

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 4 d.2 0137-0301	Montaż baterii umywalkowych mosiężnych chromowanych, o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		W piwnicy 12	szt	12,00	
		Na parterze 4	szt	4,00	
		I piętro 3	szt	3,00	
		II piętro 3	szt	3,00	
				RAZEM	22,00
34	KNNR 4 d.2 0315-02 analogia	Podgrzewacz elektryczny wody pojemnościowy 1,5 kW UWAGA: Należy uwzględnić podłączenie zasilania energii elektrycznej	kpl		
		W piwnicy 1	kpl	1,00	
		Na parterze 2	kpl	2,00	
		I piętro 1	kpl	1,00	
		II piętro 3	kpl	3,00	
				RAZEM	7,00
35	KNNR 5 d.2 1207-12 analogia	Wykucie bruzd dla rur stalowych w cegle	m		
		Przyjęto dla rurociągów i podejść po 0,5 m/szt 27,5+8,8+10,45+44,90+17,25+82*0,5	m	149,90	
				RAZEM	149,90
36	KNNR 5 d.2 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		149,9	m	149,90	
				RAZEM	149,90
37	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		149,9*1*1	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
3 Roboty montażowe instalacji kanalizacyjnej					
38	KNNR 4 d.3 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,50+1,50+1,0+8,50+9,0+2*8,0+1,0*16<podejścia do kratek, ustępów i bidetu>	m	53,50	
				RAZEM	53,50
39	KNNR 4 d.3 0208-02 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75-50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5*25<podejścia do zlewozmywaków, umywalk, pisuarów>	m	37,50	
				RAZEM	37,50
40	KNNR 4 d.3 0215-03 analogia	Adaptory żeliwo/PVC o śr. 100/110 mm	szt		
		7*2	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
41	KNNR 4 d.3 0223-02 analogia	Zawory napowitrzające ZN o śr. 100 mm	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
42	KNNR 4 d.3 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNNR 4 d.3 0229-04 13	Zlewozmywaki mocowane na ścianie - blaszane nierdzewne, dwukomorowe	szt		
		5+1	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
44	KNNR 4 d.3 0230-02 13	Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem z tworzywa sztucznego - typu 260 i 265	kpl		
		7+3+3+3	kpl	16,00	
				RAZEM	16,00