

Kanalizacja sanitarna w ul.Widokowej w m. Krasnobród gm. Krasnobród

Identyfikator kosztorysu: KANALIZACJA SANITARNA KRASNOBRÓD
UL.WIDOKOWA - PRZYŁĄCZA -01, 2022

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Kanalizacja sanitarna - przyłącza		
1.1	Roboty ziemne <Kp 30%>		
1	KNNR 1 111-2 Roboty pomiarowe przy wytyczaniu sieci; inwentaryzacja powykonawcza; ST - 3.2. [R=2;M=2;S=2] 87,5/1000	km	0,088
			0,088
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 - 3.2.2. 136,87*0,8 1*2,5*5*3	m3	147,0
			109,5 37,5
3	KNNR 1 307-4 Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych głęb.wykopu do 3.0 m, kat.gruntu III-IV; ST - 3.2.3. 136,87*0,2	m3	27,4
			27,4
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 - 3.2.5. [R=1+[(472/1628)*0,55]] 304,16 1*5*3*2	m2	334,2
			304,2 30,0
5	KNNR 1 313-5 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), w gruntach suchych dodatek za każdy ropoczęty 1 m szer.wykopu i głęb.do 3 m, umocnienie pełne, grunt kat.I-IV; ST - 3.2.5.	m2	30,0
6	KNNR 1 206-2 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.I-III - nadmiar ziemi; ST - 3.2.8. 2,66	m3	2,7
			2,7
7	KNNR 1 214-5 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 25 cm, kat.gruntu III-IV; ST - 3.2.7. 134,21*0,8 37,5	m3	144,9
			107,4 37,5
8	KNNR 1 318-3 Zасыpywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 3.0 m, grunt.kat.I-III; ST - 3.2.7. 134,12*0,2	m3	26,8
			26,8

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	KNNR 1 507-1 Humusowanie terenu po wykopach z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm; ST - 3.2. (87,5-6)*0,5*1,5	m2	61,1 61,1
1.2 roboty instalacyjne			
10	KNNR 11 502-1 Rury kanalizacyjne z PCW kielichowe typu ciężkiego średnicy dz 160/4,7; ST - 3.3. 87,5	m	87,5 87,5
11	KNNR 4 1207-2 Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 o długości przewiertu do 20,0 m rurami o średnicy nominalnej 300-600 mm w gruntach kat.III-IV; ST - 3.3.2.	m	6,0
12	KNNR 11 401-1 Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t, 2 płyty; ST - 3.3.2. 1	ściana	1,0 1,0
13	KNNR 4 1209-1 Przeciąganie prowadzonych w rurach ochronnych rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm; ST - 3.3.2. 6	m	6,0 6,0
14	KNNR 11 406-3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm, głębokość 2 m; ST - 3.3.1.2.	studnia	5,0
15	KNNR 11 406-4 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości; ST - 3.3.1.2. -3*1*0,5	m	-1,5 -1,5
16	KNNR 1 603-1 Opróżnienie ze ścieków wozem asenizacyjnym zbiorników istniejących; ST - 3.3. 4	godz.	4,0 4,0
17	KNNR 3 303-2 Przebicia otworów w ścianach studzienki; ST -3.3. 2*0,2*0,2*0,2	m3	0,02 0,02
18	KNNR 3 302-2 Uzupełnienie ścian studzienki ; ST - 3.3.	m3	0,02
19	KNNR 2-20 113-3 Przejścia przez ściany betonowe dla rurociągów z rur PVC z uszczelnieniem łańcuchem Dn: 150-200mm,gr.ściany do 15cm; ST- 3.3. 2	przejść	2,0 2,0
20	KNNR 4 1408-1 Wypełnienie istniejących zbiorników betonem; ST - 3.3.	m3	7,2
21	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych PE dn 100 l =3m; kabel energetyczne i telefoniczne; ST - 3.3.3. 9*3	m	27,0 27,0
22	0-0 Inspekcja kanału sanitarnego kamerą; ST - 3.5. 87,5	m	87,5 87,5