

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : "BUDOWA UL. IRYSOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I BUDOWĄ OŚWIETLENIA ULICZNEGO". KANALIZACJA DESZCZOWA

ADRES INWESTYCJI : ul. Irysowa w Ostrołęce

INWESTOR : MIASTO OSTROŁĘKA

ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac J. Bema 1.

WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA :

Data opracowania

.....

003 irysowa kd PRD.PRD

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 25	KANALIZACJA DESZCZOWA	
1.1	1 - 1	D.03.02.01. Roboty pomiarowe.	
1.2	2 - 12	D.03.02.01. Roboty ziemne.	
1.3	13 - 25	D.03.02.01. Roboty montażowe	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
"BUDOWA UL. IRYSOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I BUDOWĄ OŚWIETLENIA ULICZNEGO". KANALIZACJA DESZCZOWA							
1		45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA				
1.1			D.03.02.01. Roboty pomiarowe.				
1 d.1.1	D.03.02.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	112.00		
Razem dział: D.03.02.01. Roboty pomiarowe.							
1.2			D.03.02.01. Roboty ziemne.				
2 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne liniowe wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - 80% robót mechanicznie	m3	179.20		
3 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III - 80% mechanicznie.	m3	81.70		
4 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe i jamiste o głębokości do 3,0 m w gruncie kat. III - 20% robót ręcznie.	m3	65.23		
5 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0206-02	Wywóz ziemi. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3	75.88		
6 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3	75.88		
7 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0528-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3.00		
8 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0528-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	3.00		
9 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	12.00		
10 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	12.00		
11 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - 80 % całości robót - uwzględnić piasek	m3	189.80		
12 d.1.2	D.03.02.01.	KNNR 1 0318-03	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych wraz z zagęszczaniem i zasypka po likwidowanych studzienkach ściekowych. - 20% robót ręcznie - uwzględnić piasek	m3	47.45		
Razem dział: D.03.02.01. Roboty ziemne.							
1.3			D.03.02.01. Roboty montażowe				
13 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr.15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku.	m3	16.80		
14 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PCV łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	6.50		

15 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	105.50		
16 d.1.3	D.01.03.05	KNR-W 2-18 0309-02 analogia	Przejście kanalizacji deszczowej pod ul. Kwiatowa, wykonać przeciskiem w rurze osłonowej stalowej, bez szwu wg PN/H-74219. Dla przewodu PVC-U ze ścianką litej, kl. S (SN8) SDR 34 LITE, o A250x 7,3) – średnica rury stalowej wynosi DN350 mm, A 355,6x8,0 mm, długość = 5,5 m.	m	5.50		
17 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1411-04	Obsypka rur w gotowym wykopie z gotowego kruszywa (piasek) - 30 cm ponad wierzch rury z ręcznym zagęszczaniem	m3	56.00		
18 d.1.3	D.03.02.01.	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	112.00		
19 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żłiwymi. (w tym jedna studnia z kaskadą)	stud.	4.00		
20 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm z osadnikiem w gotowym wykopie o głębok. do 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żłiwymi.	stud.	1.00		
21 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu, z wpustem klasy D 400 (40t) , pierścieniem dystansowym, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, wierceniem otworów, montażem przejść szczelnych dla rur PCV	szt.	3.00		
22 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1427-01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie do studni	szt.	3.00		
23 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1427-02	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 250 mm - włączenie do studni	szt.	11.00		
24 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.00		
25 d.1.3	D.03.02.01.	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	1.00		
Razem dział: D.03.02.01. Roboty montażowe							
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: