

# K O S Z T O R Y S   O F E R T O W Y

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 wod.-kan. z przyłączeniami  
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Piaskowa ( uzbrojenie 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 - 28	Sieć wodociągowa , z przyłączeniami						
2	29 - 47	Sieć kanalizacyjna , z przyłączeniami						
		<b>RAZEM netto</b>						
		VAT						
		<b>Razem brutto</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Sieć wodociągowa , z przyłączeniami</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0317-0501</b>	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 <sup>3</sup>	99.80		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0215-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	221.70		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0320-0501</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	28.50		
4 d.1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	114.00		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0320-0401</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	112.90		
6 d.1	<b>KNR 2-01 0211-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	185.70		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV S=4	m <sup>3</sup>	185.70		
8 d.1	<b>KNR 2-01 0322-07</b>	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórk.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>	1108.80		
9 d.1	<b>KNR 2-01 0326-08</b>	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	174.10		
10 d.1	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	282.20		
11 d.1	<b>KNR-W 2-18 0804-03</b>	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm - kształtka MMA 110/100	wcin.	1		
12 d.1	<b>KNR-W 2-18 0210-01</b>	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.90 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.	1		
13 d.1	<b>KNR-W 2-18 0210-02</b>	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.110 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.	1		
14 d.1	<b>KNR-W 2-18 0109-03</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	84		
15 d.1	<b>KNR-W 2-18 0109-04</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	173.80		
16 d.1	<b>KNR-W 2-18 0110-03</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	25		
17 d.1	<b>KNR-W 2-18 0110-04</b>	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.	24		
18 d.1	<b>KNR 2-28 0305-02</b>	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 90 mm	szt.	14		
19 d.1	<b>KNR 2-28 0305-03</b>	Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zewn. rury 110 mm	szt.	8		
20 d.1	<b>KNR-W 2-18 0219-03</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	3		
21 d.1	<b>KNR-W 2-18 0808-01</b>	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32mm	m	55.80		
22 d.1	<b>KNR-W 2-15 0132-03</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	9		
23 d.1	<b>KNR 2-19 0219-01anal</b>	Oznakowanie trasy wodociąguułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	313.60		
24 d.1	<b>KNR-W 2-18 0704-01</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur PE o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1		
25 d.1	<b>KNR-W 2-18 0707-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
26 d.1	<b>KNR-W 2-18 0708-01</b>	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
27 d.1	<b>KNR-W 2-18 9909a-02</b>	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów z rur żeliwnych i stalowych o śr. 80-100 mm	10m różn.	12		
28 d.1	<b>Kalkulacja własna</b>	Obsługa geodezyjna sieci wodociągowej - tyczenie ; pomiary i mapa powykonawcza	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Sieć kanalizacyjna , z przyłączeniami</b>				
29 d.2	<b>KNR 2-01 0317-0501</b>	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 <sup>3</sup>	85.40		
30 d.2	<b>KNR 2-01 0215-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	463.40		
31 d.2	<b>KNR 2-01 0320-0501</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	74.60		
32 d.2	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	298.50		
33 d.2	<b>KNR 2-01 0320-0401</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	105.60		
34 d.2	<b>KNR 2-01 0211-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	175.70		
35 d.2	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV S=4	m <sup>3</sup>	175.70		
36 d.2	<b>KNR 2-01 0322-07</b>	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 <sup>2</sup>	948.60		
37 d.2	<b>KNR 2-01 0326-08</b>	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat.III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m <sup>2</sup>	174.10		
38 d.2	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	263.90		
39 d.2	<b>KNR-W 2-18 0213-02 anal</b>	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1		
40 d.2	<b>KNR-W 2-18 0109-01anal</b>	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	70		
41 d.2	<b>KNR-W 2-18 0111-03anal</b>	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	36		
42 d.2	<b>KNR-W 2-18 0111-01 anal</b>	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.	18		
43 d.2	<b>KNR-W 2-19 0214-01anal</b>	Montaż rury inspekcyjnej pośredniej	szt.	8		
44 d.2	<b>KNR-W 2-19 0214-01anal</b>	Montaż rury inspekcyjnej końcowej	szt.	5		
45 d.2	<b>KNR-W 2-19 0220-01</b>	Próba szczelności i wytrzymałości kanalizacji podciśnieniowej - montaż aparatury kontrolno - pomiarowej	kpl.	1		
46 d.2	<b>KNR-W 2-19 0220-02</b>	Próba szczelności i wytrzymałości kanalizacji m- próba próżniowa	m	293.30		
47 d.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Obsługa geodezyjna sieci kanalizacyjnej - tyczenie ; pomiary i mapa powykonawcza	kpl	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: