

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne - przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1	KSNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV 1.35*0.9*24.3+1.18*0.9*1	m ³ m ³	 30.587	
				RAZEM	30.587
2	KNR-W 2- d.1 18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 25.3*0.9*0.15	m ³ m ³	 3.416	
				RAZEM	3.416
3	KSNR 1 d.1 0310-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV 31.38	m ³ m ³	 31.380	
				RAZEM	31.380
4	KSNR 1 d.1 0316-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-IV 24.3*1.35*2+1*1.18*2	m ² m ²	 67.970	
				RAZEM	67.970
2		Roboty montażowe - przyłącze kanalizacji sanitarnej			
5	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
6	KNR-W 4- d.2 01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 4- d.2 01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2- d.2 18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4- d.2 02 0202-04	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2- d.2 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2- d.2 17 0141-05	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm z wentylatorem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- d.2 01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4- d.2 01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 2- d.2 17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000