

Wodociąg Zielone gm. Krasnobród - etap I

Identyfikator kosztorysu: WODOCIĄG ZIELONE - PRZEWODY
TECHNOLOGICZNE KANALIZACYJNE ETAP I 01.2022

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2022-01-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przewody technologiczne kanalizacyjne		
1.1	roboty ziemne <Kp 30%>		
1	KNNR 1 111-2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim; ST - 3.4.1. [R=2;M=2;S=2] 3,5/1000	km	0,004
			0,004
2	KNNR 1 210-3 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3 m, kat.gruntu III-IV; ST - 3.4.2.2. 3,5*1,6*0,9*0,8	m3	4,03
			4,03
3	KNNR 1 307-4 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV; ST - 3.4.2.2. 3,5*1,6*0,9*0,2	m3	1,01
			1,01
4	KNNR 1 313-1 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych wykopy o szer.do 1.0 m i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV; ST- 3.3.2.3. 3,5*1,8*2	m2	12,6
			12,6
5	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV; ST- 3.4.2.3. (3,5*1,6*0,9)*0,8	m3	4,03
			4,03
6	KNNR 1 318-3 Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III; ST- 3.4.2.3. 1,01	m3	1,01
			1,01
1.2	roboty instalacyjne		
7	KNNR 11 302-3 Rurociągi PE 100 RC SDR 11 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 160/14,6 mm; ST- 3.4.3.	m	3,5
8	KNNR 4 1010-7 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego średnica zewnętrzna rur 160 mm; ST - 3.4.3. 3,5/6*1,5	złącze	1
			1
9	KNNR 4 1014-4 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 150 mm;T150/150 - 1 szt; kołnierz specjalny do PE - 2 szt; X dn 150 - 1 szt; ST - 3.4.3.	szt	4,0

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNNR 3 303-2 Przebicia w ścianach studzienki ZB1; ST- 3.4.3.1.	m3	0,004
	1*0,2*0,2*0,1 0,004		
11	KNNR 3 302-2 Uzupełnienie ścian studzienki ZB1; ST- 3.4.3.1.	m3	0,01
12	KNR 2-20 113-3 Przejścia przez ściany betonowe dla rurociągów z rur PE z uszczelnieniem łańcuchem Dn: 150-200mm,gr.ściany do 15cm; ST- 3.4.3.1.	przejść	1,0
	1 1,0		