
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej etap II : sieci wod. - kan.
ADRES INWESTYCJI : Gmina Iłowa - p.strefa Magnolia i Azalia
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : 68-120 Iłowa, ul: Żeromskiego 27
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ :
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 - 24	Wodociąg						
2	25 - 47	Kanalizacja sanitarna (podciśnieniowa)						
3	48 - 66	Kanalizacja deszczowa						
4	67 - 83	Zbiornik wód deszczowych						
		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
Uzbrojenie strefy aktywności gospodarczej etap II - sieci wod.-kan.						
1		Wodociąg				
1 d.1	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³	5513.4		
2 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	5053.95		
3 d.1	Kal.własna	Transport nadmiaru urobku [na każde rozpoczęte 0.5 km ponad 0.5 do 3 km].	m ³	459.45		
4 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	459.45		
5 d.1	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	2444.5		
6 d.1	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	509		
7 d.1	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	108		
8 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.	90		
9 d.1	KNR 4-051 0112-02	Wstawienie w rurociąg trójnika PE o śr. nominalnej 110 mm	szt.	2		
10 d.1	KNR 2-18 0305-02	Zasuwa kołnierзова MIĘKK. DN 100 mm nr. 2002	kpl.	4		
11 d.1	KNR 2-18 0305-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudowa o śr. 80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	24		
12 d.1	KNNR 4 1114-03	Trójniki redukcyjne PE 110/90	kpl.	24		
13 d.1	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (bloki oporowe)	m ³	0.15		
14 d.1	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (H1)	kpl	24		
15 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	13		
16 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	13		
17 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	13		
18 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	2552.5		
19 d.1	KNR 19-01 0107-07	Zainstalowanie i demontaż pompy do pompowania wody z wykopu	kpl.	1.00		
20 d.1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g	25.10		
21 d.1	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz z kołnierzem ślepym) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	3		
22 d.1	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	9		
23 d.1	POZYCJA NIE-KATALOGOWA	Babiania laboratoryjne wody	kpl	1		
24 d.1	POZYCJA NIE-KATALOGOWA	Wykonanie pomiaru geodezyjnego i mapy powykonawczej ułożonego wodociągu	kpl	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Kanalizacja sanitarna (podciśnieniowa)				
25 d.2	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III	m ³	4821.26		
26 d.2	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	4472.78		
27 d.2	Kal. własna	Transport nadmiaru urobku [na każde rozpoczęte 0.5 km ponad 0.5 do 3 km].	m ³	348.48		
28 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	348.48		
29 d.2	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m	24		
30 d.2	KNR-W 2-18 0307-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.III-IV	m	12		
31 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci kanalizacji - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	1936		
32 d.2	KNNR 4 1010-04	Sieci kanalizacyjna - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	541		
33 d.2	KNR-W 2-18 0109-03	Sieci kanalizacyjna - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m	105.5		
34 d.2	KNR-W 2-18 0110-03	Sieci kanalizacyjna - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.	93		
35 d.2	KNR 4-05I 0112-02	Wstawienie w rurociąg trójnika PE o śr. nominalnej 110 mm	szt.	2		
36 d.2	KNR 2-18 0305-02	Zasuwa kołnierzowa MIĘKK. DN 100 mm nr. 2002	kpl.	2		
37 d.2	KNNR 4 1114-03	Trójniki redukcyjne PE 110/90	kpl.	25		
38 d.2	KNR 2-18 0613-01	Studnie przyłączeniowe z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m wraz z zaworem podciśnieniowym	stud.	26		
39 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe (bloki oporowe)	m ³	0.25		
40 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	11		
41 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	11		
42 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	2041.50		
43 d.2	KNR 19-01 0107-07	Zainstalowanie i demontaż pompy do pompowania wody z wykopu	kpl.	1.00		
44 d.2	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g	27.8		
45 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci kanalizacyjne - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz z kołnierzem ślepym) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	3		
46 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci kanalizacyjne - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt	9		
47 d.2	POZYCJA NIE-KATALOGOWA	Wykonanie pomiaru geodezyjnego i mapy powykonawczej kanalizacji sanitarnej	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		Kanalizacja deszczowa				
48 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	556.47		
49 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	372.46		
50 d.3	Kal. własna	Transport nadmiaru urobku [na każde rozpoczęte 0.5 km ponad 0.5 do 3 km].	m ³	184.01		
51 d.3	KNNR 1 0315-04	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sie-ciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	181.5		
52 d.3	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	52		
53 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustami żeliwnymi	szt.	3		
54 d.3	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III	m ³	5658.32		
55 d.3	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,ro-wów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	4376.26		
56 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³	1282.06		
57 d.3	Kal. własna	Transport nadmiaru urobku [na każde rozpoczęte 0.5 km ponad 0.5 do 3 km].	m ³	1282.06		
58 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	120.0		
59 d.3	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	281.0		
60 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	284.0		
61 d.3	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	664.5		
62 d.3	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	581.0		
63 d.3	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m	635.0		
64 d.3	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - umocnienie wylotu kolektora kanalizacji burzowej	m ²	0.5		
65 d.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	13		
66 d.3	POZYCJA NIE-KATALOGOWA	Wykonanie pomiaru geodezyjnego i mapy powykonawczej kanalizacji deszczowej i zbiornika wód deszczowych	kpl	1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		Zbiornik wód deszczowych				
67 d.4	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	0.055		
68 d.4	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sycharek	m ²	551		
69 d.4	KSNR 1 0203-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	82.65		
70 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	82.65		
71 d.4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	616.27		
72 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m ³	616.27		
73 d.4	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m ³	24.84		
74 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	185.25		
75 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.12 cm	m ²	432.85		
76 d.4	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²	432.85		
77 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm pod płyty żelbetowe ażurowe	m ²	432.85		
78 d.4	KNNR 6 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	165.6		
79 d.4	KNNR 2-23 0606-03	Wykonanie balustrady o konstrukcji metalowej ; z rur	m	96		
80 d.4	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	96.8		
81 d.4	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	167		
82 d.4	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	88		
83 d.4	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	88		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: