

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W ŁEMPICACH - Instalacja wod.- kan.					
1 Instalacja wod.-kan					
1	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie wnęki na pion kanalizacyjny wraz z wywiewką	szt.		
d.1	1010-10	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	Kalkulacja	Demontaż starych rurociągów z PVC o śr. 50-110 mm wymagających wymiany.	m		
d.1	własna	48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-02	105	m	105,000	
				RAZEM	105,000
4	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0112-01	39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
6	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych. Próba instalacji w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średn. nom. do 65 mm	100 m		
d.1	0126-0100	(253)/100	100 m	2,530	
				RAZEM	2,530
8	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 50 mm	100 m		
d.1	0203-0100	0,27	100 m	0,270	
				RAZEM	0,270
9	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociąg z PVC o połączeniach wciskowych - średnica 110 mm	100 m		
d.1	0203-0300	0,87	100 m	0,870	
				RAZEM	0,870
10	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach. Płukanie instal. wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	100 m		
d.1	0128-0200	2,53	100 m	2,530	
				RAZEM	2,530
11	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych, z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 50 mm	1 szt		
d.1	0211-0100	18	1 szt	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych, z PVC. Podejście z rur i kształtek z PVC wciskanych - średnica 110 mm	1 szt		
d.1	0211-0300	10	1 szt	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 4	Kominki kamionkowe i rury wywiewne z PVC. Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym - średnica 110 mm	1 szt		
d.1	0213-0700	10	1 szt	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 4	Umywalki pojedyncze i łączone szeregowo. Umywalka pojedyncza porcelanova z syfonem chromowanym - dla osób niepełnosprawnych	1 kpl		
d.1	0230-0201	2	1 kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 4	Ustępy. Ustęp z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	1 kpl		
d.1	0233-0300	1	1 kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 0-31	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
d.1	0111-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 0-31	Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0109-02	29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
18	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-02	28	szt.	28,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	d.1 analiza indywidualna	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych 2 przy sedesie	kpl.	RAZEM	28,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	d.1 KNR 2-15 0120-02	Szafki hydrantowe wewnętrzne z hydrantem wewnętrznym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 Instalacja co					
21	d.2 KNR-W 4-02 0522-01	Demontaż starych grzejników	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
22	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 2000 montowane na ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 700 montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 1800 montowane na ścianie	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
25	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 800 montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 1100 montowane na ścianie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 1600 montowane na ścianie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 900 montowane na ścianie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	d.2 KNR 0-31 0205-06	Grzejniki płytowy C-33, wys. 600mm dł 1400 montowane na ścianie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	d.2 KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000