
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej
45232452-5	Roboty odwadniające
45314310-7	Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI:	Remont dróg wewnętrznych w Bobowicku- ETAP I
ADRES INWESTYCJI:	ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko
INWESTOR:	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Zesłańców Sybiru w Bobowicku
ADRES INWESTORA:	ul. Międzyrzecka 7A, 66-300 Bobowicko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Koszorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Remont dróg wewnętrznych- ETAP I				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m2	699,60		
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	513,00		
3 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	280,00		
4 d.1.1	KNR 2-31 0814-06	Rozebranie obrzeża 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	265,00		
5 d.1.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników najazdowych 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3,75		
6 d.1.1	kalk. własna	Zakup palet i ułożenie materiałów z rozbiórki (krawężniki, kostka)	szt	70,00		
7 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	84,00		
8 d.1.1	cena zakładowa	Utylizacja asfaltu	m3	84,00		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Kanalizacja deszczowa chłonna				
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	7,20		
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	74,40		
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14,00		
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0516-05	Studnie odwodnieniowe z kręgów betonowych żelbetowych o śr. 2000 mm w gruncie kat. III - głębokość 3 m	stud.	2,00		
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-02	Zasypanie studni chłonnej żwirem płukany gr.16 -32 cm	m3	10,00		
14 d.1.2	KNR 9-26 0105-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia C250	m	10,00		
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	2,40		
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.	1,00		
17 d.1.2	KNR-W 2-01 0113-08	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,02		
18 d.1.2	KNR-W 2-01 0312-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m i szerokości 3,5m; kat. gr. III kanalizacja	m3	5,00		
19 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	55,30		
20 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	25,00		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa chłonna						
1.3		Teren komunikacji samochodowej				
21 d.1.3	KNR-W 2-01 0119-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	96,00		
22 d.1.3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2	64,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
23 d.1.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa pod drogi z kostki betonowej z podspółki stabilizowana mechanicznie - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	48,00		
24 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	48,00		
25 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/32 - warstwa górna(układana na istniejącej podbudowie) o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	699,60		
26 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -1	m2	699,60		
27 d.1.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka miał /grys 0/5 z zagęszczeniem mechanicznym pod kostkę betonową 8 cm - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	722,50		
28 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (MATERIAŁ INWESTORA Behaton szary 23-1)	m2	722,50		
29 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 20/25 (B 25) z oporem	m3	12,69		
30 d.1.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 30x15x100 cm	m	277,00		
31 d.1.3	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe o wymiarach 22x15x100 cm	m	5,00		
32 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod korytka ściekowe 33x30x10 betonowa C 20/25 (B 25)	m3	3,92		
33 d.1.3	KNR 2-31 0606-01	Zakup i montaż korytek ściekowych 33x30x10 betonu	m	98,00		
34 d.1.3	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające(Kompletny próg podrzutowy PZ-60/5 szerokości 4,6m)- zakup i montaż	szt.	1,00		
Razem dział: Teren komunikacji samochodowej						
1.4		Teren komunikacji pieszej				
35 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa pod chodniki z kostki betonowej z podspółki stabilizowana mechanicznie - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1,08		
36 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/32 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1,08		
37 d.1.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	506,00		
38 d.1.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	506,00		
39 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa chodnikowe C 20/25 (B 25) z oporem	m3	5,81		
40 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Krawężniki betonowe chodnikowe o wymiarach 8x30x100 cm	m	242,00		
41 d.1.4	kalk. własna	Projekt wizualizacji wizualizacji wraz z doborem kostki betonowej na chodniki	kpl	1,00		
Razem dział: Teren komunikacji pieszej						
1.5		Zagospodarowanie terenu				
42 d.1.5	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	11,25		
43 d.1.5	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	75,00		
44 d.1.5	KNR 2-23 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m2	75,00		
Razem dział: Zagospodarowanie terenu						
1.6		Prace elektryczne				
45 d.1.6	KNR AT-17 0103-03	Przewierty przez ściany z cegły gr. 50 cm fi 160 - szt 1	cm	50,00		
46 d.1.6	KNR 5 0707-01	Układanie w ziemi kabli logicznych / internetowych kat.6 U/UTP	m	220,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
47 d.1.6	KNNR 5 0707-01	Układanie w ziemi kabli YTDY 8x0,5mm2	m	110,00		
48 d.1.6	KNNR 5 0707-01	Układanie w ziemi kabli YKY 3x2,5mm2	m	110,00		
49 d.1.6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z podwójnym płaszczem , karbowana (dla powyższych kabli) 50/41	m	190,00		
Razem dział: Prace elektryczne						
Razem dział: Remont dróg wewnętrznych- ETAP I						
Kosztorys netto						
VAT 23 %						
Kosztorys brutto						