

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT BUDYNKU OŚWIATOWEGO ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA POTRZEBY CENTRUM OPIEKUNCZO MIESZ-KALNEGO - Instalacja wod.- kan.					
1 Instalacja wod.-kan					
1 d.1	KNNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
2 d.1	KNNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1	KNNR 4 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
4 d.1	KNNR 4 0126-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych. Próba instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średn. nom. do 65 mm	100 m		
		(120)/100	100 m	1,200	
				RAZEM	1,200
5 d.1	KNNR 4 0128-0200	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach. Płukanie instal. wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	100 m		
		1,2	100 m	1,200	
				RAZEM	1,200
6 d.1	KNNR 4 0203-0100	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 50 mm	100 m		
		0,09	100 m	0,090	
				RAZEM	0,090
7 d.1	KNNR 4 0203-0300	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 110 mm	100 m		
		0,31	100 m	0,310	
				RAZEM	0,310
8 d.1	KNNR 4 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych, z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 50 mm	1 szt		
		12	1 szt	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 4 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych, z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 110 mm	1 szt		
		5	1 szt	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNNR 4 0213-0700	Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC. Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym - średnica 110 mm	1 szt		
		1	1 szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 4 0230-0201	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem chromowanym - dla osób niepełnosprawnych	1 kpl		
		1	1 kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 4 0233-0300	Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	1 kpl		
		1	1 kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 0-31 0111-01	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 20 mm montowane na ścianie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1	KNR 0-31 0109-02	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.1	KNR-W 2-15 0115-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
16 d.1	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.1	analiza indywidualna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych 2 przy sedesie i 2 przy umywalce i 2 przy natryskach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 5-04 0701-01	Instalacja paliwowa 1	układ. układ.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	CMN 6351699	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcelanowa 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	CMN 6350602	Miska ustępowa porcelanowa 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Instalacja co					
22 d.2	KNR 0-35 0220-13	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania o dł. do 795 mm; 14 obwodów, śr. nom. króćców przyłączeniowych 1/2"/15 mm 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 370	m m	370,000	
				RAZEM	370,000
24 d.2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-22, wys. 600mm dł 2000 montowane na ścianie 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-22, wys. 600mm dł 700 montowane na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-22, wys. 600mm dł 1800 montowane na ścianie 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-22, wys. 600mm dł 800 montowane na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-22, wys. 600mm dł 1000 montowane na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-22, wys. 600mm dł 600 montowane na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostacyjne o zakresie nastaw 6-28 st. C 21	szt. szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
31 d.2	KNR 0-35 0121-08	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy rur i kształtek; poj. do 200 dm3 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	CMP 61312LFP00 51	Pompa obiegowa cyrkulacyjna do c.w.u. jednofazowa 25PWr40 C, długość montażowa 180 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	CMP 61312EBR0 201	Pompa obiegowa instalacji co 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	CMP 59001DEF02 26	Kotłownia 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KPRR 9 0407-214	Zbiornik olejowy dwupłaszczowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	CMP 18006SCH0 965	Komin stalowy 8mb	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	CMN 6508703	Kanał wentylacyjny Typu "Z"	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.2	CMP 68001SPT00 02	Magnetoodmulacz temp.do 100stop.C, ciśnienie 10bar OISm 150/32Magnetoodmulacz temp.do 100stop.C, ciśnienie 10bar OISm 150/32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	CMN 5703902	Zawór zwrotny uniwersalny z PVC-U fi 25mmZawór zwrotny uniwersalny z PVC-U fi 25mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	CMN 5703903	Zawór zwrotny uniwersalny z PVC-U fi 32mmZawór zwrotny uniwersalny z PVC-U fi 32mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	CMP 63575FTT00 01	Naczynie przeponowe 18l	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	CMN 5701024	Zawór kulowy z kurkiem spustowym mosiężny niklowany fi 32mmZawór kulowy z kurkiem spustowym mosiężny niklowany fi 32mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.2	CMN 5826203	Osadnik kołnierzowy żeliwny-1,6MPa fi32mm, FS-filtr siatkowyOsadnik kołnierzowy żeliwny-1,6MPa fi32mm, FS-filtr siatkowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.2	CMN 5826202	Osadnik kołnierzowy żeliwny-1,6MPa fi25mm, FS-filtr siatkowyOsadnik kołnierzowy żeliwny-1,6MPa fi25mm, FS-filtr siatkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.2	KNR 0-35 0216-07	Manometry techniczne; śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000