

Tabela przedmiaru robót

Przylączy wodociągowe do budynku usługowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE				
1.1. Zewnętrzna instalacja wodociągowa				
1	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	3,5
2	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii III 15,0*(1,90+1,75)/2*1,0*0,85	m3	23,269
		razem	m3	23,269
3	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii III 15,0*(1,90+1,75)/2*1,0*0,15	m3	4,106
		razem	m3	4,106
4	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 15,0*(1,90+1,75)/2*2	m2	54,75
		razem	m2	54,75
5	KNR-W 2-18 0511/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm - podsypka, dostawa materiału (15,0)*0,2*1,0	m3	3
		razem	m3	3
6	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału (15,0)*(0,3+0,032)*1,0	m3	4,98
		razem	m3	4,98
7	KNR 2-01 0320/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 23,269+4,106-3-4,98	m3	19,395
		razem	m3	19,395
8	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 23,269+4,106-3-4,98	m3	19,395
		razem	m3	19,395
9	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 18x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (odległość 9km) 3+4,98	m3	7,98
		razem	m3	7,98
10	Analiza własna	Opłata za składowanie ziemi 3+4,98	m3	7,98
		razem	m3	7,98
11	KNR-W 2-18 0109/01	Rurociągi z rur polietylenowych PE SDR 17 o średnicy zewnętrznej 32x2,0mm	m	15
12	KNR-W 2-18 0114/04	Nawiertka o średnicy 150/32mm	szt	1
13	KNR-W 2-18 0112/01	Kolano elektrooporowe z PE o średnicy zewnętrznej 32mm	szt	1
14	KNR-W 2-18 0111/01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	złącze	2
15	KNR-W 2-18 0212/01	Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 32mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane z nasuwkami)	kpl	1

Przylącze wodociągowe do budynku usługowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR-W 2-19 0306/02	Rury ochronne (osłonowe) z PE o średnicy nominalnej 63mm	m	2
17	KNR-W 2-19 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	15
18	KNR-W 2-18 0704/02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 200mm (1 próba - 200m)	próba	1
19	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 200mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,075
		15,0/200	odcinek	0,075
20	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 200mm (odcinek - 200m)	odcinek	0,075
21	KNR-W 2-18 9909/03	Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur PVC, PE, PEHD, HOBAS o średnicy 200mm	m	-185
22	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu	m2	3,5
2. INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
2.1. Instalacja wodociągowa				
23	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,6
24	KNR 4-02 0135/01 - analogia	Demontaż wodomierza	szt	1
25	KNR 4-02 0114/03	Odcięcie i zaślepienie istniejącego zasilenia wody zimnej	kpl	1
26	KNR 4-02 0111/03	Wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej	kpl	1
27	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP PN 20 o średnicy zewnętrznej 32x5,4mm	m	3,6
		3,6	m	3,6
28	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory odcinające grzybkowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	2
29	KNR-W 2-15 0132/05	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 40mm	szt	1
30	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory odcinające o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
31	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory antyskażeniowe typ EA o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
32	KNR-W 2-15 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1
33	KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
34	KNR 5-08 0404/07	Montaż szafki wodomierzowej	szt	1
35	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	3,6
36	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	3,6

Tabela przedmiaru robót

Przylączy wodociągowe do budynku usługowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm otulinami Thermaflex FRZ	m	3,6
38	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	3,6
39		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.	1