

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego- Śrem, Stary Rynek 6 lokal 5 dz. nr ewid.1099 CPV 45453000-7</b>					
1	45111300-1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż uchwytów, półek, wieszaków, karniszy itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 4-d.1 01 0438-05 kalk. własna	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw płyty pilśniowej	m <sup>2</sup>		
		1.26*2.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
3	KNR-W 4-d.1 01 0346-02 kalk. własna	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.40*3+0.80*2.50	m <sup>2</sup>	2.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.960</b>
4	KNR-W 4-d.1 01 0812-05 kalk. własna	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.40	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
5	KNR 4-01 d.1 0429-06 kalk. własna	Rozebranie elementów stropów drewnianych z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
		5.26*(4.56+4.74)/2	m <sup>2</sup>	24.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.459</b>
6	KNR-W 4-d.1 01 0439-01 kalk. własna	Rozebranie podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		5.26*(4.56+4.74)/2+2.40*0.86	m <sup>2</sup>	26.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.523</b>
7	KNR-W 4-d.1 01 0440-02 kalk. własna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m <sup>2</sup>		
		5.26*(4.56+4.74)/2+2.40*0.86	m <sup>2</sup>	26.523	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.523</b>
8	KNR AT-d.1 24 0102-01 kalk. własna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		5.24*2.84-2.40*0.86	m <sup>2</sup>	12.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.818</b>
9	KNR-W 4-d.1 01 1205-01 analogia	Zerwanie kasetonów styropianowych	m <sup>2</sup>		
		5.26*(4.74+4.56)/2	m <sup>2</sup>	24.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.459</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 4- d.1 01 0701- 02 kalk. włas- na	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapien- nej na ścianach, filarach, pilastrach  (1.00+2.00)*2.99+2.25*2.96+2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.630	
				RAZEM	17.630
11	KNR-W 4- d.1 01 0353- 13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, drobnych elementów  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- d.1 01 0353- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych  1.30*3	m  m	  3.900	
				RAZEM	3.900
13	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>  (2.84+5.24)*2.96*2+5.24*2.84+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99* 2+(4.56+4.74)/2*5.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.436	
				RAZEM	146.436
14	d.1	Rozbiórka pieca kaflowego - wyliczenie do wywozu  0.90*0.57*1.76	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.903	
				RAZEM	0.903
15	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej i natryskowej  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 4- d.1 02 0234- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- d.1 02 0236- 01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50- 80 mm  2	msc.  msc.	  2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4- d.1 02 0236- 02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm  1	msc.  msc.	  1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4- d.1 02 0229- 07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budyn- ku  1.00	m  m	  1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- d.1 02 0229- 08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm  1.00	m  m	  1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR-W 4- d.1 02 0120- 01 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm  11.00+2.84+1.00	m  m	  14.840	
				RAZEM	14.840
23	KNR-W 4- d.1 02 0120- 02 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu o śr. 25-32 mm  5.00	m  m	  5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 4- d.1 02 0144- 06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm - do ponownego montażu  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.1	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem  1	kpl  kpl	  1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4- d.1 01 0109- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  (poz.2)*0.03+(poz.3)*0.08+(poz.4)*0.01+(poz.5)*0.008+(poz.6)*0.03+(poz.7)*0.06+(poz.8)*0.005+(poz.9)*0.01+(poz.10)*0.03+(poz.13)*0.005+0.903	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.406	
				RAZEM	5.406
27	KNR-W 4- d.1 01 0109- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 (poz.2)*0.03+(poz.3)*0.08+(poz.4)*0.01+(poz.5)*0.008+(poz.6)*0.03+(poz.7)*0.06+(poz.8)*0.005+(poz.9)*0.01+(poz.10)*0.03+(poz.13)*0.005+0.903	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.406	
				RAZEM	5.406
28	d.1 kalk. włas- na	Opłata składowiskowa  (poz.2)*0.03+(poz.3)*0.08+(poz.4)*0.01+(poz.5)*0.008+(poz.6)*0.03+(poz.7)*0.06+(poz.8)*0.005+(poz.9)*0.01+(poz.10)*0.03+(poz.13)*0.005+0.903	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.406	
				RAZEM	5.406
<b>2</b>	<b>45430000-0</b>	<b>Posadzka i podłoga</b>			
29	KNR-W 4- d.2 01 0412- 01 kalk. włas- na	Wymiana drewnianych belek stropowych  5.50	m  m	  5.500	
				RAZEM	5.500
30	KNR-W 4- d.2 01 0412- 03 kalk. włas- na	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych  5.50*5+2.50	m  m	  30.000	
				RAZEM	30.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2- d.2 02 0612- 03 kalk. włas- na	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- 10 cm  (4.58+4.74)/2*5.26+2.40*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.576	
				RAZEM	26.576
32	KNR-W 2- d.2 02 0606- 01 kalk. włas- na	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  (4.58+4.74)/2*5.26+2.40*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.576	
				RAZEM	26.576
33	KNR-W 2- d.2 02 1121- 02 kalk. włas- na	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm zaimpregnowane  (4.58+4.74)/2*5.26+2.40*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.576	
				RAZEM	26.576
34	KNR 4-01 d.2 0820-03 kalk. włas- na	Założenie płyty podłogowej Fermacell - podłoga, gr. min. 25 mm - na izolacji z folii - podłoże do płytek  0.86*2.40+0.60*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.664	
				RAZEM	2.664
35	KNR K-04 d.2 0602-01 kalk. włas- na	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  0.86*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.064	
				RAZEM	2.064
36	NNRNKB d.2 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- układane na płycie podpanelowej wraz z listwami  (4.56+4.74)/2*5.26-0.60*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.859	
				RAZEM	23.859
37	KNR-W 2- d.2 02 1123- 02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina o gr. 3 mm  2.84*5.24-2.40*0.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.818	
				RAZEM	12.818
38	KNR-W 4- d.2 01 0901- 02 kalk. włas- na	Wymiana poziomych elementów maskownicy rury - listwa o szerokości do 10 cm i wysokości do 3 cm - ozdobna, malowana  5.24+2.00	m  m	  7.240	
				RAZEM	7.240
39	KNR 4-01 d.2 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego  5.24*2+2.84*2	m  m	  16.160	
				RAZEM	16.160
40	NNRNKB d.2 202 2805- 05	(z.VI) 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 2.34*0.80+0.60*1.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.472	
				RAZEM	2.472

