

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej przy autostradzie A-18 , w Gminie Łłowa - etap I
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łłowa - strefa gospodarcza
INWESTOR : Gmina Łłowa
ADRES INWESTORA : 68-120 Łłowa, ul: Źeromskiego 27
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania

.....

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 26	Roboty ziemne i odtworzeniowe						
2	27 - 34	Roboty instalacyjne - kanalizacja podciśnieniowa od P1 do P10						
3	35 - 55	Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa od W1 do W17						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne i odtworzeniowe				
1	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - włączenia W1 ; P1	m ²	27.5		
d.1	02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	27.5		
3	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²	27.5		
d.1	01	Ręczne rozebranie podbudowy z tłuczni kamionnego o grubości 15 cm	m ²	27.5		
5	KNR 2-31 0804-02	Ręczne rozebranie podbudowy tłuczni kamionnego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m ²	27.5		
d.1	01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	160		
6	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m-od P1 do P4	m ³	261.9		
d.1	04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80 % mechanicznie od P4 do P10	m ³	173.1		
9	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m- 20 % ręcznie	m ³	43.3		
d.1	0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - od W1 do W3	m ³	8.9		
11	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - 80% objętości od W3 do W17	m ³	414.40		
d.1	0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - od W3 do W15 ; 20% objętości	m ³	103.6		
13	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	1968.45		
d.1	03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - dowóz brakującej ziemi do zasypki	m ³	77.4		
15	KNR 2-01 0320-0401	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 20 %	m ³	133.60		
d.1	01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - 80 %	m ³	534.60		
17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm ; pod ściek betonowy	m ²	48		
d.1	03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowe j- ścieki z odzysku	m	160		
19	KNR 2-31 0111-01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	27.5		
d.1	02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = -2	m ²	27.5		
21	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kamień łamany z odzysku	m ²	27.5		
d.1	07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm ; kamień z odzysku	m ²	27.5		
23	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	27.5		
d.1	02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	27.5		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	KNR 2-31 0310- 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry- sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po za- gęszcz. 3 cm	m ²	27.5		
26 d.1	KNR 2-01 0505- 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I- III	m ²	811		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty instalacyjne - kanalizacja podciśnieniowa od P1 do P10				
27	KNR 2-18 0501- d.2 02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	980.40		
28	KNR-W 2-18 d.2 0804-03anal	Wcinka w istniejący rurociąg z rur PE o śr. 110 mm - krzałtka elektrooporowa 110mm	wcin.	1		
29	KNR-W 2-18 d.2 0109-04	Analogia - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm - od P1 do P10 z zaślepką końcówki	m	412.50		
30	KNR 2-19 0219- d.2 01	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacji podciśnieniowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	412.5		
31	KNR-W 2-18 d.2 0110-04	Analogia - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	70		
32	KNR-W 2-18 d.2 0111-04	Analogia - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	4		
33	KNR-W 2-19 d.2 0220-01anal	Próba szczelności i wytrzymałości kanalizacji podciśnieniowej - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1		
34	KNR-W 2-19 d.2 0220-02 anal	Próba szczelności i wytrzymałości kanalizacji podciśnieniowej - próba próżniowa	m	412.5		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa od W1 do W17				
35 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	905.80		
36 d.3	KNR-W 2-18 0801-02 anal	Podłączenie do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzone żeliwne Dn100/100 wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	3		
37 d.3	KNR-W 2-18 0802-02anal	Montaż na rurociągu PE - tuleja kołnierзова Dn110/100 ; PN10	szt.	8		
38 d.3	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową DN100,Hawle nr kat.4000E2 mm montowane na rurociągach PE - węzeł W1 i W17	kpl.	2		
39 d.3	KNR-W 2-18 0530-01anal	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych - bloki oporowe betonowe B10	m ³	0.30		
40 d.3	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE 100(PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm x6,6 mm/SDR17	m	412.5		
41 d.3	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	68		
42 d.3	KNR-W 2-18 0802-02anal	Montaż ślepego kołnierza DN 100 - W16 i W17	szt.	2		
43 d.3	KNR-W 2-18 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne żeliwne DN 100 Hawle nr 250 + prostka dwukołnierzowa DN100 Hawle nr 8500 ; L=400 + kolano dwukołnierzowe ze stopką Hawle nr 5049	kpl	1		
44 d.3	KNNR 4 1206-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP rurami o śr.do 300mm w gruntach kat.III-IV	m	18.50		
45 d.3	KNNR 4 1207-04	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.do 300mm w gruntach kat.III-IV	m	57.50		
46 d.3	KNR 2-19 0119-03	Rury ochronne PE 80 o śr.nom. 180 mm	m	57.50		
47 d.3	KNR 2-19 0122-03 anal	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr.nom.200 mm	szt.	6		
48 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	412.5		
49 d.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	3		
50 d.3	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	3		
51 d.3	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	3		
52 d.3	KNR-W 2-18 9909c-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm	10m różn.	-18.75		
53 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2		
54 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2		
55 d.3	KNR 2-19 0134-02	Tabliczki znamionowe wodociągu na słupku stalowym ocynkowanym fi 40 mm	kpl.	3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: