

Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **Przebudowa sieci wodociągowej**

Lokalizacja: **Warszkowo dz. nr. 1416/1**

Inwestor: **Gmina Sławno ul. M. C. Skłodowskiej 9; 76-100 Sławno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **STAMP Projekt Marta Koziol-Rogala Bartolino 13/1; 76-142 Malechowo**

Data opracowania:
2019-04-03

Autor opracowania:
Mieczysław Halaba

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Wodociąg - roboty montażowe		
1.1	KNNR 4/1009/4 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·110·mm	m	68,5
1.2	KNNR 4/1011/4 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 110·mm	złącze	5
1.3	KNNR 4/1012/2 (2)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi·110·mm, PE-HD	szt	6
1.4	KNNR 4/1014/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi·100·mm (trójnik żeliwny kołnierzowy 100/100/100)	szt	1
1.5	KNNR 4/1014/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi·100·mm (trójnik żeliwny kołnierzowy 100/80/100)	szt	1
1.6	KNNR 4/1014/2	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi·80·mm (prostka żeliwna dwukołnierzowa L700mm)	szt	1
1.7	KNNR 4/1014/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi·100·mm (łącznik rurowo-kołnierzowy)	szt	1
1.8	KNNR 4/1014/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi·100·mm (kołnierz żeliwny ślepy)	szt	2
1.9	KNR 228/311/3	Hydranty pożarowe, podziemny, na kolanie stopowym kołnierzowym, Dn·80·mm	szt	1
1.10	KNR 228/309/2	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn·80·mm	szt	1
1.11	KNR 228/309/3	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE, Dn·100·mm	szt	3
1.12	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	szt	1
1.13	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	szt	1
1.14	KNR 228/315/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku stalowym	kpl	4
1.15	KNR 228/316/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, do Fi·110·mm	próba	1
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNRW 201/115/2	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty	m3	114,5
2.2	KNRW 201/203/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	m3	114,5
2.3	KNKRB 1/214/1	Dowiezienie gruntu (piasek) zmagazynowanego w hałdach i zasypianie wykopów spycharkami koparki podsiębierne o poj. łyżki 0.25 m3 kat. gruntu I-III	m3	114,5
2.4	KNRW 201/228/1	Zagęszczanie wykopów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3	114,5
2.5	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	68,5