

SIEĆ WODOCIĄGOWA SDR 11 PN16 DN 90 mm w Chotowej, działka nr 94/4, 94/11 i 96/8 odcinek 226,90m

Identyfikator kosztorysu: 2022-12 SIEĆ WODY CHOTOWA DN 90MM
DZIAŁKA 94-4 ITD

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	WODOCIĄG PE90mm		
1.1	ROBOTY ZIEMNE <Kp 30%>		
10	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III 226,90*0,90*1,60*0,90	m3	294,06
			294,06
20	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m - 226,90*0,90*0,10	m3	20,42
			20,42
30	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm 226,9*0,90*0,10	m3	20,42
			20,42
40	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 20,42	m3	20,42
			20,42
50	Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 294,06	m3	294,06
			294,06
60	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	294,06
70	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe 226,90*1,3*2	m2	589,94
			589,94
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE		
80	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 90 mm - SDR11 PN16	m	226,90
90	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150 x150x80mm	szt	1,00
100	Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm z zasuwą np. JAFAR wraz z zasuwą	kpl	2,00
110	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o średnicy nominalnej zasuwy 80 mm np, JAFAR, AKWA, HAWLE	szt	1,00
120	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 226,90	m	226,90
			226,90
130	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110 mm [M=0]	próba	1,00
140	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	m	226,90
			226,90
1.3	Inwentaryzacja		
150u	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza wody	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----