

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje wod.-kan.			
1.1		Instalacja wodociągowa i ciepłej wody użytkowej			
d.1.1	1 KNNR 3 0305-01 analogia	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		7.592	m ³	7.592	
				RAZEM	7.592
d.1.1	2 KNNR 4 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
d.1.1	3 KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		43.6	m	43.600	
				RAZEM	43.600
d.1.1	4 KNNR 4 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24.7	m	24.700	
				RAZEM	24.700
d.1.1	5 KNNR 4 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26.6	m	26.600	
				RAZEM	26.600
d.1.1	6 analiza indywidualna	Izolacja rurociągów otuliną	m		
		94.9	m	94.900	
				RAZEM	94.900
d.1.1	7 KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
d.1.1	8 KNNR 4 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	9 KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	10 KNNR 4 0136-01	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	11 KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - bateria w wykonaniu dla osoby niepełnosprawnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	12 KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm - bateria w wykonaniu dla osoby niepełnosprawnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	13 KNNR 4 0136-01	Zawory termostatyczne do c.w.u.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
d.1.1	14 KNR 2-15 0116-02	Zawór hydrantowy o śr. nom. 50mm montowany we wnęce (zawór hydrantowy mosiężny ZH25 (DN25, zwijadło węża z osią wodną, wąż tłoczny polsztynowy o średnicy 25 mm długości 30 mb, prądownica hydrantowa PWh-25 szafka hydrantowa)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	15 KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		94.9	m	94.900	
				RAZEM	94.900
d.1.1	16 KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		94.9	m	94.900	
				RAZEM	94.900

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Przejścia rurociągów przez ściany o grubości 12cm w rurach ochronnych PVC	szt.		
d.1.1	0333-08 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Instalacja kanalizacyjna			
18	KNNR 3	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
d.1.2	0801-03	8.60	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
19	KNNR 3	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
d.1.2	0803-01	8.60	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
20	KNNR 3	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 15x15 cm na kleju	m ²		
d.1.2	0804-06	8.60	m ²	8.600	
				RAZEM	8.600
21	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0208-01	19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
22	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.2	0208-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.2	0211-01	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1.2	0211-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 4	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1.2	0230-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 4	Zlewy żeliwne	szt.		
d.1.2	0229-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4	Stół z zlewem (basenem) gastronomicznym jednokomorowym (stal nierdzewna)	szt.		
d.1.2	0229-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.2	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 8	Umywalki porcelanowej w wykonaniu dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
d.1.2	0216-02	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 8	Ustępu z miską porcelanowa w wykonaniu dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
d.1.2	0218-03	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
31	analogia	Zmnywarka	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	analogia	Pralka	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	analiza indywidualna	Uchwyty naścienne do "strefy prysznicowej" dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	analiza indywidualna	Siedzisko prysznicowe składane na ścianę	kpl		
d.1.2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.1.2 analiza indywidualna	Uchwyty naścienne do "strefy WC" dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
36	d.1.2 analiza indywidualna	Uchwyty naścienne do "strefy umywalki" dla osoby niepełnosprawnej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania			
37	KNNR 4 d.2 0404-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z PE-Xc o śr. zewnętrznej 25 mm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
38	d.2 analiza indywidualna	Izolacja rurociągów otuliną	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNNR 4 d.2 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm (zawór przelotowy na powrocie)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 0-35 d.2 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 0-35 d.2 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
42	d.2 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu 33-600x1200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.2 analiza indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytowe typu 22-600x1000	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 4-07 d.2 0310-01	Płukanie instalacji c.o. - rurociąg	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
45	KNR 4-07 d.2 0310-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - rurociąg	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
46	KNR 4-07 d.2 0310-05	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - urządzenie	urząd.		
		3	urząd.	3.000	
				RAZEM	3.000