

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej ul. Aroniowej w miejscowości Szczęsna, gmina Grójec
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - ULICA ARONIOWA W M. SZCZĘSNA
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
Rozbudowa drogi gminnej ul. Aroniowej w miejscowości Szczęsna, gmina Grójec						
1		Droga				
1.1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m	722,83		
2 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	722,83		
1.2		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
3 d.1. 2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni (kostka, bitum) z wywozem	m ²	100,00		
4 d.1. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z kostki betonowej z wywozem	m ²	100,00		
5 d.1. 2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem	m	30,00		
6 d.1. 2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem	m	50,00		
1.3		D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków				
7 d.1. 3	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	m ²	100,00		
8 d.1. 3	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.	15,00		
9 d.1. 3	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m ³	6,30		
10 d.1. 3	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp	20,38		
11 d.1. 3	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	6,88		
1.4		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury				
12 d.1. 4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	3,00		
13 d.1. 4		Przestawienie skrzynek gazowych w granice pasa drogowego	kpl.	2,00		
14 d.1. 4		Przestawienie hydrantu w granice pasa drogowego	kpl.	2,00		
1.5		D.02.00.00. Roboty ziemne				
15 d.1. 5	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.samowład. - 95% mechanicznie	m ³	1 045,00		
16 d.1. 5	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	55,00		
17 d.1. 5	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	63,00		
18 d.1. 5	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	7,00		
1.6		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni				
19 d.1. 6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 006,19		
20 d.1. 6	KNNR 6 0111-02	Warstwa mrozoochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem 0/22,4 kl. C1,5/2,0 - mieszanka wytwarzana w wytwornicach stacjonarnych	m ²	3 006,19		
21 d.1. 6	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	2 897,76		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.1. 05 6	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mie- szanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	2 789,34		
23 d.1. 07 6	KNNR 2-31 1004-	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	2 789,34		
24 d.1. 02 6	KNNR 6 0308-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16W KR1-2	m ²	2 717,05		
25 d.1. 07 6	KNNR 2-31 1004-	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²	2 680,91		
26 d.1. 02 6	KNNR 6 0309-	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych as- faltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S KR1-2	m ²	2 680,91		
1.7	D.05.00.00. Zjazdy z kostki betonowej					
27 d.1. 01 7	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	100,00		
28 d.1. 02 7	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	100,00		
29 d.1. 05 7	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mie- szanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 20 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) Krotność = 1,3333	m ²	100,00		
30 d.1. 03 7	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	100,00		
1.8	D.08.00.00. Elementy drogowe					
31 d.1. 04 8	KNNR 6 0403-	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) -	m	256,00		
1.9	D.07.00.00. Organizacja ruchu					
32 d.1. 05 9	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwar- dzone koloru białego	m ²	10,00		
33 d.1. 01 9	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2,00		
34 d.1. 05 9	KNNR 6 0702-	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2,00		
1.10	D.06.00.00. Pobocze					
35 d.1. 01 10	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²	684,00		
36 d.1. 03 10	KNNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1,25	m ²	684,00		
37 d.1. 03 10	KNNR 2-31 0204-	Pobocze utwardzone kruszywem 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomi- towe) Krotność = 1,5	m ²	684,00		
1.11	D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa					
38 d.1. 01 11	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	722,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: