

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Modernizacja dachu					
1	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kdnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	01 0545-08		m ²	22.153	
	1)	$((15.8+13.45+2.7+6.79+9.4+5.75+1.1+3.8+2.5)*0.25)+((0.92+0.92+0.76+0.76+0.66+0.66+0.38+0.38+0.66+0.66+0.38+0.38+1.16+1.16+0.38+0.38+0.66+0.66+0.38+0.38+0.66+0.66+0.38+0.38+0.9+0.9+0.38+0.38+10)*0.25)$			
				RAZEM	22.153
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1	0509-03		m ²	291.446	
	2)	15.80*7.37+5.75*10+9.4*12.5			
				RAZEM	291.446
3	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04		m	58.790	
	1)	15.8+13.45+2.7+6.79+9.4+5.75+1.1+3.8			
				RAZEM	58.790
4	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-05		m	27.500	
	1)	5*5.5			
				RAZEM	27.500
5	KNR-W 4-	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
d.1	01 0310-01		m ³	1.786	
	1)	0.38*0.66*1*4+0.9*0.38*1+1.16*0.38*1			
				RAZEM	1.786
6	KNR-W 4-	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	01 0310-02		m ³	0.699	
	1)	0.92*0.76*1			
				RAZEM	0.699
7	KNR-W 2-	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	02 0514-01		m ²	22.153	
	3)	$((15.8+13.45+2.7+6.79+9.4+5.75+1.1+3.8+2.5)*0.25)+((0.92+0.92+0.76+0.76+0.66+0.66+0.38+0.38+0.66+0.66+0.38+0.38+1.16+1.16+0.38+0.38+0.66+0.66+0.38+0.38+0.66+0.66+0.38+0.38+0.9+0.9+0.38+0.38+10)*0.25)$			
				RAZEM	22.153
8	KNR-W 2-	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1	02 0128-07		m	10.000	
	3)	10			
				RAZEM	10.000
9	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	02 0504-02		m ²	291.446	
	3)	15.80*7.37+5.75*10+9.4*12.5			
				RAZEM	291.446
10	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
d.1	02 0504-03		m ²	15.000	
	3)	15			
				RAZEM	15.000
11	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	02 0519-04		m	58.790	
	3)	15.8+13.45+2.7+6.79+9.4+5.75+1.1+3.8			
				RAZEM	58.790
12	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	02 0526-04		m	27.500	
	3)	5*5.5			
				RAZEM	27.500
2 Ściany i okładziny ścian					
13	KNR 4-04	Rozebranie murów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0104-05		m ³	12.250	
	2)	4.9*2.5			
				RAZEM	12.250
14	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2	0105-04		m ²	40.300	
	2)	$(1.3*2.5)*3+((3.8*2.5)-(0.6*2*4))+(0.9*2.5)+(1.16*2.5)+(0.44*2.5)+(0.68*2.5)+(2.54*2.5)+((2.40*2.5)-(0.8*2))+(2*2.5)+(0.86*2.5)$			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.300
15	KNR-W 4-01 0331-03 ¹⁾	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.9*2*0.51)+(0.9*2*0.41)	m ³ m ³	 1.656	
				RAZEM	1.656
16	KNR 4-01 0313-03 ⁴⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek (1.5+1.5+1.5+1.5+1.6+5.60)*0.41*0.15	m ³ m ³	 0.812	
				RAZEM	0.812
17	KNR 4-01 0313-04 ⁴⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 1.5+1.5+1.5+1.5+1.6+5.60	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
18	KNR 4-01 0313-06 ⁴⁾	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 13.200	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
19	KNR-W 2-02 0104-01 ³⁾	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.ponad 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg. 1.5+0.8+2.5+4.75+1.20+1.20+1.20-0.9*2*2	m ² m ²	 9.550	
				RAZEM	9.550
20	KNR-W 2-02 0132-03 ³⁾	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2 ceg. z cegieł pojedynczych 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-02 0132-05 ³⁾	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*4+1.60+5.60	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
22	KNR-W 4-01 0353-04 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-01 0334-08 ¹⁾	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 4-01 0304-03 ¹⁾	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 1.8*2.15*2*0.52	m ³ m ³	 4.025	
				RAZEM	4.025
25	KNR-W 4-01 0710-02 ¹⁾	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNR-W 4-01 0710-14 ¹⁾	Uzupełnienie tynków wewn. kat.II z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR-W 4-01 0715-01 ¹⁾	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 (9.55*2)+(1.80*2.15*2)+15	m ² m ²	 41.840	
				RAZEM	41.840
28	KNR-W 4-01 0727-03 ¹⁾	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 1.8*2.15*2	m ² m ²	 7.740	
				RAZEM	7.740
29	KNR-W 4-01 0328-01 ¹⁾	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR-W 4-d.2 01 1204-08 ¹⁾	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
31	KNR 2-02 d.2 0815-04 ⁵⁾	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
32	KNR-W 2-d.2 02 1510-07 ³⁾	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
33	KNR-W 2-d.2 02 1510-08 ³⁾	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dod. za każde dalsze malowanie	m ²		
		540	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
3 Podłogi i posadzki					
34	KNR 4-04 d.3 0504-06 ²⁾	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+35.9	m ²	186.120	
				RAZEM	186.120
35	KNR 4-04 d.3 0504-01 ²⁾	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+8.29+2.01+12.57	m ²	177.450	
				RAZEM	177.450
