

Przedmiar robót

Obiekt	Przyłącze wodociągowe do celów ppoż.
Rodzaj robót	Roboty instalacji sanitarnych
Branża	sanitarna
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Nadroż Gmina Rogowo
Zamawiający	Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ziemi Dobrzyńskiej w Nadrożu

Tabela przedmiaru robót

Przylącze wodociągowe do celów ppoż.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Przylącze		
			Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0119/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie równinnym	km	0,267
2	KNKRB 01 0010206020100-		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu III-IV	m ³	250,31
3	KNR 2-01 0317/01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m ³	28,04
4	KNR 2-01 0322/01		Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórką, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0 m głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu I-II	m ²	543
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)	m ³	280,35
6	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m ³	280,35
7	KNR-W 2-18 0511/04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich zasypka - obsypka	m ³	32,04
			Roboty instalacyjne		
8	KNR 2-19 0119/04		Rury ochronne o średnicy nominalnej 250mm	m	16
9	KNR-W 2-18 0109/07		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 160mm	m	267
10	KNR-W 2-18 0114/04		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone Fi 150/150 mm - trójnik PN16	szt	1
11	KNRW 2-18 0114/03		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone, Fi 150/80 mm - trójnik PN16	szt	2
12	KNR-W 2-18 0114/04		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy 150mm	szt	1
13	KNR-W 2-18 0212/03		Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 150mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)	kpl	3
14	KNR-W 2-18 0212/02		Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 80mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)	kpl	3
15	KNR-W 2-18 0219/01		Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	2
16	KNR-W 2-18 0704/01		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1
17	KNR-W 2-18 9909/03		Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD o średnicy do 150mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m)	m	67
18	KNRW 2-18 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt	1
19	KNR-W 2-18 9910/01		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy płukaniu przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	67
20	KNRW 2-18 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm	szt	1
21	KNR-W 2-18 9910/01		Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji przewodów z rur o śr. 80-100	10m różn.	67
22	KNR-W 4-02 0126/10		Zakup i wstawienie zestawu wodomierza	szt	1
23	KNR-W 2-19 0134/02		Oznakowanie zasuw na słupku stalowym	kpl.	4
24	KNR-W 2-19 0102/01		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	267
25			Wykonanie badania wody SANEPID	kpl	1
26			Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	m	267
			Roboty odtworzeniowe - Zieleń		
27	KNR 2-01 0233/02		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²	534
28	KNR 2-21 0213/01		Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 12.0 cm	ha	0,05
29	KNR 2-21 0401/04		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²	534