
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Chodnik przy drodze powiatowej nr 5583P Siedlików - Kaliszkowice
Ołobockie

ADRES INWESTYCJI: Przedborów, gm. Mikstat

NAZWA INWESTORA: Powiat Ostrzeszowski

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

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

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:

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym	m2	250 * 4 = 1 000,000		
2 d.1	KNR 2-21 0104-03	Podkrzesanie drzew Odmładzanie starszych drzew o śr.pni 16-20 cm	szt.	2 + 6 = 8,000		
3 d.1	KNR 2-21 0104-06	Podkrzesanie drzew Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 81 cm	szt.	1,000		
4 d.1	KNNR 1 0101 -04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	3,000		
5 d.1	KNNR 1 0101 -02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1,000		
6 d.1	KNNR 1 0101 -03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2,000		
7 d.1	KNNR 1 0107 -03	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi na odległość do 2km.	mp	5,780		
8 d.1	KNNR 1 0102 -04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	150 * 1,5 / 10000 = 0,023		
9 d.1	KNNR 1 0202 -03	Usunięcie humusu z pobocza i skarpy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3	255 * (2 + 1,5) * 0,15 = 133,875		
10 d.1	KNNR 6 0702 -01	Przetawienie 1 słupka tabliczki Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1,000		
11 d.1	KNNR 1 0111 -01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz ze skazaniem granic pasa drogowego i inwentaryzacjapowykonawczą	km	0,255		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ODWODNIENIE				
12 d.2	KNNR 1 0307 -02	Wykopy liniowe pod studnie i przykanaliki o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3	4 * 2,5 * 0,8 * 0,6 + 4 * 1,0 * 1,3 * 1,0 = 10,000		
13 d.2	KNNR 4 1424 -02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4,000		
14 d.2	KNNR 4 1308 -02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	4 * 2,5 = 10,000		
15 d.2	KNNR 1 0318 -01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I- III	m3	10,000		
16 d.2	KNNR 1 0408 -02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m3	10,000		
17 d.2	KNNR 6 1305 -01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3	0,300		
18 d.2	KNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m3	5,4 * 0,25 * 0,5 = 0,675		
19 d.2	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m3	5,4 * 0,25 * 0,5 = 0,675		
20 d.2	KNNR 6 1302 -04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	9,000		
21 d.2	KNNR 3 0302 -01	Uzupełnienie ścian oraz замуrowanie otworów wlotu przepustu z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	(0,4 * 0,4 * 3,14) * 0,25 = 0,126		
22 d.2	KNNR 3 0604 -01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m2	(0,4 * 0,4 * 3,14) = 0,502		
23 d.2	KNNR 4 1308 -05	Przedłużenie kanału w rowie Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	6,000		
24 d.2	KNNR 6 0602 -01	Obudowy wylotów przykanalika z betonu prefabrykowanego wraz z umocnieniem skarpy dna i przeciwskarpy rowu płytka chodnikową 35x35x5 na szerokości 0,7m	szt.	4,000		
25 d.2	KNNR 6 0605 -03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	szt	1,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
26 d.2	KNNR 6 0605 -03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	szt	2,000		
27 d.2	KNNR 4 1308 -06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm Przepust pod wjazdem	m	8,000		
28 d.2	KNNR 1 0407 -01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3	$15 * 1,0 * 1,5 = 22,500$		
29 d.2	KNNR 1 0202 -03	Ukop gruntu na nasyp Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I- II z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład.	m3	$15 * 1,0 * 1,5 = 22,500$		
30 d.2	KNNR 1 0514 -01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi Meba 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	$15 * 1,5 = 22,500$		
31 d.2	KNNR 5 0705 -03	Wykonanie przewiertu pod droga Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm	m	15,000		
32 d.2	KNNR 5 0721 -01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	$4 * 0,8 + 255 = 258,200$		
33 d.2	KNNR 5 0723 -03 analogia	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 200 mm pod obiektami	m	15,000		
34 d.2	KNNR 6 0602 -01	Obudowy wylotów przykanalika z betonu prefabrykowanego wraz z umocnieniem skarpy dna i przeciwskarpy rowu płytką chodnikową 35x35x5 na szerokości 1,05m	szt.	2,000		
35 d.2	KNNR 1 0209 -04	Odkopanie rowu z przesunięciem urobku z przeciwskarpy na skarpe Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III 50%	m3	$250 * 0,3 * 1,0 * 0,5 = 37,500$		
36 d.2	KNNR 1 0202 -04	Odkopanie rowu z wywozem gruntu Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowyład. 50%	m3	$250 * 0,3 * 1,0 * 0,5 = 37,500$		
37 d.2	KNNR 1 0503 -03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m2	$250 * (1,0 + 0,4 + 1,3) = 675,000$		
Razem dział: ODWODNIENIE						
3		BUDOWA CHODNIKA				
38 d.3	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	$(255 - 6) * 1,5 + 0,35 + 6 * 3,4 = 394,250$		
39 d.3	KNNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 8/10 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	255,000		
40 d.3	KNNR 6 0607 -02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z kostki betonowej 20x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy na płask	m	255,000		
41 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa C 8/10 zwykła gr 20 cm	m3	$255 * 0,2 * 0,25 = 12,750$		
42 d.3	KNNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	$255 - 6 = 249,000$		
43 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	$(255 - 6) * (0,1 * 0,1 + 0,1 * 0,08 + 0,25 * 0,10) = 10,707$		
44 d.3	KNNR 6 0109 -02	Podbudowy betonowe C 3/4 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	$(255 - 6) * 1,5 = 373,500$		
45 d.3	KNNR 6 0502 -02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	$(255 - 6) * 1,5 = 373,500$		
46 d.3	KNNR 6 0109 -03	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	$6 * 4,9 = 29,400$		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
47 d.3	KNNR 6 0502 -03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	$6 * 4,9 = 29,400$		
48 d.3	KNNR 6 0401 -05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo- piaskowej	m	$6 + 2 * 3,4 = 12,800$		
49 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	$(6 + 2 * 3,4) * (0,1 * 0,2 + 0,12 * 0,1 + 0,1 * 0,25) = 0,730$		
50 d.3	KNNR 1 0503 -05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2	$249 * 0,5 = 124,500$		
51 d.3	KNNR 1 0202 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	$30 * (0,0 + 1,0) / 2 * 0,25 = 3,750$		
52 d.3	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	15,000		
53 d.3	KNNR 6 0109 -03	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	$30 * (0,0 + 1,0) / 2 = 15,000$		
54 d.3	KNNR 6 0802 -03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m2	$30 * (0,0 + 1,0) / 2 + 225 * 0,2 = 60,000$		
55 d.3	KNNR 6 1108 -02	Ułożenie nawierzchni na połączeniu ścieku i istniejącej krawędzi jezdni Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	$30 * (0,0 + 1,0) / 2 * 0,05 + 2,56 + 225 * 0,2 * 0,05 * 2,56 = 9,070$		
56 d.3	KNNR 6 0701 -03	Poręcze ochronne segmentowe szczelinkowe z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m	m	16,000		
57 d.3	KNNR 6 1104 -02	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem w ciągu drogi gminnej	m2	$5 * 1,5 = 7,500$		
Razem dział: BUDOWA CHODNIKA						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						