

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-07	66.37	m ³	66.370	
				RAZEM	66.370
2	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.II-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²		
d.1	0314-02	165.92	m ²	165.920	
				RAZEM	165.920
3	KNR-W 2-01	Zасыпка wykopu piaskiem wcześniej wydobytym przy kopaniu	m ³		
d.1	0609-06	64.08	m ³	64.080	
				RAZEM	64.080
4	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-01	64.08	m ³	64.080	
				RAZEM	64.080
5	KNR-W 4-01	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0107-08	10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2 ROBOTY MONTAŻOWE					
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm. W poz. dodać taśmy ostrzegawcze i lokalizacyjne z drutem miedzianym.	m		
d.2	0408-02	48.8	m	48.800	
				RAZEM	48.800
7	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.2	0706-02	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
d.2	0706-03	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - z pierścieniem odciążającym - zamknięcie rurą teleskopową Wavin.	szt		
d.2	0517-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z pierścieniami odciążającymi	stud.		
d.2	0513-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.2	0513-02	-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
12	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
d.2	0513-08	0.35	m ³	0.350	
				RAZEM	0.350