

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2260
2		Dział: ROBOTY ZIEMNE POCZĄTKOWE		
2.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III	m3	789,0000
2.2	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2	1 578,0000
2.3	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	125,7600
2.4	KNR 2-01 0607-01	Igłofiltry o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 4 m	szt.	250,0000
3		Dział: ROBOTY MONTAŻOWE		
3.1	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie - 0,3 m grubości warstwy	m3	39,4500
3.2	KNR 9-20 0307-02 0307-03	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości 3 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem	szt.	9,0000
3.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12,0000
3.4	KNR 9-20 0309-01	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 1000 mm segmentowe - przykryte włazem, przelotowe - analogia (studnia rozprężna)	szt.	1,0000
3.5	Uproszczona	Przejazdowa przepompownia ścieków deszczowych z polimerobetonu Dn2000, H=4170mm, pracująca w układzie dwu pompowym, sterowana skrzynką sterowniczą	kpl.	1,0000
3.6	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	218,0000
3.7	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	37,0000
3.8	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	8,0000
3.9	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m	218,0000
3.10	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m	37,0000
3.11	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 110 mm	m	8,0000
4		Dział: ROBOTY ZIEMNE KOŃCOWE		
4.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie	m3	19,9050
4.2	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki - 0,3 m grubości warstwy	m3	39,4500
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	643,3350
4.4	KNKRB 1 0229-05	Zagęszczanie nasypów o grubości warstwy 25 cm gruntu kat. III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	702,6900
5		Dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5.1	KNR-W 2-01 0113-01	Inwentaryzacja powykonawcza	km	0,2260