
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45233140-2

Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja drogi powiatowej nr 5333P Przygodziczki - Biskupice Zabaryczne

ADRES INWESTYCJI: Przygodziczki Biskupice zabaryczne

NAZWA INWESTORA: Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 31, 63 - 500 Ostrzeszów

WYKONAWCA: Do wyłonienia w postępowaniu przetargowym zgodnie z ustawą PZP

BRANŻE: Drogowa; Ogólnobudowlana.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

PODATEK VAT:

() zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111 -02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego inwentaryzacją powykonawczą	km	3,067		
2 d.1	KNNR 1 0101 -03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm drzew owocowych	szt.	3,000		
3 d.1	KNNR 1 0101 -05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm drzew owocowych	szt.	1,000		
4 d.1	KNNR 1 0102 -03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,032		
5 d.1	KNNR 1 0104 -12	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	24,000		
6 d.1	KNNR 1 0107 -01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	1,140		
7 d.1	KNNR 1 0107 -02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	7,680		
8 d.1	KNNR 1 0107 -03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	7,186		
9 d.1	KNNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm .Podcięcie korony drzew w celu zachowania skrajni	szt.	63,000		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE ROBOTY ZIEMNE				
10 d.2	KNNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład. Ścinka poboczy 3,010- 1,980	m3	206,000		
11 d.2	KNNR 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład. Usunięcie humusu na skarpach rowu w celu poszerzenia nasypu	m3	64,800		
12 d.2	KNNR 1 0210 -03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Przekopanie rowu 50%gruntu na wbudowanie w nasyp	m3	144,000		
13 d.2	KNNR 1 0202 -05	Ukop grunru na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I- II z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład.	m3	144,000		
14 d.2	KNNR 1 0407 -01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	288,000		
15 d.2	KNNR 1 0202 -04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład. Wykopy na skarpie	m3	94,000		
16 d.2	KNNR 1 0202 -04	Odmulenie rowu przydrożnego Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3	1 139,550		
17 d.2	KNNR 1 0503 -03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów rowu wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	6 759,000		
18 d.2	KNNR 1 0503 -03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	172,500		
19 d.2	KNNR 1 0213 -01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m3	54,600		
20 d.2	KNNR 1 0407 -02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m3	151,200		
21 d.2	KNNR 1 0202 -05	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I- II z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład.	m3	96,600		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE ROBOTY ZIEMNE						
3		PRZEBUDOWA PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW				
22 d.3	KNNR 6 1302 -04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy km0,003, 3,062	m	17,000		
23 d.3	KNNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm km 1300, 1433, 1999	m	27,000		
24 d.3	KNNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm km 0,478, 2,796	m	19,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
25 d.3	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe km 0,478	m3	2,500		
26 d.3	KNNR 6 0802 -02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie km1,999, 2,796	m2	30,000		
27 d.3	KNNR 6 0802 -04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	30,000		
28 d.3	KNNR 1 0210 -03	Odkopanie przepustów Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3	172,100		
29 d.3	KNNR 4 1411 -05	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 15 cm	m3	2,340		
30 d.3	KNNR 4 1411 -06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm km 0,478, 2,796	m3	3,200		
31 d.3	KNNR 4 1308 -07	Kanały z rur PEHD dwuściankowe o SN 8 kN łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	26,000		
32 d.3	KNNR 4 1312 -06	Kanały z rury żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm	m	20,000		
33 d.3	KNNR 6 0113 -03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 25 cm km 1,999, 2,796	m2	30,000		
34 d.3	KNNR 1 0214 -05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	172,100		
35 d.3	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	30,000		
36 d.3	KNNR 6 0605 -04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 50 cm	szt	6,000		
37 d.3	KNNR 6 0605 -05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 80 cm	szt	4,000		
38 d.3	KNNR 1 0514 -01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi meba	m2	8,320		
Razem dział: PRZEBUDOWA PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW						
