
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Rogaszyce (Żyrów)
INWESTOR : Miasto i Gmina Ostrzeszów
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne	1	4
2	Rozbiórki	5	15
3	Krawężnik	16	21
4	Ścieki przykrawężnikowe	22	24
5	Odwodnienie	25	33
6	Remont przepustu	34	37
7	Roboty branżowe	38	38
8	Jezdnia bitumiczna	39	46
9	Chodniki	47	49
10	Zjazdy	50	54
11	Chodnik z dopuszczonym ruchem rowerowym	55	60
12	Elementy BRD	61	65
13	Pobocza	66	68
14	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	69	69

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	m	1 305,000		
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	917,360		
3 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	150,800		
4 d.1	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m ³	150,800		
2		Rozbiórki				
5 d.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	3 266,000		
6 d.2	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie - chodniki. Wywóz przez Wykonawcę.	m ²	3 266,000		
7 d.2	KNNR 6 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej	m ²	209,000		
8 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²	209,000		
9 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych. Wywóz przez Wykonawcę.	m	30,000		
10 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży chodnikowych. Wywóz przez Wykonawcę.	m	20,000		
11 d.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. Wywóz przez Wykonawcę.	m ³	1,350		
12 d.2	KNNR 6 0808-05	Rozebranie barier drogowych żelbetowych zakopiańskich	m	8,000		
13 d.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	250,000		
14 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³	3,750		
15 d.2	wycena indywidualna	Rozbiórka wiaty przystankowej	szt	1,000		
3		Krawężnik				
16 d.3	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 45x30 cm w gruncie kat.I-II	m	1 275,000		
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m ³ /mb)	m ³	65,115		
18 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 275,000		
19 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	172,000		
20 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża z oporem - beton klasy C12/15 (0,03m ³ /mb)	m ³	62,764		
21 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 846,000		
4		Ścieki przykrawężnikowe				
22 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wzdłuż ścieku	m	390,000		
23 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem - beton klasy C12/15	m ³	19,500		
24 d.4	KNR 2-31 0607-04	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej 10x20 gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	390,000		
5		Odwodnienie				
25 d.5	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę	m ³	2 703,502		
26 d.5	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	134,074		
27 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 160mm	m	58,000		
28 d.5	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	1 016,000		
29 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu , ruszt D400 prostokątny na zawiasach bez rygla	szt.	26,000		
30 d.5	KNNR 4 1417-02	Studnia rewizyjna PVC PP DN600	szt	12,000		
31 d.5	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.	14,000		
32 d.5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-III	m ³	2 432,700		
33 d.5	wycena indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie zasypki	m ³	2 432,700		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Remont przepustu				
34	KNNR 4 1411-d.6 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	1,600		
35	KNNR 6 0605-d.6 08 analogia	Rura dwucienna PEHD SN8 DN600	m	10,000		
36	KNNR 6 0602-d.6 08	Obbrukowanie z kamieni naturalnych na podsypce cementowo-piaskowej, spoinowanych zaprawą cementową na dnie, ścianach bocznych i ścianie czołowej wylotu	szt	1,000		
37	KNNR 6 0605-d.6 05	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	szt	2,000		
7		Roboty branżowe				
38	KNR 5-01 0106-d.7 01	Ułożenie rur osłonowych DN100 dla sieci (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza)	m	45,000		
8 45233223-8		Jezdnia bitumiczna				
39	KNNR 6 0103-d.8 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3 266,000		
40	KNNR 6 0111-d.8 02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa - gr. 15 cm	m ²	3 266,000		
41	KNNR 6 0109-d.8 03	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3- gr. 20 cm	m ²	3 266,000		
42	KNNR 6 1005-d.8 07	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8kg/m ³	m ²	3 266,000		
43	KNNR 6 0308-d.8 02	Warstwa wiążąca z AC 16W 50/70- gr. 7 cm	m ²	3 266,000		
44	KNNR 6 1005-d.8 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,5 kg/m ³	m ²	6 532,000		
45	KNNR 6 0108-d.8 02	Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości zmiennej	t	67,600		
46	KNNR 6 0309-d.8 02	Warstwa ścieralna z AC 8S 50/70 gr. 5cm	m ²	6 532,000		
9 45233161-5		Chodniki				
47	KNNR 6 0103-d.9 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	45,000		
48	KNNR 6 0111-d.9 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	45,000		
49	KNR 2-31 1206-d.9 03	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	45,000		
10		Zjazdy				
50	KNNR 6 0103-d.10 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	120,000		
51	KNNR 6 0111-d.10 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	120,000		
52	KNR 2-31 0511-d.10 02	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze grafitowym gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	120,000		
53	KNNR 6 1005-d.10 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ³	m ²	125,000		
54	KNNR 6 0309-d.10 02	Warstwa ścieralna z AC8S gr. 4cm - remont zjazdu dz. 396	m ²	125,000		
11 45233222-1		Chodnik z dopuszczonym ruchem rowerowym				
55	KNNR 6 0103-d.11 01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2 483,000		
56	KNNR 6 0111-d.11 01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=1,5 MPa o gr 10 cm	m ²	2 483,000		
57	KNNR 6 0113-d.11 06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m ²	2 483,000		
58	KNNR 6 1005-d.11 07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m ³	m ²	2 483,000		
59	KNNR 6 0309-d.11 02	Warstwa ścieralna z AC8S gr. 4cm	m ²	2 483,000		
60	KNR 2-31 0511-d.11 02	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	40,000		
12 45233252-0		Elementy BRD				
61	KNNR 6 0702-d.12 08	Pionowe znaki drogowe do przestawiania	szt.	1,000		
62	KNNR 6 0702-d.12 04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - średnie	szt.	12,000		
63	KNNR 6 0702-d.12 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	9,000		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.12 02	KNNR 6 0705-	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	67,300		
65 d.12 03	KNNR 6 0701-	Bariera U-11a	m	8,000		
13		Pobocza				
66 d.13 01	KNR 2-01 0520-	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40	m ²	30,000		
67 d.13 06	KNNR 6 0113-	Mieszanka granitowa C50/10 gr. 15 cm	m ²	972,000		
68 d.13 01	KNR 2-01 0505-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	2 592,000		
14		Inwentaryzacja powykonawcza całości robót				
69 d.14 01	KNNR 1 0111-	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	1 305,000		
	wycena indywidualna					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty ziemne	
2	Rozbiórki	
3	Krawężnik	
4	Ścieki przykrawężnikowe	
5	Odwodnienie	
6	Remont przepustu	
7	Roboty branżowe	
8	Jezdnia bitumiczna	
9	Chodniki	
10	Zjazdy	
11	Chodnik z dopuszczonym ruchem rowerowym	
12	Elementy BRD	
13	Pobocza	
14	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: