

BiałaPodlaska_deszczowa

Przedmiar

Lp	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR-W 2-01 0113 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,4950
2		ROBOTY ZIEMNE POCZĄTKOWE		
2.1	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3	3 961,7600
2.2	KNR 2-01 0322-03 0322-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. 2 m)	m2	1 980,8800
2.3	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3	250,3060
3		ROBOTY MONTAŻOWE		
3.1	KNKRB 6 0102 -04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - 0,3 m grubości warstwy	m3	74,2830
3.2	KNP 07 0306- 04.02	Studnie rewizyjne prefabrykowane o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 5 m (właz Dn 600 klasy D400 z żeliwa szarego wyposażony w otwory do unoszenia hakiem)	stud.	17,0000
3.3	KNR 2-18 0625-02	Wpusty deszczowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem 0,5 m bez syfonu	szt.	15,0000
3.4	KNR-W 2-18 0408 -05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 315 mm	m	453,0200
3.5	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m	42,2000
3.6	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. 315 mm	m	453,0200
3.7	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	42,2000
3.8	Kalkulcja własna Uproszczona	Geowłóknina zabezpieczająca	m	100,0000
3.9	Kalkulcja własna Uproszczona	Osadnik śr. 3000 mm, Ap=7,07 m2, Vcz=10,0 m3	kpl.	1,0000
3.10	Kalkulcja własna Uproszczona	Separator lamelowy śr. 1200 mm, Qnom=6 dm3/s, Qmax=60 dm3/s.	kpl.	1,0000
3.11	Kalkulcja własna Uproszczona	Komory retencyjno - rozsączające 216 szt. Wymiary systemu (dł. x szer.x wys.) - 5,40x4,80x1,77. Wymiary poj. zbiornika (dł. x szer.x wys.) - 0,60x0,60x0,60	kpl.	1,0000
4		ROBOTY ZIEMNE KOŃCOWE		
4.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	38,9810
4.2	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki - 0,3 m grubości warstwy	m3	74,2830
4.3	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3 711,4540
4.4	KNKRB 1 0229 -04	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 25 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m3	3 824,7180
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNR-W 2-01 0113 -01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,4950