36	KNR 4-04 d.3 0301-02 ²⁾	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+2.01+12.57	m ³	169.160	
				RAZEM	169.160
37	KNR-W 2-d.3 02 0606-01 ³⁾	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+35.9+2.01+12.57	m ²	205.060	
				RAZEM	205.060
38	KNR-W 2-d.3 02 0608-03 ³⁾	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+35.9+2.01+12.57	m ²	205.060	
				RAZEM	205.060
39	KNR-W 2-d.3 02 1116-01 ³⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+35.9+2.01+12.57	m ²	205.060	
				RAZEM	205.060
40	KNR-W 2-d.3 02 1116-07 ³⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+35.9+2.01+12.57	m ²	205.060	
				RAZEM	205.060
41	KNR-W 2-d.3 02 1116-03 ³⁾	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		36.51+53.61+16.91+35.39+5.23+2.57+4.36+35.9+2.01+12.57	m ²	205.060	
				RAZEM	205.060
42	KNR 0-12 d.3 1118-04 ⁶⁾	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		5.1+10.4+2.6+2.6+24.1+5.3+2.7	m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
43	NNRNKB d.3 202 1136-01 ⁷⁾	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		90.8+16.7+36.7	m ²	144.200	
				RAZEM	144.200
4 Stolarka okienna					
44	KNR 0-19 d.4 0928-11 ⁸⁾	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ²	m ²		
		1.80*2.15*9	m ²	34.830	
				RAZEM	34.830
45	KNR 0-19 d.4 0928-10 ⁸⁾	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ²	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.1*2.15	m ²	2.365	
				RAZEM	2.365
46	KNR 0-19 d.4 0928-08 ⁸⁾	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² 1.8*0.80+0.9*1.2+0.86*0.55*2+1.2*1.2	m ²		
			m ²	4.906	
				RAZEM	4.906
5 Stolarka drzwiowa					
47	KNR-W 4- d.5 01 0353-04 ¹⁾	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
48	KNR-W 2- d.5 02 1028-02 ³⁾	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²		
		2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
49	KNR-W 2- d.5 02 1025-02 ³⁾	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR-W 2- d.5 02 1022-01 ³⁾	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		13	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNR-W 2- d.5 02 1027-05 ³⁾	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
		3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6 Modernizacja instalacji wodno-kanalizacyjnej					
52	KNR 4-04 d.6 0705-05 ²⁾	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 4-04 d.6 0705-02 ²⁾	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 4-04 d.6 0705-08 ²⁾	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, pdkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR 4-04 d.6 0705-10 ²⁾	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 4-04 d.6 0701-04 ²⁾	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR 4-04 d.6 0701-05 ²⁾	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 4-04 d.6 0703-02 ²⁾	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 80-150 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
59	KNR 4-04 d.6 0703-01 ²⁾	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
60	KNR-W 2- d.6 15 0114-04 ⁹⁾	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
61	KNR-W 2- d.6 15 0114-03 ⁹⁾	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
62	KNR-W 2-d.6 15 0117-02 ⁹⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o pdłączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
63	KNR-W 2-d.6 15 0117-09 ⁹⁾	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR-W 2-d.6 15 0133-01 ⁹⁾	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR-W 2-d.6 15 0137-02 ⁹⁾	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
66	KNR-W 2-d.6 15 0137-09 ⁹⁾	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-d.6 15 0128-02 ⁹⁾	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
68	KNR-W 2-d.6 15 0203-01 ⁹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNR-W 2-d.6 15 0203-03 ⁹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
70	KNR-W 2-d.6 15 0208-01 ⁹⁾	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNR-W 2-d.6 15 0211-01 ⁹⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		9	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
72	KNR-W 2-d.6 15 0211-03 ⁹⁾	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2-d.6 15 0222-02 ⁹⁾	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 2-d.6 15 0229-05 ⁹⁾	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 2-d.6 15 0230-02 ⁹⁾	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR-W 2- d.6 15 0234-02 9)	Pisuari pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2- d.6 15 0233-03 9)	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
78	KNR-W 2- d.6 15 0232-02 9)	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 2- d.6 15 0143-02 9)	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 200 dm3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7 Modernizacja instalacji elektrycznej					
80	KNR-W 4- d.7 01 0332-02 1)	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KSNR 5 d.7 0201-01 10)	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KSNR 5 d.7 0404-03 10)	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podoże betonowe	wyp.		
