

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego- Śrem, Stary Rynek 6 lok. 4 dz. nr ewid. 1099 CPV 45453000-7					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż uchwytów, półek, wieszaków, karniszy itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-d.1 01 0818-05 kalk. własna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.03*1.57+1.45*0.17*2	m ²	3.680	
				RAZEM	3.680
3	KNR-W 4-d.1 01 0812-05 uwaga p.tab. kalk. własna	Rozebranie posadzek z płytek wraz z cokolikami na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		1.00*1.85+2.48*2.60+0.60	m ²	8.898	
				RAZEM	8.898
4	NNRNKB d.1 202 1136-01 kalk. własna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- układane na płycie podpanelowej - ROZBIÓRKA Krotność = 0.4	m ²		
		4.93*4.52-0.60	m ²	21.684	
				RAZEM	21.684
5	KNR-W 4-d.1 01 0819-03 kalk. własna	Rozbiórka - płyty wiórowe itp. na podłodze Krotność = 0.4	m ²		
		2.60*4.52+2.03*2.60+1.45*0.17*2	m ²	17.523	
				RAZEM	17.523
6	d.1	Rozebranie legarów podłogowych - wyliczenie do wywozu	m		
		2.60*4+1.45+2.03*3+1.80*3	m	23.340	
				RAZEM	23.340
7	KNR-W 4-d.1 01 0820-08 kalk. własna	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(1.00*2+1.85*2-0.80)*2.00+0.75*3.10+(2.03+1.57+1.23+1.13+2.50*2+1.70)*0.10	m ²	13.391	
				RAZEM	13.391
8	KNR-W 4-d.1 01 0438-05 analiza indywidualna	Rozebranie ścianek działowych z płyty GK wraz z konstrukcją i izolacją	m ²		
		1.13*3.03+1.85*2.70-0.80*2.00	m ²	6.819	
				RAZEM	6.819
9	ZKNR C-2 d.1 0502-06 kalk. własna	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - płyty OSB	m ²		
		4.52*4.93	m ²	22.284	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.284
10	KNR-W 4- d.1 01 0701- 02 kalk. włas- na	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapien- nej na ścianach, filarach, pilastrach 2.00*1.00+2.60*0.80+0.50*1.00*4	m ² m ²	 6.080	
				RAZEM	6.080
11	KNR-W 4- d.1 01 0353- 13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek, drobnych elementów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4- d.1 01 0353- 07 kalk. włas- na	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4- d.1 01 0353- 04 kalk. włas- na	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 4- d.1 01 0341- 01 kalk. włas- na	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
15	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi ponad 5 m2 (4.52+4.93)*2*2.99+4.52*4.93+(4.52+2.60)*2*3.03+4.52*2.60	m ² m ²	 133.694	
				RAZEM	133.694
16	d.1	Rozbiórka pieca kaflowego - wyliczenie do wywozu 0.55*0.87*1.75	m ³ m ³	 0.837	
				RAZEM	0.837
17	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 4- d.1 02 0141- 03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
20	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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4- d.1 02 0234- 06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4- d.1 02 0234- 07 kalk. włas- na	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - brodzik wraz z podstawą i kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4- d.1 02 0236- 02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4- d.1 02 0229- 07 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4- d.1 02 0229- 08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4- d.1 02 0120- 01 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu o śr. 15-25 mm	m		
		$8.00+7.00+2.50*2+2.00*2+0.80*7$	m	29.600	
				RAZEM	29.600
27	KNR-W 4- d.1 02 0144- 06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm - do ponownego montażu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem- obszar łą- zienia wraz z lampami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 4- d.1 01 0109- 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km	m ³		
