
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Zendek, GMINA OŻAROWICE Ul. Spacerowa, Spokojna, Jaworowa, Grabowa
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 1, Ożarowice 42-625

DATA OPRACOWANIA : 13.08.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WODOCIĄG			
1.1		Roboty montażowe			
1 d.1. 1	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm	m		
		561.6	m	561.600	
				RAZEM	561.600
2 d.1. 1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
3 d.1. 1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1. 1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasywodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		561.6	m	561.600	
				RAZEM	561.600
5 d.1. 1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1. 1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką - DO HYDRANTU	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Roboty ziemne			
7 d.1. 2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	m		
		561.6	m	561.600	
				RAZEM	561.600
8 d.1. 2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.1. 2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
		1.7*1*561.6*0.9	m ³	859.248	
				RAZEM	859.248
10 d.1. 2	384,582*0,1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		1.7*1*561.6*0.1	m ³	95.472	
				RAZEM	95.472
11 d.1. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		561.6*1	m ²	561.600	
				RAZEM	561.600
12 d.1. 2	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - Obsypka	m ²		
		561.6*1	m ²	561.600	
				RAZEM	561.600
13 d.1. 2	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka Krotność = 2	m ²		
		561.6	m ²	561.600	
				RAZEM	561.600
14 d.1. 2	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m ³		
		1.1*1*561.6*0.2	m ³	123.552	
				RAZEM	123.552

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0214-02 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1.2*1*561.6*0.8	m ³ m ³	 539.136	
				RAZEM	539.136
16	KNNR 1 d.1. 0313-05 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV 561.6*1.4*2	m ² m ²	 1572.480	
				RAZEM	1572.480
17	KNNR 1 d.1. 0605-05 2 analogia	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m. - należy doliczyć zespół pompowo-próżniowy 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 561.6	m m	 561.600	
				RAZEM	561.600
1.3		Próby szczelności			
19	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2298.8633	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m ³	479.6064	0.00	0.00
2.	rury z PE niskociśnieniowego 10 kG/cm2 110 mm	m	589.6800	0.00	0.00
3.	króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe przejściowe o śr.zewn. 110 mm	kg	112.3200	0.00	0.00
4.	mufa / trójnik/ kolana	szt.	48.8800	0.00	0.00
5.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.80-100 mm	szt.	10.0000	0.00	0.00
6.	Zespół pompowo - próżniowy	szt.	1.0000	0.00	0.00
7.	Drewno igł. okr. korow. nasyc. na stemple	m ³	1.8870	0.00	0.00
8.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr.80-100 mm	szt.	20.0000	0.00	0.00
9.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	31.4496	0.00	0.00
10.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm	szt.	10.0000	0.00	0.00
11.	Taśma z folii poliet.do znak.tras gazociąg	m	842.4000	0.00	0.00
12.	Śruby stal.średn. z gw.M-24 100mm	kg	68.5152	0.00	0.00
13.	Króciec żel.cisn.jednokot. FW fi 100mm	szt.	5.6160	0.00	0.00
14.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.80-100 mm	szt.	10.0000	0.00	0.00
15.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	16.2600	0.00	0.00
16.	tuleje z PE niskociśnieniowego kołnierzowe 110 mm	szt.	6.1776	0.00	0.00
17.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	4.5000	0.00	0.00
18.	igłofiltry (igły)	szt.	1.5300	0.00	0.00
19.	kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	0.7500	0.00	0.00
20.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	m	4.5000	0.00	0.00
21.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	1.0800	0.00	0.00
22.	Woda z rurociągów	m ³	24.6200	0.00	0.00
23.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm	szt.	10.0000	0.00	0.00
24.	klamry ciesielskie 10x25cm	kg	18.6000	0.00	0.00
25.	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0.6000	0.00	0.00
26.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0.6000	0.00	0.00
27.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0.0900	0.00	0.00
28.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr.80-100 mm	szt.	42.0000	0.00	0.00
29.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0.0600	0.00	0.00
30.	woda z rurociągu	m ³	10.5900	0.00	0.00
31.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.6300	0.00	0.00
32.	Śruby stal. zgrubne M 20 dł. do 100mm	kg	6.0000	0.00	0.00
33.	waż gumowy śr. 50 mm	m	3.0000	0.00	0.00
34.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0.3000	0.00	0.00
35.	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt.	0.3000	0.00	0.00
36.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	15.7000	0.00	0.00
37.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.80-100 mm	szt.	28.0000	0.00	0.00
38.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 50 mm	szt.	0.3000	0.00	0.00
39.	zawory przelotowe z żeliwa ciągłego z zaworem spustowym śr.50mm	szt.	0.3000	0.00	0.00
40.	Bale igł.obrz.nasycane,gr.50-100mm,kl.III	m ³	0.0314	0.00	0.00
41.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0600	0.00	0.00
42.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00
43.	Słupki drew.igł. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.0899	0.00	0.00
44.	Podchloryn sodowy	kg	1.5000	0.00	0.00
45.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 100 mm	szt.	1.7971	0.00	0.00
46.	pale szalunkowe stalowe	t	0.1572	0.00	0.00
47.	Hydrant nadziemny fi 80 mm gł.zabud. 1800	szt.	4.0000	0.00	0.00
48.	Kolano stopowe kołn.do hydrantu fi 80 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
49.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt.	20.0000	0.00	0.00
50.	żwir sortowany	m ³	1.5200	0.00	0.00
51.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.80-100 mm'	szt.	4.0000	0.00	0.00
52.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr.80-100 mm'	szt.	8.0000	0.00	0.00
53.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.80-100 mm'	szt.	4.0000	0.00	0.00
54.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M-14'	kg	6.2800	0.00	0.00
55.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm'	szt.	4.0000	0.00	0.00
56.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm'	szt.	4.0000	0.00	0.00
57.	Taśma z folii poliet.do znak.tras gazociąg'	m	842.4000	0.00	0.00
58.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	179.5828	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3	m-g	57.7415	0.00	0.00
3.	Spych.gasienicowa 55kW	m-g	18.3845	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy	m-g	9.4800	0.00	0.00
5.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE	m-g	19.7400	0.00	0.00
6.	agregat prądotwórczy	m-g	19.7400	0.00	0.00
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	6.0000	0.00	0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.3578	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5.6160	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	3.7600	0.00	0.00
11.	Pompa wirnik.spalin.61-80m3/h	m-g	6.0000	0.00	0.00
12.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	2.5272	0.00	0.00
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.5000	0.00	0.00
14.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	4.2000	0.00	0.00
15.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	1.0000	0.00	0.00
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	0.6178	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł