

Przedmiar robót

Kod CPV
Budowa Wymiana sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi
dz. nr 97/8, 97/22, 45 obręb Świerczewo, gm. Nowogard
Inwestor Gmina Nowogard
Plac Wolności 1, 72-200 Nowogard
Biuro kosztorysowe PROTECH
ul. Roosevelta 24, 72-200 Nowogard

Wrzesień 2021

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Wodociąg wraz z przyłączami		
1	KNR-W 2-01 0212/08		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 95% wyk. mech	m3	73,592
2	KNR-W 2-01 0310/02		Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyłogami ręcznymi kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - przyjęto 5% wyk. ręczne	m3	3,873
3	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	4,842
4	KNR-W 2-18 0511/03		obsypka z materiałów sypkich rurociągu i nasypka nad wierz rurociągu grub. 20 cm	m3	9,075
5	KNR-W 2-01 0222/01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - przyjęto 95% wyk mech.	m3	60,371
6	KNR-W 2-01 0312/02		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - przyjęto 5% wyk ręczny	m3	3,177
7	KNR-W 2-01 0228/03		Złóżyska z żwiru i piasku z gruzem; grunty sypkie kat. I-III	m3	63,548
8	KNR-W 2-01 0207/07		Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - Wywóz nadmiaru ziemi z odkładu	m3	13,917
9	KNR-W 2-01 0210/04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /przyjęto wywóz do 5 km/ (dopłata 8x)	m3	13,917
10	KNR 4-05t1 0106/01		Wymiana rurociągu z PE ciśnieniowego o śr.zewn. 90 mm	m	121,040
11	KNR 11 0306/01		Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.	5,000
12	KNR-W 2-18 0808/01		Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	12,040
13			Przelaczenia istniejących instalacji	kpl	5,000
14	KNR 2-19 0119/01		Rury ochronne PE o śr.nom. 75 mm	m	5,500
15	KNR-W 2-18 0219/03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1,000
16	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	1,000
17			Węzły wodociągowe W1, W10	kpl	1,000
			Obsługa geodezyjna , inwentaryzacja powykonawcza		
18			koszt obsługi geodezyjnej oraz inwentaryzacji powykonawczej	kpl	1,000