		$(\text{poz.2}) * 0.01 + (\text{poz.3}) * 0.02 + (\text{poz.4}) * 0.02 + (\text{poz.5}) * 0.025 + (\text{poz.6}) * 0.17 * 0.17 + (\text{poz.7}) * 0.02 + (\text{poz.8}) * 0.12 + (\text{poz.10}) * 0.03 + (\text{poz.14}) * 0.12 * 0.06 + (\text{poz.15}) * 0.005 + (\text{poz.16}) + 0.30$	m ³	4.852	
				RAZEM	4.852
30	KNR-W 4- d.1 01 0109- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
		$(\text{poz.2}) * 0.01 + (\text{poz.3}) * 0.02 + (\text{poz.4}) * 0.02 + (\text{poz.5}) * 0.025 + (\text{poz.6}) * 0.17 * 0.17 + (\text{poz.7}) * 0.02 + (\text{poz.8}) * 0.12 + (\text{poz.10}) * 0.03 + (\text{poz.14}) * 0.12 * 0.06 + (\text{poz.15}) * 0.005 + (\text{poz.16}) + 0.30$	m ³	4.852	
				RAZEM	4.852

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	d.1 kalk. własna	Oплата składowiskowa	m ³		
		(poz.2)*0.01+(poz.3)*0.02+(poz.4)*0.02+(poz.5)*0.025+(poz.6)*0.17*0.17+(poz.7)*0.02+(poz.8)*0.12+(poz.10)*0.03+(poz.14)*0.12*0.06+(poz.15)*0.005+(poz.16)+0.30	m ³	4.852	
				RAZEM	4.852
2	45430000-0	Posadzka i podłoga			
32	d.2 KNR-W 4-01 0819-03 kalk. własna	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB wodoodporna gr. 22 mm	m ²		
		2.60*4.52	m ²	11.752	
				RAZEM	11.752
33	d.2 KNR-W 4-01 0415-01 kalk. własna	Wymiana elementów podłóg z desek - legary - konstrukcja - odtworzenie podestu ze schodami - wymiar 16x16 cm	m		
		2.60*4+1.45+2.03*3+1.80*3	m	23.340	
				RAZEM	23.340
34	d.2 KNR-W 4-01 0819-03 kalk. własna	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych - płyta OSB wodoodporna gr. 22 mm	m ²		
		2.03*2.60+0.17*1.45*2	m ²	5.771	
				RAZEM	5.771
35	d.2 KNR 4-01 0820-03 kalk. własna	Założenie płyty podłogowej Fermacell - podłoga- podkład do płytek - łazienka, gr. min. 20 mm - na izolacji z folii - podłoże do płytek	m ²		
		0.91*1.85+0.60	m ²	2.284	
				RAZEM	2.284
36	d.2 KNR K-04 0602-01 kalk. własna	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		0.91*1.85	m ²	1.684	
				RAZEM	1.684
37	d.2 NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- układane na płycie podpanelowej wraz z listwami	m ²		
		4.52*4.93-0.60	m ²	21.684	
				RAZEM	21.684
38	d.2 KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina o gr. 3 mm	m ²		
		1.57*2.03+1.45*0.33+1.45*0.17*2+2.60*2.49	m ²	10.633	
				RAZEM	10.633
39	d.2 KNR-W 2-02 1124-07 kalk. własna	Posadzki - listwy przyścienne drewniane oraz progowe i kątowe na schody - aluminiowe	m		
		1.57+2.03*2+0.17*4+2.60*2+2.53*2+0.70+0.95	m	18.220	
				RAZEM	18.220
40	d.2 NNRNKB 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	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.91*1.85+0.60	m ²	2.284	
				RAZEM	2.284
41	KNR 4-01 d.2 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	4540000-1	Prace tynkarskie i malarskie			
42	KNR-W 4- d.3 01 0621- 05 kalk. włas- na	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m ²		
		(4.52+4.93)*2*2.99+4.52*4.93+(4.52+2.60)*2*3.03+4.52*2.60	m ²	133.694	
				RAZEM	133.694
43	KNR-W 4- d.3 01 0711- 06 kalk. włas- na	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	m ²		
		2.00*1.00+2.60*0.80+0.50*1.00*4	m ²	6.080	
				RAZEM	6.080
44	KNR-W 4- d.3 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(4.52+4.93)*2*2.99+4.52*4.93+(4.52+2.60)*2*3.03+4.52*2.60	m ²	133.694	
				RAZEM	133.694
45	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(4.52+4.93)*2*2.99+4.52*4.93+(4.52+2.60)*2*3.03+4.52*2.60	m ²	133.694	
				RAZEM	133.694
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	m ²		
		(4.52+4.93)*2*2.99+(4.52+2.60)*2*3.03-(0.60*0.75+1.85*2.00*2+0.91*2.00*2-0.80*2.00+3.10*0.75)	m ²	87.443	
				RAZEM	87.443
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	m ²		
		4.52*4.93+2.60*4.52	m ²	34.036	
				RAZEM	34.036
48	KNR-W 2- d.3 02 2003- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 50-01 - płyta wodoodporna	m ²		
		2.03*2.69+1.03*2.69	m ²	8.231	
				RAZEM	8.231
49	KNR 0- d.3 12II 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		1.85*2.00*2+0.91*2.00*2-0.80*2.00+3.10*0.75+0.60*0.75	m ²	12.215	
				RAZEM	12.215
50	KNR 0- d.3 12II 0829- 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.85*2.00*2+0.91*2.00*2-0.80*2.00+3.10*0.75+0.60*0.75	m ²	12.215	
				RAZEM	12.215

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-d.3 02 1510-03 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem (4.52+4.93)*2*2.99+4.52*4.93+(4.52+2.60)*2*3.03+4.52*2.60-(1.85*2.00*2+0.91*2.00*2-0.80*2.00+3.10*0.75)	m ² m ²	 121.929	
				RAZEM	121.929
52	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53	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 - z daszkiem ochronnym - z przejściem przez ścianę zewnętrzna, odcinkiem pionowym z daszkiem (2 szt) 2*3.14*0.05*(0.60+0.90)	m ² m ²	 0.471	
				RAZEM	0.471
54	KNR-W 4-d.3 01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	45420000-7	Stolarka okienna i drzwiowa			
55	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnątrzlokalowe z klamką, dwoma zamkami i wizjerem (wzmocnione), ocieplone typu np. PORTA okleina drewnopodobna - otwierane do wewnątrz lewe wraz z ościeżnicą 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
56	KNR-W 2-d.4 02 1025-02 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 2-d.4 02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone kompletne łazienkowe z zamkiem łazienkowym i otworami wentylacyjnymi - typu np. PORTA w okleinie drewnopodobnej 0.80*2.00	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
58	KNR-W 2-d.4 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone typu np. PORTA w okleinie drewnopodobnej kompletne 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
59	KNR-W 4-d.4 01 0903-01 kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR-W 4-d.4 01 1209-11 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 wraz ze szpachlowaniem ubytków	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.4	KNR 0-36 1115-02 kalk. własna	Uszczelnienie styku okna z parapetem zewnętrznym 1.10*3	m m	 3.300	
				RAZEM	3.300
62 d.4	KNR-W 4- 01 0908- 03 kalk. własna	Wymiana okapników skrzydeł okiennych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.4	KNR-W 4- 01 0908- 04 kalk. własna	Wymiana listew przymykowych skrzydeł okiennych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
64 d.4	KNR-W 4- 01 0908- 01 kalk. własna	Wymiana ramiaków skrzydeł okiennych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
65 d.4	KNR-W 4- 01 0919- 08 kalk. własna	Wymiana oliwek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.4	KNR-W 4- 01 1211- 02 kalk. własna	Usunięcie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - okno skrzynkowe 1.22*1.70*3<wsp>1.50	m ² m ²	 9.333	
				RAZEM	9.333
67 d.4	KNR-W 4- 01 1109- 02 kalk. własna	Wymiana okitowania istniejących szyb w ramach drewnianych 0.45*0.90*6+0.47*0.95*6+0.50*0.50*12	m ² m ²	 8.109	
				RAZEM	8.109
68 d.4	KNR-W 4- 01 1209- 04 z.sz.4.5.4. 9914-10 z.sz.4.5.4. 9914-17 z.sz.4.5.4. 9914-19 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła bez szczeblin - dwustronnie ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm - okna skrzynkowe 1.22*1.70*3	m ² m ²	 6.222	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.222
69	KNR-W 4- d.4 01 0909- 02 kalk. włas- na	Dopasowanie i uszczelnienie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 wraz z naprawą elementów	szt.		