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	NNRNKB d.2 202 2809- 01 kalk. własna	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2  2.36*2+0.80*2	m  m	  6.320	  
				RAZEM	6.320
42	KNR 4-01 d.2 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi  2	szt.  szt.	  2.000	  
				RAZEM	2.000
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Prace tynkarskie i malarskie</b>			
43	KNR-W 4- d.3 01 0621- 05 kalk. własna	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania  (2.84+5.24)*2.96*2+5.24*2.84+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99*2+(4.56+4.74)/2*5.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.436	  
				RAZEM	146.436
44	KNR-W 4- d.3 01 0711- 06 kalk. własna	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu  (1.00+2.00)*2.99+2.25*2.96+2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.630	  
				RAZEM	17.630
45	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"  (2.84+5.24)*2.96*2+5.24*2.84+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99*2+(4.56+4.74)/2*5.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.436	  
				RAZEM	146.436
46	KNR-W 2- d.3 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (2.84+5.24)*2.96*2+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99*2-(0.80*2.00*3+0.60*0.60+(0.27+1.15+0.60)*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.723	  
				RAZEM	100.723
47	NNRNKB d.3 202 2015- 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2  5.24*2.84+(4.56+4.74)/2*5.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39.341	  
				RAZEM	39.341
48	KNR-W 2- d.3 02 2003- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 50-01 2.40*2.96+0.80*2.96	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.472	  
				RAZEM	9.472
49	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  (2.84+5.24)*2.96*2+5.24*2.84+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99*2+(4.56+4.74)/2*5.26+(2.40*2.96+0.80*2.96)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165.380	  
				RAZEM	165.380
50	KNR-W 4- d.3 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  (2.84+5.24)*2.96*2+5.24*2.84+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99*2+(4.56+4.74)/2*5.26+(2.40*2.96+0.80*2.96)*2-(0.80*2.00*3+0.60*0.60+(0.27+1.15+0.60)*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.008	  

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	159.008
51	KNR 0- d.3 12II 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  0.80*2.00*3+0.60*0.60+(0.27+1.15+0.60)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.372	
				RAZEM	6.372
52	KNR 0- d.3 12II 0829- 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną  0.80*2.00*3+0.60*0.60+(0.27+1.15+0.60)*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.372	
				RAZEM	6.372
53	KNR-W 2- d.3 02 1510- 03 kalk. włas- na	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych  (2.84+5.24)*2.96*2+5.24*2.84+4.56*2.99+4.74*2.99+5.26*2.99*2+(4.56+4.74)/2*5.26+(2.40*2.96+0.80*2.96)*2-(0.80*2.00*3+0.60*0.60+(0.27+1.15+0.60)*0.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159.008	
				RAZEM	159.008
54	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2- d.3 17 0127- 01 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane  2*3.14*0.05*(1.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.361	
				RAZEM	0.361
56	KNR-W 2- d.3 02 2004- 07	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 1.15*0.20+1.15*0.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.460	
				RAZEM	0.460
57	KNR-W 4- d.3 01 0324- 02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>	<b>45420000- 7</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
58	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych robionych na wymiar z dopasowaniem do istniejącej ościeżnicy wraz z naprawą ościeżnicy - drzwi wewnętrzne lokalowe z klamką, dwoma zamkami i wizjerem (wzmocnione) okleina drewnopodobna - otwierane do wewnątrz lewe 0.90*1.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.710	
				RAZEM	1.710
59	KNR-W 2- d.4 02 1024- 01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - (harmojijka) wraz z ościeżnicą i prowadnicą  0.80*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.600	
				RAZEM	1.600
60	KNR-W 4- d.4 01 1211- 04 kalk. włas- na	Usunięcie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>  0.95*1.90*2+(1.90*2+0.94)*0.35+(1.90*2+0.90)*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.559	
				RAZEM	8.559

