

### PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej  
ADRES INWESTYCJI : w m. Dobra ul. Jodłowa dz. nr 390/1 dr, 390/10, 390/12 i 390/16  
INWESTOR : Katarzyna Basiejko  
ADRES INWESTORA : 81-726 Sopot ul. Parkowa 22/6a  
BRANŻA : SANITARNA

SPECJALISTA  
OS. KOSZTOWANIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski  
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2015

*Jerzy Nieznanowski*

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.04.2015

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa odcinka sieci wodociągowej w m. Dobra ul. Jodłowa dz. nr 390/1 dr, 390/10, 390/12 i 390/16			
1	Sieć wodociągowa PVC fi 110	1	22

## PRZEDMIAR

l.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Podstawa odcinka sieci wodociągowej w m. Dobra ul. Jodłowa dz. nr 390/1 dr, 390/10, 390/12 i 390/16</b>					
<b>Sieć wodociągowa PVC fi 110</b>					
1	KNR 2-01 d.1 0215-01 W1 - W8	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II 44.05*1.61*0.90*80%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	51.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.063</b>
2	KNR 2-01 d.1 0317-0101 W1 - W8	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 44.05*1.61*0.90*20%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	12.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.766</b>
3	KNR-W 2- d.1 18 0511-01	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 44.05*0.90*0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.964</b>
4	KNR 2-28 d.1 0301-03	Rury PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 44.05	m		
			m	44.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.050</b>
5	KNNR 4 d.1 1112-02 W1	Zasuwy typu "E" kolnierzowe z obudową o śr. 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1.000	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 2-18 d.1 0112-03 W1 W8	Króciec jednokolnierzowy Dn 100 2 1	szt.		
			szt.	2.000	
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 2- d.1 18 0122-03 W1	Nasuwka ciśnieniowa z PVC De 110 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 2- d.1 18 0122-03 W2 W3	Łuk ciśnieniowy z PVC śr. 110 mm 45 st 1 1	szt.		
			szt.	1.000	
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-18 d.1 0112-03 W8	Trójnik kolnierzowy redukcyjny z żeliwa sferoidalnego Dn 100/80 mm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-18 d.1 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z zasuwami 1.000	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 2- d.1 180609-01	Bloki oporowe betonowe 0.300	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
12	KNR-W 2- d.1 01 0312- 0101	Obsypanie rurociągu do wys 30 cm ponad poziom rury - uwaga: uwzględnić materiał. 44.05*[1.0*0.41-3.14*0.055*0.055]	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.642</b>
13	KNR-W 2- d.1 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 44.050	m		
			m	44.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.050</b>
14	KNR 2-28 d.1 0315-02	Oznakowanie armatury tabliczkami na słupku betonowym 2.000	kpl.		
			kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	KNR 2-18 d.1 0804-01 analogia	Próba szczelności wodociągu 44.05	m		
			m	44.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.050</b>
16	KNR-W 2- d.1 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 1.000	odc.20 0m odc.20 0m		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2- d.1 180708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.000	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2- d.1 189910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości od 200 m przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 110 mm -16	10m różn. 10m różn.	-16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-16.000</b>
19	KNR-W 2- d.1 189910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości od 200 m przy płukaniu przewodów z rur o śr. 110 mm -16	10m różn. 10m różn.	-16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-16.000</b>
20	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m 44.05*1.61*0.90-[3.96+17.64]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.228</b>
21	KNR-W 2- d.1 010207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 3.96+17.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
22	Wycena d.1 własna	Obsługa geodezyjna i koszty zajęcia pasa drogi 1.000	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>