

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m		
d.1	2509-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 100 cm z mechanicznym wydobyciem rur -rozbiórka przepustu	m		
d.1	0206-06	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 15-01	Rozbiórka rurociągów o śr. 40 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-04	4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 6	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-04	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
2 II. ROBOTY ZIEMNE					
7	KNNR 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III	m ³		
d.2	0212-02	34.5	m ³	34.500	
				RAZEM	34.500
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-03	29.0	m ³	29.000	
				RAZEM	29.000
9	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)- wywóz nadmiaru gruntu z wykopu	m ³		
d.2	0301-01	5.5	m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
3 III. ROBOTY MONTAŻOWE					
10	KNNR 4	Kanady z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 600 mm	m		
d.3	1307-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNNR 4	Łączenie rur i kształtek polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. 600 mm metodą spawania ekstruzyjnego	złącz.		
d.3	1324-05	1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Kanady z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	1308-03	15.8	m	15.800	
				RAZEM	15.800
13	KNNR 4	Kanady z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - przepust przy wjeździe na dz. nr 1679	m		
d.3	1308-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	1413-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	1413-04	-0.5	[0.5 m] stud.	-0.500	
				RAZEM	-0.500
16	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3	1424-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm -przejścia szczelne	szt		
d.3	1321-03	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
4 IV. ODBUDOWA NAWIERZCHNI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
d.4	0402-02		m	3.000	
		3		RAZEM	3.000
19	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
d.4	1108-02		t	4.000	
		4.0		RAZEM	4.000
20	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.4	0302-04		m ²	4.500	
		4.5		RAZEM	4.500