
ZAKRES ROBÓT - PRZEDMIAR

: SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA
: DZIERŻĄŻENKO DZIAŁKA NR 332; 45; 117/1; 109; 106/8; OBREB 0051
: GMINA ŻŁOTÓW
: 77-400 ŻŁOTÓW UL. LEŚNA 7
: SANITARNA

: KWIECIEŃ 2018

Poziom cen : I kw 2018

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
KWIECIEŃ 2018

Data zatwierdzenia

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
		Kosztorys						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wodociąg DZIERŻĄZENKO działka nr 332; 45; 117/1; 109; 106/8; obręb 0051					
1	45300000-0	Wodociąg roboty ziemne i montażowe			
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym. 0.666	km km	 0.666	
				RAZEM	0.666
2	d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 160.0	m ³ m ³	 160.000	
				RAZEM	160.000
3	d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 160.0	m ³ m ³	 160.000	
				RAZEM	160.000
4	d.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 790.4	m ³ m ³	 790.400	
				RAZEM	790.400
5	d.1	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 399.6	m ² m ²	 399.600	
				RAZEM	399.600
6	d.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
7	d.1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 657	m m	 657.000	
				RAZEM	657.000
8	d.1	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.150 mm 11	kpl. kpl.	 11.000	
				RAZEM	11.000
9	d.1	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
10	d.1	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 160 mm 62	złącz. złącz.	 62.000	
				RAZEM	62.000
11	d.1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
12	d.1	Prefabrykowane poduszki żelbetowe dla podpór ślizgowych o wymiarach 25x25x9 cm dla rurociągów o śr. 90 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	d.1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego i wkładką sygnalizacyjną typ TOL-Z20 (końce taśmy wyprowadzić na słupki oznaczające stalowe). 666	m m	 666.000	
				RAZEM	666.000
14	d.1	Oznakowanie węzłów wodociągowych na słupku stalowym 15	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
15	d.1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 3.33	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 3.330	
				RAZEM	3.330
16	d.1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 3.33	odc.20 0m odc.20 0m	 3.330	
				RAZEM	3.330
17	d.1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 3.33	odc.20 0m odc.20 0m	 3.330	
				RAZEM	3.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1		Zasypanie technologiczne rur z tworzywa sztucznego materiałem sypkim o grubości 30 cm 160.0	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
19 d.1		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 790.4	m ³ m ³	790.400	
				RAZEM	790.400
20 d.1		Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.200mm w gruntach kat.III-IV 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000