

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 : Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej , z przyłączeniami
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Żaków - uzbrojenie do działek
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : Iłowa ul. Żeromskiego 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 - 30	Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączeniami						
2	31 - 50	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej z przyłączeniami						
		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		Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączeniami				
1 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	494.80		
2 d.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	100.02		
3 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	82.70		
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	330.60		
5 d.1	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	114.80		
6 d.1	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwzięciami 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	181.60		
7 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	181.60		
8 d.1	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	1111.30		
9 d.1	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	135.40		
10 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	287.10		
11 d.1	KNR-W 2-18 0804-02	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 90 mm- kształtka MMA 90/80	wcin.	1		
12 d.1	KNR-W 2-18 0804-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm - kształtka MMA 110/100	wcin.	1		
13 d.1	KNR-W 2-18 0210-01	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE - wariant 2	kpl.	1		
14 d.1	KNR-W 2-18 0210-02	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.110 mm montowane na rurociągach PVC i PE - w.2	kpl.	1		
15 d.1	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	69		
16 d.1	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	218		
17 d.1	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	10		
18 d.1	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	16		
19 d.1	KNR 2-28 0305-02	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm	szt.	11		
20 d.1	KNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm	szt.	8		
21 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	3		
22 d.1	KNR-W 2-18 0808-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm ; 7 przyłączy z zaślepkami	m	32		
23 d.1	KNR-W 2-18 0210-01 anal	Zasuwy dla przyłącza domowego fi 32 mmPE nr kat. 2490 f. Hawle	kpl.	7		
24 d.1	KNR 2-19 0219-01anal	Oznakowanie trasy wodociągowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	319		
25 d.1	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.	1		
26 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
27 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
28 d.1	KNR-W 2-18 9909a-02	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów z o śr. 80-100 mm	10m różn.	12		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
29 d.1	KNR-W 2-18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem	m ³	11.60		
30 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna sieci wodociągowej z przyłączeniami - mapa powykonawcza	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Rozbudowa sieci kanalizacyjnej z przyłączeniami				
31 d.2	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	371.20		
32 d.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	69.10		
33 d.2	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	56.80		
34 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	227.20		
35 d.2	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	96.50		
36 d.2	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwzięciami 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	156.40		
37 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³	156.40		
38 d.2	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	767.8		
39 d.2	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²	135.40		
40 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²	241.20		
41 d.2	KNR-W 2-18 0213-02	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1		
42 d.2	KNR-W 2-18 0109-03 anal	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm ; kanalizacja podciśnieniowa	m	237		
43 d.2	KNR-W 2-18 0109-01anal	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm ; kanalizacja podciśnieniowa	m	31		
44 d.2	KNR-W 2-18 0111-03anal	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	24		
45 d.2	KNR-W 2-18 0111-01anal	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.	14		
46 d.2	KNR-W 2-19 0214-01anal	Montaż rury inspekcyjnej	szt.	5		
47 d.2	KNR-W 2-19 0214-01anal	Montaż rury inspekcyjnej końcowej	szt.	1		
48 d.2	KNR-W 2-19 0220-01anal	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	2		
49 d.2	KNR-W 2-19 0220-02anal	Próba szczelności i wytrzymałości kanalizacji - próba próżniowa	m	268		
50 d.2	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna kanalizacji podciśnieniowej	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: