

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Instalacja wodociągowa			
1.1			Instalacja wodociągowa - Rurociągi			
1 d.1.1	KNP 18 0101-06.06 analogia	SST_I S	Ręczne wykuvanie bruzd w cegle	m		
			20,50	m	20,50	
					RAZEM	20,50
2 d.1.1	KNNR 4 0112-02	SST_I S	Rurociągi PE-RT/AI/PE-RT o śr. zewnętrznej 20 mm	m		
			10,00	m	10,00	
			1,00	m	1,00	
			5,00	m	5,00	
			1,00	m	1,00	
			3,50	m	3,50	
					RAZEM	20,50
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1012-03	SST_I S	Zaprawianie bruzd	m		
			20,50	m	20,50	
					RAZEM	20,50
4 d.1.1	kalk. własna	SST_I S	Wpięcie do istniejących pionów	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
1.2			Instalacja wodociągowa - Izolacja			
5 d.1.2	KNR 0-34 0101-15	SST_I S	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami gr.25 mm	m		
			poz.2	m	20,50	
					RAZEM	20,50
1.3			Instalacja wodociągowa - Zawory			
6 d.1.3	KNNR 4 0132-02	SST_I S	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	4,00
7 d.1.3	KNNR 4 0130-01	SST_I S	Zawory przelotowe ze złączką do węża dn 15 mm + Kształtka dn 15 mm	szt.		
			6	szt.	6,00	
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	8,00
8 d.1.3	KNR 0-31 0105-0101	IS.01.0 1.02.	Przepływowe podgrzewacze wody wraz z podejściem 3,50 kW	kpl		
			4	kpl	4	
					RAZEM	4
1.4			Instalacja wodociągowa - Dodatki dopływowe			
9 d.1.4	KNNR 4 0115-01	SST_I S	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach do baterii o połączeniu elastycznym o śr. nominalnej 15 mm lub równoważny	szt.		
			3 * 2	szt.	6,00	
			2 * 1	szt.	2,00	
			2 * 1	szt.	2,00	
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	11,00
10 d.1.4	KNNR 4 0115-02	SST_I S	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach do baterii o połączeniu elastycznym o śr. nominalnej 20 mm lub równoważny	szt.		
			2 * 3	szt.	6,00	
			3 * 2	szt.	6,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,00
1.5			Instalacja wodociągowa - Próba szczelności instalacji wodociągowej			
11 d.1.5	KNNR 4 0406-03	SST_I S	Próby szczelności instalacji wodociągowej - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a		
			3	prób a	3,00	
					RAZEM	3,00
12 d.1.5	KNNR 4 0128-01	SST_I S	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
			30,00	m	30,00	
					RAZEM	30,00
2			Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku			
2.1			Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Rurociągi			
13 d.2.1	KNNR 4 0208-01	SST_I S	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			4,50	m	4,50	
			3,30	m	3,30	
					RAZEM	7,80
14 d.2.1	KNNR 4 0208-03	SST_I S	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
			1,00	m	1,00	
			7,50	m	7,50	
			2,50	m	2,50	
					RAZEM	11,00
15 d.2.1	KNNR 4 0222-02	SST_I S	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
16 d.2.1	kalk. własna	SST_I S	Wpięcie do istniejących pionów kanalizacyjnych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
2.2			Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Dodatki odpływowe			
17 d.2.2	KNNR 4 0211-01	SST_I S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			<Umywalka> 2	szt.	2,00	
			<Zlew gospodarczy> 1	szt.	1,00	
			<Komora gospodarcza> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	4,00
18 d.2.2	KNNR 4 0211-03	SST_I S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			<Miska ustępowa> 2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
2.3			Instalacja kanalizacyjna wewnątrz budynku - Roboty budowlane okołotowarzyszące			
19 d.2.3	KNNR 4-01 0339-06	SST_I S	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			12,00	m	12,00	
					RAZEM	12,00
20 d.2.3	KNNR 4-01 0325-05	SST_I S	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
			12,00	m	12,00	
					RAZEM	12,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Biały montaż			
3.1			Biały montaż - Urządzenia			
21 d.3.1	KNNR 4 0230-02	SST_I S	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
22 d.3.1	KNNR 4 0137-01	SST_I S	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.3.1	KNNR 4 0230-01	SST_I S_W	Umywalka dla Niepełnosprawnych lub równoważny	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
24 d.3.1	KNNR 4 0137-01	SST_I S_W	Baterie umywalkowe dla Niepełnosprawnych lub równoważny	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
25 d.3.1	KNNR 4 0230-05	SST_I S	Półstument porcelanowy do umywalk	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
26 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	SST_I S	Elementy montażowe	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
27 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0103-03 + KNR 2- 15/GEBERIT 0101-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-01 + KNR 2- 15/GEBERIT 0103-02	SST_I S_W	Elementy montażowe dla miski ustępowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	SST_I S	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
29 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	SST_I S_W	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3.1	KNNR 7 0208-07 analogia	SST_I S_W	Poręcz prosta długość: 600 mm do umywalki	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
31 d.3.1	KNNR 7 0208-07 analogia	SST_I S_W	Poręcz ścienna łukowa stała do miski ustępowej długość: 700 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
32 d.3.1	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-01	SST_I S	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
33 d.3.1	KNR-W 2-15 0229-04	SST_I S	Zlew gospodarczy	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
34 d.3.1	KNR-W 2-15 0229-04 analogia	SST_I S	Komora robocza	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
35 d.3.1	KNR-W 2-15 0218-02	SST_I S	Syfony zlewozmywakowe pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
36 d.3.1	KNNR 4 0137-01	SST_I S	Baterie zlewozmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00