4		JEZDNIA. JEZDNIA.				
39 d.4	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	10 551,500		
40 d.4	KNNR 6 0101 -02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2	432,000		
41 d.4	KNNR 6 0113 -02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 18cm Krotność = 0.9	m2	10 983,500		
42 d.4	KNNR 6 0113 -04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych z mieszanki 0/31,5 gr. 6cm Krotność = 0.75	m2	10 983,500		
43 d.4	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	10 583,500		
44 d.4	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 4 cm; AC 16W wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 0.8	m2	10 583,500		
45 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	10 183,500		
46 d.4	KNR AT-03 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm z AC 11S dla KR-2 ; wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2	10 183,500		
47 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5 564,770		
48 d.4	KNNR 6 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W mechaniczne wyrównanie ubytków, w pokrowcu i na krawędzi jezdni	t	635,487		
49 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5 564,770		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.4	KNR AT-03 0301-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; AC 16W wydajność rozkładarki 500 t/dzień Krotność = 0.8	m2	5 564,770		
51 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	5 456,070		
52 d.4	KNR AT-03 0302-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; z AC11S wydajność rozkładarki 500 t/dzień	m2	5 456,070		
53 d.4	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	22,000		
54 d.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	66,000		
Razem dział: JEZDNI. JEZDNI.						
5		POBOCZA i WJAZDY POBOCZA i WJAZDY				
55 d.5	KNNR 1 0202 -05	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.>1 km sam.samowyład.	m3	804,720		
56 d.5	KNNR 1 0407 -01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	831,600		
57 d.5	KNNR 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 12 cm Krotność = 1.2	m2	4 551,000		
58 d.5	KNNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4 551,000		
59 d.5	KNNR 6 1302 -03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m	203,000		
60 d.5	KNR 2-31 1206-03	Przełożenie nawierzchni Remont cząstkowy chodników z kostki na płask na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cement.	m2	72,300		
61 d.5	KNNR 1 0210 -01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3	58,560		
62 d.5	KNNR 4 1308 -06	Kanały z rur PEHD o SN 8 kN łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	122,000		
63 d.5	KNNR 6 0605 -03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt	58,000		
64 d.5	KNNR 1 0214 -07	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	26,880		
65 d.5	KNNR 1 0210 -01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3	26,880		
66 d.5	KNNR 6 0601 -06	Sączi w gruncie kat. III podłużne z kruszywa i rury melioracyjnej PCV owiniętej geowłókniną o głębokości 80 cm i zasypanej kruszywem grubym	m	84,000		
67 d.5	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wjazdów	m2	782,500		
68 d.5	KNNR 6 0113 -05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 12cm Krotność = 1.2	m2	782,500		
69 d.5	KNNR 6 1305 -02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3	m3	1,200		
70 d.5	KNNR 1 0514 -01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi meba w km 3,062	m2	21,600		
Razem dział: POBOCZA i WJAZDY POBOCZA i WJAZDY						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
6		OZNAKOWANIE OZNAKOWANIE				
71 d.6	KNNR 6 0705 -02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	53,280		
72 d.6	KNNR 6 0705 -03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	353,400		
73 d.6	KNNR 6 0705 -06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	7,250		
74 d.6	KNNR 6 0702 -05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu	szt.	16,000		
75 d.6	KNNR 6 0702 -01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.	18,000		
76 d.6	KNNR 6 0702 -07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2,000		
77 d.6	KNNR 6 0702 -08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	4,000		
78 d.6	KNNR 6 0702 -05	Znak aktywnyB-20zasilony solarnie Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	1,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE OZNAKOWANIE						
7		INNE INNE				
79 d.7	kal wł	Nadzór zakładu PGNiG wg uzgodnienia	zł	1,000		
80 d.7	kalk. wł	Nadzór ORANGE wg uzgodnienia	zł	1,000		
81 d.7	kal wł	Nadzór GEN GAZ Energia	zł	1,000		
82 d.7	KNNR 5 0113 -02	Rury ochronne z PCW na sieci gazowej o śr.ponad 80 mm	m	30,000		
83 d.7	KNNR 5 0113 -02	Rury ochronne z PCW na sieci Orange o śr.ponad 80 mm	m	30,000		
Razem dział: INNE INNE						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						