

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.1.3 kalk. własna	Wklejenie lustra o wymiarach 90x60 cm	kpl.		
		2.00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1.3	0840-08	2.0*24	m	48.000	
				RAZEM	48.000
20	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0803-03	(1.56+0.14+1.46)*2.80+(1.16+1.10+0.15+0.20)*2.20+6.93+7.423+(0.21*2)*2.05*2	m <sup>2</sup>	30.665	
				RAZEM	30.665
21	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0808-06	(0.90+2.05*2)*0.34*2	m <sup>2</sup>	3.400	
				RAZEM	3.400
22	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0713-01	(2.66+2.10+1.10+0.85+0.10)*0.80+(1.96+0.20+1.72+0.70+1.00+1.20)*0.80	m <sup>2</sup>	10.872	
				RAZEM	10.872
23	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0713-02	5.37+5.42	m <sup>2</sup>	10.790	
				RAZEM	10.790
24	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0840-1	(0.10+1.50+0.05+1.10+1.00+1.10+0.05+0.10+1.10+1.04+1.10+0.14+1.56+0.85+0.10)*2.0+(1.00+1.46+0.14+1.20+1.96+0.20+0.25+1.72+0.25+0.65+0.10)*2.0	m <sup>2</sup>	39.640	
				RAZEM	39.640
25	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.3	202 1134-02	39.64*25%	m <sup>2</sup>	9.910	
				RAZEM	9.910
1.4		<b>Stolarka</b>			
26	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1.4	1016-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z okuciami	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1017-02	0.80*2.05*2+0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	6.970	
				RAZEM	6.970
1.5		<b>Roboty Malarskie</b>			
28	KNR-W 2-02	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1510-09	(2.66+2.10+1.10+0.85+0.10)*0.80+(1.96+0.20+1.72+0.70+1.00+1.20)*0.80+5.37+5.42	m <sup>2</sup>	21.662	
				RAZEM	21.662
29	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1510-01	poz.28	m <sup>2</sup>	21.662	
				RAZEM	21.662
1.6		<b>Roboty Posadzkowe</b>			
30	NNRNKB	Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.6	202 2809-02	2.66+2.10+1.10+0.85+0.10+1.96+0.20+1.72+0.70+1.00+1.20	m	13.590	
				RAZEM	13.590
31	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zalane na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1.6	1104-01	5.37+5.42	m <sup>2</sup>	10.790	
				RAZEM	10.790
32	NNRNKB	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.6	202 2805-05	10.79	m <sup>2</sup>	10.790	
				RAZEM	10.790
2	45432130-4	<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>			
2.1		<b>Roboty demontażowe i przygotowawcze</b>			
33	d.2.1 wycena indywidualna	Demontaż instalacji wod-kan	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.1	0141-01	2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu pisuarowego	szt.		
d.2.1	0141-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.2.1	0235-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.2.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.1	0235-08	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR BO-12	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. do 1 cegły	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0360-07	0.022	m <sup>3</sup>	0.022	
				RAZEM	0.022
40	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.1	0335-09	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41		Wywóz gruzu i zdemontowanej armatury z terenu budowy	kpl.		
d.2.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.2</b>	<b>Instalacja wodociągowa wewnętrzna</b>				
42	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-01	15.5	m	15.500	
				RAZEM	15.500
43	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-02	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2.2	0112-05	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr. 9 mm (E)	m		
d.2.2	0102-04	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm - wąż karbowany RK23	m		
d.2.2	0101-06	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm - wąż RK 28	m		
d.2.2	0101-07	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
d.2.2	0101-08	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR-W 2-15	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.		
d.2.2	0116-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
50	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.2	0116-08	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
51	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2.2	0127-03	21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
52	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe przyłączeniowe do baterii stojących oraz ustępów o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2.2	0135-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0135-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 25 mm	szt.		
d.2.2	0124-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15	Dwuzłączki o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2.2	0430-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Instalacja kanalizacji snaitarnej wewnętrznej</b>			
57	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.3	0208-01	3.9	m	3.900	
				RAZEM	3.900
58	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.3	0208-03	3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
59	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2.3	0218-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.3	0211-01	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.3	0211-03	3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
62	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.3	0222-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	m		
d.2.3	0126-05	22.7	m	22.700	
				RAZEM	22.700
64	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.3	0233-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2.3	0233-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.3	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
d.2.3	0230-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.2.3	0230-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 2-15	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
d.2.3	0234-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 2-02	Uchwyty dla niepełnosprawnych	szt.		
d.2.3	1219-08	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.4</b>		<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
73	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
d.2.4	0521-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2.4	0512-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.2.4	0405-03	5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
76	KNR-W 2-15	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.2.4	0429-04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.2.4	0418-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR INSTAL	Główce termostatyczne do grzejników	szt.		
d.2.4	0309-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNR INSTAL	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2.4	0309-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.4	0412-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	d.2.4 wycena indywidualna	Płukanie instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.2.4	0436-01	2	urz.	2.000	
				RAZEM	2.000