		20	wyp.	20.000	
				RAZEM	20.000
83	KSNR 5 d.7 0301-05 10)	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
84	KSNR 5 d.7 0404-01 10)	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
85	KSNR 5 d.7 0404-01 10)	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazda	wyp.		
		10	wyp.	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KSNR 5 d.7 0502-03 10)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 3x40W	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
8 Montaż windy					
87	d.8 kalk. własna	Dostarczenie i montaż dźwigu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 Kotłownia- posadzka					
88	KNR 4-04 d.9 0301-04 2)	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
		16.4*0.3	m ³	4.920	
				RAZEM	4.920
89	KNR-W 2- d.9 02 1101-01 3)	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		16.4*0.05	m ³	0.820	
				RAZEM	0.820
90	KNR-W 2- d.9 02 0601-01 3)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 2- d.9 02 0601-02 3)	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
92	KNR-W 2- d.9 02 0606-01 3)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
93	KNR-W 2- d.9 02 0608-03 3)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
94	KNR-W 2- d.9 02 1116-01 3)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
95	KNR-W 2- d.9 02 1116-03 3)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
96	KNR 0-12 d.9 1118-04 6)	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
97	KNR 0-12 d.9 1119-02 6)	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
98	KNR 0-12 d.9 1120-04 6)	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		1.35	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
10 Kotłownia - prace ścienne i stolarka					
99	KNR 0-19 d.10 0928-02 8)	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnich z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
		0.45	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
100	KNR-W 4- d.10 01 0353-07 1)	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 2-02 d.10 1203-01 5)	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m ²		
		1.6	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
102	KNR 4-01 d.10 1204-08 4)	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
		96.9	m ²	96.900	
				RAZEM	96.900
103	KNR 4-01 d.10 1204-02 4)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		80.5	m ²	80.500	
				RAZEM	80.500
104	KNR 4-01 d.10 1204-01 4)	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
11 Modernizacja instalacji c.o.					
105	KNR 4-04 d.11 0701-05 2)	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
106	KNR 4-04 d.11 0701-04 2)	Demontaż przewodów wodociagowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.11	KNR-W 2- 15 0405-03 9)	Rurociagi w instalacjach c.o. miedziane ośr. zewnętrznej 15 mm o płączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
108 d.11	KNR-W 2- 15 0405-04 9)	Rurociagi w instalacjach c.o. miedziane ośr. zewnętrznej 18 mm o płączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
109 d.11	KNR-W 2- 15 0405-05 9)	Rurociagi w instalacjach c.o. miedziane ośr. zewnętrznej 22 mm o płączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
110 d.11	KNR-W 2- 15 0418-08 9)	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1000 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111 d.11	KNR-W 2- 15 0418-07 9)	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
112 d.11	KNR-W 2- 15 0412-02 9)	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
113 d.11	KNR-W 2- 15 0412-07 9)	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
114 d.11	KNR-W 2- 15 0411-02 9)	Zawory przelotowe i zwrotne o płączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
115 d.11	KNR-W 2- 15 0509-01 9)	Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Opis
1	(N.Z.) WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd.V 2003
4	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd. spec. 1998
6	(N.Z.) IGM wyd.I 1996
7	(N.Z.) ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
8	(N.Z.) IGM wyd.I 1998
9	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1998
10	WACETOB 1995, biuletyny do 9 1996