

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

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

W1 Przedmiar robót

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Kanalizacja sanitarna - kanał główny		
1.1	Roboty ziemne <Kp 30%>		
1	KNNR 1 111-2 Roboty pomiarowe przy wytyczaniu sieci; inwentaryzacja powykonawcza; ST -3.1. [R=2;M=2;S=2] 918,5/1000	km	0,919
			0,919
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. 2266,7*0,8 1*2,5*5*3	m3	1 850,9
			1 813,4 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. 2266,7*0,2	m3	453,3
			453,3
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]] 4578,7 1*5*3*2	m2	4 608,7
			4 578,7 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. 30	m2	30,0
			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. 489,34	m3	489,3
			489,3
7	KNNR 11 501-5 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych;ST - 3.2.6. piasek 413	m3	413,0
			413,0
8	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. 1777,36*0,8 37,5	m3	1 459,4
			1 421,9 37,5
			1 459,4

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	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 - 3.2.7. 1777,36*0,2 355,5	m3	355,5
10	KNNR 1 507-1 Humusowanie terenu po wykopach z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm; ST - 3.2. 150*1,5 225,0	m2	225,0
11	KNNR 6 802-1 Rozebranie nawierzchni ze żwiru gr.12 cm, ręczne; ST - 3.2. 800*1,2 960,0	m2	960,0
12	KNNR 6 203-5 Nawierzchnie żwirowa, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm; ST - 3.2.	m2	960,0
13	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km; ST -3.2. 800*0,12 96,0	m3	96,0
14	KNR 4-01 108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km; ST - 3.2. 96 96,0	m3	96,0

1.2 roboty instalacyjne

15	KNNR 11 502-2 Rury kanalizacyjne z PVC typu S kielichowe o średnicy nominalnej 200/5,9 m; ST - 3.3.	m	918,5
16	KNNR 11 405-5 Studnie rewizyjne z gotowych w gotowym wykopie średnica kręgów 1200 mm, głębokość 2 m; ST - 3.3.1.1.	studnia	9,0
17	KNNR 11 405-6 Studnie rewizyjne z gotowych w gotowym wykopie o średnicy kręgów 1200 mm, za każde 0,5 różnicy głębokości; ST -3..3.1.1. +2*0,5 1,0 +2*1,0 2,0 +2*2,0 4,0 7,0	m	7,0
18	KNNR 11 406-3 Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o średnicy 425mm, głębokość 2 m; ST - 3.3.1.2.	studnia	18,0
19	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. -1*0,5 -0,5 +3*0,5 1,5 +1*2 2,0 3,0	m	3,0
20	KNNR 4 2017-3 Przejście przez ścianę studzienki PVC metodą in situ dz 160 S.T. - 3.3.1.2.	przejście	1,0

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
21	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	19,0
22	KNNR 11 401-1 Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t, 2 płyty; ST - 3.3.2.	ściana	1,0
	1	1,0	
23	KNNR 4 1209-1 Przeciąganie prowadzonych w rurach ochronnych rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm; ST - 3.3.2.	m	19,0
	19	19,0	
24	KNNR 5 705-1 Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych PE dn 100 l =3m; kabel energetyczny i telefoniczny; ST - 3.3.3.	m	45,0
	15*3	45,0	
25	0-0 Inspekcja kanału sanitarnego kamerą; ST - 3.5.	m	918,5
	918,5	918,5	