		8*3	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
5	45330000- 9	Instalacje wodno-kanalizacyjne, piec kaflowy			
70	KNR-W 4- d.5 01 1001- 02 wycena indywidualna	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi przy objętości do 1.0 m3	m ³		
		0.55*0.87*1.80	m ³	0.861	
				RAZEM	0.861
71	KNR-W 4- d.5 01 1010- 01 kalk. włas- na	Wymiana osprzętu ruszt paleniskowy kompletny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	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
73	KNR-W 4- d.5 01 1010- 14 kalk. włas- na	Wymiana osprzętu - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	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
75	KNR 4-01 d.5 0310-05	Przemiarowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów - protokół kominiarski	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
76	KNR-W 2- d.5 15 0130- 03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej do 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2- d.5 15 0105- 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		29.60	m	29.600	
				RAZEM	29.600
78	KNR-W 2- d.5 02 1518- 01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami rur o śr. do 50 mm	m		
		29.60	m	29.600	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	29.600
79	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
80	KNR 0-34 d.5 0101-06	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
81	KNR-W 2- d.5 15 0115- 01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
82	KNR-W 2- d.5 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
83	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
85	KNR-W 2- d.5 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	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		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR-W 2- d.5 15 0211- 01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		3	podej	3.000	
				RAZEM	3.000
88	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
89	KNR-W 2- d.5 15 0211- 03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		1	podej	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR-W 2- d.5 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (30-40cm)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	KNR-W 2- d.5 15 0229- 05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	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
93	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 2- d.5 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 4 d.5 0232-02	Brodziki natryskowe z podstawą systemową wraz z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	d.5 kalk. własna	Zasłona natryskowa na drążku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 2- d.5 15 0128- 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		29.60	m	29.600	
				RAZEM	29.600
6	45310000-3	Instalacje elektryczne			
98	KSNR 5 d.6 0404-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KSNR 5 d.6 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe hermetyczne podwójne IP44	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 4- d.6 03 1001- 04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
101	KNR-W 4- d.6 03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
102	KNR 5-08 d.6 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych hermetycznych, przykręcanych	szt.		
		1	szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
104	TZKNBK d.6 XVIII I A- 138 wycena in- dywidual- na	Wymiana bojlera ciepłej wody o pojemności 50 l - z podłącze- niem do instalacji c.w.u. wraz z zestawem zawieszęń	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
105	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
106	KNR-W 4- d.6 03 0306- 02 analiza in- dywidual- na	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - gniazda podwójne w tym dwa hermetyczne	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
107	KNR-W 4- d.6 03 0307- 01 analiza in- dywidual- na	Wymiana wyłącznika	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR-W 5- d.6 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, pierwszy pomiar-protokół	po- miar		
	7		po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
109	KNR-W 5- d.6 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, każdy następny pomiar- protokół	po- miar		
	7		po- miar	7.000	
				RAZEM	7.000
7	45333000- 0	Roboty instalacyjne gazowe			
110	KNR 4-02 d.7 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem o po- łączeniu złączem elastycznym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 4-02 d.7 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR-W 2- d.7 15 0311- 01 wycena in- dywidual- na	Kurek gazowy	szt.		
	1		szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
113	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