

Przedmiar robót

Obiekt	ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 150mm
Budowa	działka nr 57, ul. Sportowa, obr 0004 Niżna Łąka
Inwestor	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe
Wykonawca	PROFIL PROJEKT Grzegorz Kielbowicz

Łąka 30.02.2023

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 150mm

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY ZIEMNE		
1	KNNR 1 0307/03	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii I-II szerokości 0,8-2,5m, głębokości 3,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku - 5%	m3	1,680
2	KNNR 1 0209/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III - 95%	m3	44,688
3	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	13,440
4	KNNR 1 0503/03	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III	m2	13,440
5	KNNR 1 0313/04	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	14,800
6	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa - analogia - uzupełnienie wykopu piaskiem	m3	26,640
7	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	47,040
8	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	47,040
		2. ROBOTY MONTAŻOWE		
9	Kalkulacja indywidualna	Komora wodociągowa 3,5x2,4 m	kpl	1,000
10	KNNR 4 1112/03	Zasuwa kołnierзова o średnicy 150 mm	szt	3,000
11	KNNR 4 1120/04	Filtr o średnicy 150mm	szt	1,000
12	KNNR 4 1120/04	Reduktor ciśnienia o średnicy 150mm	szt	1,000
13	KNNR 4 1114/05	Trójniki dn 150 mm	szt	2,000
14	KNNR 4 1014/04	Kształtki o średnicy 150mm	kpl	12,000
15	Kalkulacja indywidualna	Bloki podporowe	kpl	3,000
16	Kalkulacja indywidualna	Pierścienie uszczelniające ŁU-11	kpl	2,000
17	Kalkulacja indywidualna	Rozcięcie sieci wodociągowej	kpl	1,000
18	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z sieci	kpl	1,000
19	Kalkulacja indywidualna	Napełnienie sieci próby	kpl	1,000

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 150mm

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	159,800		
	Razem		159,800		

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 150mm

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,013		
2	Drewno iglaste nasyczone na stemple	m3	0,012		
3	Filtr 150mm	szt	1,000		
4	Klamry ciesielskie	kg	1,480		
5	Kołano kołnierzowe 90st., żel. DN150 PN16	szt	2,000		
6	Komora wodociągowa 3,5x2,4 m	szt	1,000		
7	Króciec dwukołnierzowy DN150 PN16, L=300mm	szt	1,000		
8	Króciec dwukołnierzowy DN150 PN16, L=500mm	szt	4,000		
9	Łącznik kołnierzowy do rur PE śr.90mm-DN80mm PN16	kpl	4,000		
10	Łącznik montażowy DN150mm PN16	kpl	1,000		
11	Pale szalunkowe stalowe	t	0,005		
12	Piasek	m3	31,968		
13	Pierścienie uszczelniające ŁU-11	kpl	2,000		
14	Reduktor o średnicy 150mm	szt	1,000		
15	Śruby stalowe średniodokł.M-6 dł.do 40 mm	kg	2,200		
16	Śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-16	kg	3,380		
17	Trójniki dn 150 mm	szt	2,000		
18	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych fi 150mm	szt	6,000		
19	Zasuwa kołnierzowa o średnicy 150mm	szt	3,000		
	Razem				

ZABUDOWA REDUKTORÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ ŚR. 150mm

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa na podwoziu gaśnicowym 0,25 m3 (1)	m-g	2,212		
2	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	2,100		
3	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	37,280		
4	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	6,168		
5	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	1,000		
	Razem		48,760		