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNR-W 4- d.4 01 1209- 08 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08 kalk. włas- na	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolar- ki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą, ościeżni- ce łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0.95*1.90+(1.90*2+0.94)*0.35+(1.90*2+0.90)*0.70	m <sup>2</sup>	6.754	
				RAZEM	6.754
62	KNR-W 4- d.4 01 0903- 01 kalk. włas- na	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrz- nych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 4- d.4 01 0919- 20 kalk. włas- na	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1 <komplety>	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-19 d.4 0930-10 kalk. włas- na	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.5 m2- kolor biały, profil pięciokomorowy, szy- ba niskoemisyjna zespolona U=1,0 W/m2k wraz z obróbką ob- sadzenia z zewnątrz i wewnątrz - wyposażone w nawiewkę hi- grosterowalną; wraz z dopasowaniem parapetów - zewnętrzne- go. UWAGA:Budynek w strefie ochrony konserwatorskiej - wy- móg zachowania podziałów 1.70*1.20*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.120	
				RAZEM	6.120
65	KNKRB 2 d.4 1201-08 kalk. włas- na	Podokienniki o dł. 1,30 - PCV z boczками	szt.		
		1.30*3	szt.	3.900	
				RAZEM	3.900
<b>5</b>	<b>45330000- 9</b>	<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne, piec kaflowy</b>			
66	KNR-W 4- d.5 01 1001- 02 wycena in- dywidual- na	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi przy objęt. do 1.0 m3	m <sup>3</sup>		
		0.55*0.78*1.80	m <sup>3</sup>	0.772	
				RAZEM	0.772
67	KNR-W 4- d.5 01 1010- 01 kalk. włas- na	Wymiana osprzętu ruszt paleniskowy kompletny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR-W 4- d.5 01 1010- 06 kalk. włas- na	Wymiana osprzętu - drzwiczki piecowe na wspólnej ramie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR-W 4- d.5 01 1010- 14 kalk. włas- na	Wymiana osprzętu - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 4- d.5 01 1010- 15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 4-01 d.5 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie prze- wodów -protokół kominiański 2.50*2	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
72	KNR 4-01 d.5 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie prze- wodów - protokół kominiański 5.00	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 2- d.5 15 0105- 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połą- czeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkal- nych 5.00	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR-W 2- d.5 15 0130- 02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur sta- lowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2- d.5 15 0105- 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połą- czeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkal- nych 22.00	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
76	KNR-W 2- d.5 15 0140- 06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz z demontażu- dodać podstawę wodomierza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR 0-34 d.5 0101-06	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr.13 mm (J) 5.00+8.00	m		
			m	13.000	
				RAZEM	13.000
78	KNR-W 2- d.5 15 0115- 01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połą- czeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
79	KNR-W 2- d.5 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur sta- lowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000



## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82	KNR-W 2- d.5 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2- d.5 15 0207- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
84	KNR-W 2- d.5 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		3	podej .	3.000	
				RAZEM	3.000
85	KNR-W 2- d.5 15 0207- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR-W 2- d.5 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		1	podej .	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 2- d.5 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 2- d.5 15 0229- 05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z blachy na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 2- d.5 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - do zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2- d.5 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNNR 4 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe z podstawą systemową wraz z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	d.5 kalk. własna	Zasłona natryskowa na drążku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2- d.5 15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
95	KSNR 5 d.6 0404-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KSNR 5 d.6 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
97	KNR-W 4- d.6 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		86.84+4.00	m	90.840	
				RAZEM	90.840
98	KNR-W 4- d.6 03 0203-06	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR-W 4- d.6 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		90.84	m	90.840	
				RAZEM	90.840
100	KNR 5-08 d.6 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 5-08 d.6 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	TZKNBK d.6 XVIII I A-138 wycena indywidualna	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności 50 l - z podłączeniem do instalacji c.w.u. wraz z zestawem zawieszzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR-W 5- d.6 08 0404- 07 analiza in- dywidual- na	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowe- go podłoża-tablica licznikowa z zabezpieczeniem za i przedlicz- nikowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 5- d.6 08 0404- 07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowe- go podłoża-tablica mieszkaniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	d.6 analogia	Wyposażenie tablicy mieszkaniowej w osprzęt -podział na ob- wody (bojler, gniazda, oświetlenie) i wyłącznik różnicowo-prądo- wy	kpl.1		
		1	kpl.1	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 5- d.6 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, pierwszy pomiar-protokół	po- miar		
		11	po- miar	11.000	
				RAZEM	11.000
107	KNR-W 5- d.6 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, każdy następny pomiar- protokół	po- miar		
		11	po- miar	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>7</b>	<b>45333000- 0</b>	<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
108	KNR 4-02 d.7 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem gazo- wym o połączeniu złączem elastycznym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-02 d.7 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem ga- zowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2- d.7 15 0307- 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych - protokół	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000