00		
9 d.1. 3 3		Przestawienie skrzynki elektrycznej w linii ogrodzenia	kpl.	1,00		
1.4		D.02.00.00. Roboty ziemne				
10 d.1. 08 4	KNNR 1 0202-	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	503,50		
11 d.1. 03 4	KNNR 1 0301-	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	26,50		
12 d.1. 01 4	KNNR 1 0402-	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	45,00		
13 d.1. 01 4	KNNR 1 0311-	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	5,00		
1.5		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni				
14 d.1. 03 5	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	730,25		
15 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	730,95		
16 d.1. 01 5	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	730,95		
17 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	730,95		
18 d.1. 07 5	KNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	730,95		
19 d.1. 02 5	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR3-4	m ²	730,95		
20 d.1. 07 5	KNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²	730,95		
21 d.1. 02 5	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna) AC11S KR3-4	m ²	730,95		
1.6		D.05.00.00. Chodnik				
22 d.1. 01 6	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	544,00		

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. 6	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 10 cm Krotność = 0,6667	m ²	544,00		
24 d.1. 6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	544,00		
25 d.1. 6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na długości przejść płytki dotykowe 40x40x7cm)	m ²	544,00		
1.7		D.05.00.00. Zjazdy z kostki betonowej				
26 d.1. 7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	50,00		
27 d.1. 7	KNNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>100 MPa gr. 15 cm	m ²	50,00		
28 d.1. 7	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,3333	m ²	50,00		
29 d.1. 7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	50,00		
1.8		D.08.00.00. Elementy drogowe				
30 d.1. 8	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	278,00		
31 d.1. 8	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	17,00		
32 d.1. 8	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	242,00		
1.9		D.07.00.00. Organizacja ruchu				
33 d.1. 9	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome grubowarstwowe koloru białego	m ²	6,70		
34 d.1. 9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8,00		
35 d.1. 9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	11,00		
1.10		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa				
36 d.1. 10	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	100,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: