

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	0,5000
2		Dział: ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - kolektor	m3	3 372,0000
2.2	KNR-W 2-01 0212-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - studnie rewizyjne, osadnik, separator	m3	173,0000
2.3	KNR 2-01 0322-03	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o gł. do 6,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórk (szer. do 1 m)	m2	750,0000
2.4	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zag szczana r cznie	m3	1,2500
2.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podło a z materiałów sypkich o grubo ci 20 cm	m2	100,0000
3		Dział: STUDNIE REWIZYJNE		
3.1	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kr gów betonowych o r. 1200 mm w gotowym wykopie o gł boko ci 3 m	stud.	9,0000
4		Dział: STUDNIE CHŁONNE		
4.1	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kr gów o r. 1.2 m i gł boko ci 1.5 m	szt.	1,0000
5		Dział: SEPARATOR		
5.1	KNR-W 2- 18 0513-05 analogia	Separator	stud.	1,0000
6		Dział: WPUSTY DESZCZOWE		
6.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ciekowe z gotowych elementów betonowe o r. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8,0000
7		Dział: KANAŁY RUROWE		
7.1	KNR-W 2-18 0408-04/05	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 300 mm - interpolacja	m	500,0000
7.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm	m	30,0000
7.3		Wykonanie szczelnych elastycznych systemowych poł cze - przej cie rur PVC 200 mm przez ciany studni	szt.	16,0000
7.4		Wykonanie szczelnych elastycznych systemowych poł cze - przej cie rur PVC 300 mm przez ciany studni	szt.	24,0000
8		Dział: PRÓBA WODNA SZCZELNO CI KANAŁÓW		
8.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o r.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1,0000
8.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelno ci kanałów rurowych o r.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1,0000
9		Dział: ROBOTY ZIEMNE II		
9.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległo do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	3 545,0000
10		Dział: INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
10.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa przewodów rurowych kanalizacji deszczowej oraz przykanalików w terenie równinnym - przebudowa - inwentaryzacja powykonawcza	km	0,5000