

SIEĆ WODOCIĄGOWA w m. GŁOWACZOWA działka nr 383/16 i 498/2 etap II -331,30m (375,30+71,50-115,50m z I etapu)

Identyfikator kosztorysu: 14-2022 SIEĆ WODY GŁOWACZOWA DZ NR 498-2 I 383-16

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>WODOCIĄG PE90mm SDR11 PN16</b>		
<b>1.1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE &lt;Kp 30%&gt;</b>		
10	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III (375,30+71,50-115,5)*0,90*1,60*0,90	m3	429,36
			429,36
20	KNR 2-01 310-2 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 - (375,30+71,50-115,50)*0,90*0,10	m3	29,82
			29,82
30	KNR 2-18 WACETOB 511-1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm (375,30+71,50-115,50)*0,90*0,10	m3	29,82
			29,82
40	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	29,82
			29,82
50	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	429,36
			429,36
60	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	429,36
70	KNR 2-01 322-7 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 (375,50+71,50-115,50)*1,5*2	m2	994,50
			994,50
<b>1.2</b>	<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>		
80	KNR 2-28 302-2 Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 90 mm - SDR 11 PN16	m	331,30
90	KNR 2-18 WACETOB 801-2 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 80 mm	szt	1,00
90	KNR 2-28 305-2 Kształtki PE na rurociągach PE o średnica zewnętrznej rury 90 mm - tuleje kołnierzowe 90/80	szt	2,00
100	KNR 2-28 309-2 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o średnicy nominalnej zasuwy 80 mm np, JAFAR, AKWA, HAWLE	szt	1,00
130	KNR 2-18 315-3 Hydranty nadziemne o średnicy 80 mm z zasuwą np. JAFAR wraz z zasuwą	kpl	2,00
110	KNR 2-19 WACETOB 102-1 Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	331,30
			331,30
120	KNR 2-28 316-1 Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110 mm [M=0]	próba	1,00
130	KNR 2-18 803-1 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	m	331,30

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1.3 Inwentaryzacja</b>			
140u	KNR 2-28 0-0 Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza wody	kpl	1,00

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