

Przedmiar robót

Przebudowa wraz z rozbudową sieci wodociągowej z przyłączami dz. nr 496/3

Lokalizacja: **Wrzeźnica gm. Sławno**

Inwestor: **Urząd Gminy Sławno ul. Marii Curie Skłodowskiej 9 76-100 Sławno**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"STAMP" Projekt Marta Kozioł-Rogała Bartolino 13/1 76-142 Malechowo**

Data opracowania:
2018-07-20

Autor opracowania:
Mieczysław Halaba Upr. Bud. Nr. AN/8346/527/84

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa wraz z rozbudową sieci wodociągowej z przyłączami dz. nr 496/3		
1	Element	Wodociąg - roboty montażowe		
1.1	KNNR 4/1009/3 (1)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-90-mm	m	144
1.2	KNNR 4/1011/3 (1)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych za pomocą kształtek elektrooporowych, kształtka PE, 90-mm	złącze	9
1.3	KNNR 4/1012/1 (5)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi-90-mm, PE	szt	2
1.4	KNNR 4/1014/2	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-80-mm. Trójnik kołnierzowy 80/80mm.	szt	2
1.5	KNNR 4/1014/2	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe, Fi-80-mm. Kołnierz żeliwny ślepy	szt	1
1.6	KNNR 4/1112/2 (1)	Zasuwa typu "E" kołnierzowa z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi-80-mm	kpl	2
1.7	KNNR 11/306/1	Nawiertki na istniejących rurociągach, rury Dn-80-100-mm (żeliwne), Fi-90-110-mm (PVC)	kpl	8
1.8	KNNR 11/307/1 (1)	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-32-mm. (8szt x 4,5m)	m	36
1.9	KNNR 228/311/3	Hydranty pożarowe, podziemny, na kolanie stopowym kołnierzowym, Dn-80 mm	szt	1
1.10	KNNR 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	szt	1
1.11	KNNR 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200-m) Dn-do 150-mm	szt	1
1.12	KNNR 228/315/2	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami, na słupku stalowym	kpl	12
1.13	KNNR 228/316/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych, do Fi-110-mm	próba	1
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNNR 1/112/2	Pomiary przy wykopach teren pagórkowaty. Analogia.	m3	108
2.2	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV	m3	108
2.3	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	93,6
2.4	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3-m (6m x 1,5m) x 20szt	m2	180
2.5	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	14,4
2.6	KNNR 219/219/1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	144
2.7	KNNR 1/205/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III	m3	14,4
2.8	KNNR 201/113/7	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Analogia.	km	0,144
2.9	KNNR 908/201/4 (1)	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową, przecisk długości 20-30-m, grunt kat. III-IV, rura PE-HD Fi-90-mm. Analogia.	m	144