

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
	Kosztorys	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kunów, dz. nr. 4/4, 4/5, 4/6, 643 - obręb Kunów 0008			
1	Element	Budowa sieci wodociągowej			
1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,126	
2	KNNR 6/802/2	Rozebranie nawierzchni, tłuczeń grubość 15·cm, mechanicznie	m2	2,250	
3	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,338	
4	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,338	4
5	KNR 201/218/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-II	m3	200,120	0,9
6	KNR 201/317/4 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0,8-1,5·m	m3	200,120	0,1
7	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu I-II	m3	4,000	0,9
8	KNNR 1/301/1 (1)	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km, kategoria gruntu I-II	m3	4,000	0,1
9	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	m3	4,000	4
10	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	m2	453,600	
11	KNNR 4/1009/4 (2)	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·110·mm - rura warstwowa SDR 11	m	126,000	
12	KNNR 4/1010/4 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 110·mm, z agregatem	złaczce	11,000	
13	KNNR 4/1012/2 (1)	Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o łączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz), Fi·110·mm, PE	szt	3,000	
14	KNNR 4/1010/4 (2) analogia	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 110·mm, z agregatem - trójnik	złaczce	2,000	
15	KNNR 4/1014/3	Kształtki żeliwne ciśnieniowe, Fi·100·mm - łązce synoflex	szt	2,000	
16	KNNR 4/1105/3	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, Fi·100·mm	kpl	1,000	
17	KNNR 4/1119/1	Hydranty pożarowe i źródła uliczne, podziemne Fi·80·mm	kpl	1,000	
18	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopioną taśmą metalową R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	126,000	
19	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m	odcinek	1,000	
20	KNR 218/803/1 (1)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m	odcinek	-7,000	
21	KNR 218/802/2 (3)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·150·mm, rury PE (odcinek 200·m)	próba	1,000	
22	KNR 218/802/2 (4)	Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn·150·mm, dodatek lub potrącenie za każde 10·m	10 mb	-7,000	
23	Kalkulacja indywidualna	Koszt pospółki lub mieszanki stabilizowanej cementem do zasypu (w drogach)	m3	4,000	
24	KNNR 1/214/1 (1)	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu I-II	m3	204,120	0,90
25	KNNR 1/318/3	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0·m, kategoria gruntu I-II	m3	204,120	0,10
26	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	204,120	
27	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	2,250	
28	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	2,250	12
29	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - droga betonowa	m2	2,250	
30	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	2,250	7