

Wodociąg Zielone gm.Krasnobród - stacja wodociągowa - etap II

Identyfikator kosztorysu: WODOCIĄG ZIELONE - PRZEWODY
TECHNOLOGICZNE WODOCIĄGOWE ETAP II 01.2022

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Przewody technologiczne wodociągowe		
1.1	roboty ziemne <Kp 30%>		
1	KNNR 1 111-2 Roboty pomiarowe przy wytyczaniu sieci; inwentaryzacja powykonawcza; ST-3.3.1. [R=2;M=2;S=2] 12,5/1000	km	0,01
			0,01
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 wraz z dokopem na podsypkę; ST-3.3.2.2. 12,5*0,9*1,60	m3	18,00
			18,00
3	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. 12,5*1,8*2	m2	45,0
			45,0
4	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-3.3.2.5. 18,0-0,12	m3	17,88
			17,88
5	KNNR 1 202-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III-IV; ST- 3.3.2.6. objętość rurociągów dz 110 12,5*0,78*0,11*0,11	m3	0,12
			0,12
6	KNNR 1 507-1 Humusowanie terenu po wykopach z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm ST- 3.3.2.1. 12,5*1,2*0,5	m2	7,5
			7,5
1.2	roboty instalacyjne		
7	KNNR 11 302-2 Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 110 mm ST - 3.3.3.	m	12,5
8	KNNR 4 1010-7 Połączenia rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego średnica zewnętrzna rur 160 mm; ST - 3.3.3. (12,5)/6*1,2	złącze	3
			3
9	KNNR 4 1014-3 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzone o średnicy 100 mm; ST - 3.3.4.3.	szt	2,0

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNNR 4 1014-4 Kształtki żeliwne ciśnieniowe, kołnierzowe o średnicy 150 mm; ST -3.3.4.3.	szt	1,0
11	KNNR 2 1404-5 Zabezpieczenie środkiem izolacyjnym węzłów i kształtek; ST-3.3.3. kształtki 2* 0,4	m 0,8	0,8
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie taśmy znacznikowej; ST -3.3.3. 12,5	m 12,5	12,5
13	KNNR 4 1408-1 Układanie mieszanki betonowej - bloki oporowe; ST-3.3.4.4. 2*0,5*0,5*0,1	m3 0,05	0,05
14	KNNR 4 0-0 Analizy wody; ST - 3.3.3.	kpl	1,0