

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45332300-6	Instalacja kanalizacji			
1	KNNR 4 d.1 1427-02	Przejście przez ściany rurami stalowymi o śr. 250 mm dla rur PVC-U o śr. 160 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*8	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m (33.6+4.79)*0.5*0.45	m ³ m ³		
				8.638	
				RAZEM	8.638
4	KNNR 4 d.1 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (2.50+32.60)*0.40*0.15	m ³ m ³		
				2.106	
				RAZEM	2.106
5	KNR-W 4-01 d.1 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów (33.6+4.79)*0.5*0.45	m ³ m ³		
				8.638	
				RAZEM	8.638
6	KNNR 4 d.1 0203-03	Rurociągi z PVC SN8 kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach i w posadzkach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 0.50+2.00 0.45+0.32+0.70+0.82	m m m		
				2.500	
				2.290	
				RAZEM	4.790
7	KNNR 4 d.1 0203-04	Rurociągi z PVC SN8 kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach i w posadzkach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 22.90+1.70+6.30+1.70+1.0	m m		
				33.600	
				RAZEM	33.600
2	45332200-5	Instalacja wody			
8	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14.08+10.92	m m		
				25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 4 d.2 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w bruzdach i w posadzkach 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000