

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 6608W - ulicy Poświętne w Grójcu
ADRES INWESTYCJI : ul. Poświętne w Grójcu
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kwartał 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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 2020

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 powiatowej 6608W - ulicy Poświętne w Grójcu						
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe	m	562,97		
2	KNNR 1 0111-d.1 01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	562,97		
2		D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów				
3	KNNR 1 0101-d.2 02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	4,00		
4	KNNR 1 0101-d.2 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	9,00		
5	KNNR 1 0101-d.2 03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	4,00		
6	KNNR 1 0101-d.2 05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	2,00		
7	KNNR 1 0101-d.2 06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	1,00		
8	KNNR 1 0102-d.2 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	m ²	298,00		
9	KNNR 1 0107-d.2 01	Wywożenie dłużyc	mp	16,00		
10	KNNR 1 0107-d.2 02	Wywożenie karpiny	mp	10,00		
11	KNNR 1 0107-d.2 03	Wywożenie gałęzi	mp	30,00		
3		D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe				
12	KNNR 6 0806-d.3 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 150,00		
13	KNNR 6 0806-d.3 08	Rozebranie - obrzeże betonowe o wym. 8x30cm	m	1 134,00		
14	KNNR 2-31 0812-d.3 03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m ³	103,50		
15	KNNR 6 0802-d.3 04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie Krotność = 1,5	m ²	4 658,00		
16	KNNR 6 0801-d.3 04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie Krotność = 1,5	m ²	4 658,00		
17	KNNR 6 0803-d.3 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	2 151,14		
18	d.3	Rozebranie wpustów deszczowych wraz z przykanaliami	szt	8,00		
19	KNNR 4-04 1103-d.3 01	załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³	1 332,24		
20	KNNR 4-04 1103-d.3 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładczym	m ³	1 332,24		
4		D.02.00.00. Roboty ziemne				
21	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.samowład. - 95% mechanicznie	m ³	2 660,00		
22	KNNR 1 0301-d.4 03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³	140,00		
23	KNNR 1 0402-d.4 01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³	135,00		
24	KNNR 1 0311-d.4 01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³	15,00		
5		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa				
25	KNNR 2-31 1406-d.5 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	10,00		
26	KNNR 2-31 1406-d.5 05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4,00		
6		D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni - nowa nawierzchnia				
27	KNNR 6 0103-d.6 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 643,00		
28	KNNR 6 0111-d.6 02	Warstwa mrozochronna gr.15,0cm mieszanka związana cementem kl. C1,5/2,0	m ²	3 643,00		
29	KNNR 6 0113-d.6 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3 643,00		
30	KNNR 6 0113-d.6 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	3 643,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNR 2-31 1004-d.6 07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²	3 643,00		
32	KNNR 6 0308-d.6 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W asfaltowych AC16W o grubości 8cm (warstwa wiążąca) KR3 Krotność = 1,33	m ²	3 643,00		
33	KNR 2-31 1004-d.6 07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją	m ²	3 643,00		
34	KNNR 6 0309-d.6 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) KR3	m ²	3 643,00		
7	D.05.00.00. Chodnik					
35	KNNR 6 0103-d.7 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 638,00		
36	KNNR 6 0112-d.7 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4	m ²	2 638,00		
37	KNNR 6 0113-d.7 05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	2 638,00		
38	KNNR 6 0502-d.7 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2 638,00		
8	D.05.00.00. Zjazdy					
39	KNNR 6 0103-d.8 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	894,00		
40	KNNR 6 0112-d.8 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4	m ²	894,00		
41	KNNR 6 0113-d.8 01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	894,00		
42	KNNR 6 0113-d.8 04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	894,00		
43	KNNR 6 0502-d.8 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 4 cm	m ²	894,00		
9	D.05.00.00. Zatoki parkingowe					
44	KNNR 6 0103-d.9 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 390,00		
45	KNNR 6 0112-d.9 05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4	m ²	1 390,00		
46	KNNR 6 0113-d.9 01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	1 390,00		
47	KNNR 6 0113-d.9 04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m ²	1 390,00		
48	KNNR 6 0502-d.9 03	Betonowa kostka brukowa koloru szarego "behaton" 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 4 cm	m ²	1 390,00		
10	D.05.00.00. Pobocze					
49	KNNR 6 0103-d.10 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	39,00		
50	KNNR 6 0204-d.10 05	Pobocze z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m ²	39,00		
11	D.07.00.00. Organizacja ruchu					
51	KNNR 6 0702-d.11 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	35,00		
52	KNNR 6 0702-d.11 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki nowe)	szt.	21,00		
53	KNNR 6 0702-d.11 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (znaki nowe - tabliczki)	szt.	16,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
54 d.11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - wymiana znaków istniejących na nowe	szt.	22,00		
55 d.11	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	180,00		
12		D.08.00.00. Elementy drogowe				
56 d.12	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) Krawężnik bet. 15x22cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) Opornik bet. 12x25cm na ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09)	m	1 965,00		
57 d.12	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	1 300,00		
58 d.12	KNNR-W 2-02 0260-01	Ściany oporowe z prefabrykatów "L" wysokości min 155 cm grubość ściany 12 cm na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm oraz ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm	m	25,00		
13		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa				
59 d.13	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²	2 887,00		
60 d.13	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	2 887,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: