

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1	Wytyczenie trasy kanału sanitarnego oraz przyłączy, wraz z inwentaryzacją powy-	pkt		
		konawczą	pkt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE ROBOTY ZIEMNE				
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2	20210-03	o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV+obiektywne	m ³	84.200	
		70.2+14		RAZEM	84.200
3	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach piono-	m ³		
d.2	20307-04	wych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	9.600	
		9.6		RAZEM	9.600
4	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-	m ²		
d.2	20313-01	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m;	m ²	185.500	
		grunt kat. I-IV		RAZEM	185.500
		173+12.5			
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.2	20318-03	3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	9.600	
		9.6		RAZEM	9.600
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m ³		
d.2	20214-02	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luź-	m ³	82.400	
		nym 30 cm) - kat.gr. III-IV		RAZEM	82.400
		82.4			
7	KNNR 1	Wywóz ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samo-	m ³		
d.2	20205-02	wylad.	m ³	9.000	
		9		RAZEM	9.000
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	7.7	m ³	7.700	
				RAZEM	7.700
3	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE ROBOTY MONTAŻOWE				
9	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3	1308-02	57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
10	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą te-	szt		
d.3	1417-02	leskopową	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę-	stud.		
d.3	1413-01	bok. 3m	stud.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za ka-	[0.5 m]		
d.3	1413-02	żde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	-1.000	
		-1	[0.5 m]		
			stud.		
				RAZEM	-1.000