

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego- Śrem, Wielka Rzeźnicka 2 lok. 2 CPV 45453000-7					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1	kalk. własna	Demontaż uchwytów, szafek, wieszaków, karniszy itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	kalk. własna	$(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2+1.97*1.21+(3.60*1.83+2.28*2.10)$	m ²	28.291	
				RAZEM	28.291
3	KNR-W 4-d.1 01 0819-03	Rozbiórka - płyty wiórowe itp. na podłodze	m ²		
	kalk. własna	$(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ²	14.531	
				RAZEM	14.531
4	KNR-W 4-d.1 01 0439-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
	kalk. własna	$(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ²	14.531	
				RAZEM	14.531
5	KNR-W 4-d.1 01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
	kalk. własna	3.80*5	m	19.000	
				RAZEM	19.000
6	KNR-W 4-d.1 01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки-oczyszczenie podłoża	m ²		
		$(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ²	14.531	
				RAZEM	14.531
7	KNR AT-d.1 24 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża - posadzka betonowa	m ²		
	kalk. własna	$1.97*1.21+(3.60*1.83+2.28*2.10)$	m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
8	KNR-W 4-d.1 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		$0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55$	m ²	5.470	
				RAZEM	5.470
9	KNR-W 4-d.1 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
	kalk. własna	$(3.84+3.86+3.66+3.89)*1.00-0.80*1.00+2.00*2.98+1.00*2.98+0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55$	m ²	28.860	
				RAZEM	28.860

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W 4- d.1 01 0353- 13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek, drobnych elementów 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4- d.1 01 0353- 04 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - ościeżnica obwiedniowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- d.1 01 0353- 11 kalk. własna	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.30+1.34*2	m m	3.980	
				RAZEM	3.980
13	KNR-W 4- d.1 01 1202- 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(3.66+3.86+3.84+3.89)*2.98+(3.84+3.66)/2*(3.89+3.86)/2+(2.28+3.99+3.60+1.83+1.32+2.10)*2.98+(1.21*2+1.97*2)*2.98+3.60*3.99-((3.84+3.86+3.66+3.89)*1.00+0.80*1.00+2.00*2.98+1.00*2.98+0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55)$	m ² m ²	107.891	
				RAZEM	107.891
14	d.1	Rozbiórka pieca kaflowego - wyliczenie do wywozu 0.76*0.55*1.80	m ³ m ³	0.752	
				RAZEM	0.752
15	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4- d.1 02 0141- 03	Demontaż baterii wannowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4- d.1 02 0234- 04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4- d.1 02 0234- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR-W 4-d.1 02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm 2	msc. msc.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 4-d.1 02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
23	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
24	KNR-W 4-d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
25	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
26	d.1	Demontaż instalacji elektrycznej wraz z osprzętem 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 4-d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(\text{poz.2}) \cdot 0.005 + (\text{poz.3}) \cdot 0.025 + (\text{poz.4}) \cdot 0.025 + (\text{poz.5}) \cdot 0.14 \cdot 0.14 + (\text{poz.6}) \cdot 0.10 + (\text{poz.8}) \cdot 0.01 + (\text{poz.9}) \cdot 0.03 + (\text{poz.13}) \cdot 0.005 + (\text{poz.14})$	m ³ m ³	4.905	
				RAZEM	4.905
28	KNR-W 4-d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 $(28.291) \cdot 0.005 + (14.531) \cdot 0.025 + (14.531) \cdot 0.025 + (19) \cdot 0.14 \cdot 0.14 + (14.531) \cdot 0.10 + (5.47) \cdot 0.01 + (28.86) \cdot 0.03 + (107.891) \cdot 0.005 + (0.752)$	m ³ m ³	4.905	
				RAZEM	4.905
29	d.1 kalk. własna	Opłata składowiskowa $(28.291) \cdot 0.005 + (14.531) \cdot 0.025 + (14.531) \cdot 0.025 + (19) \cdot 0.14 \cdot 0.14 + (14.531) \cdot 0.10 + (5.47) \cdot 0.01 + (28.86) \cdot 0.03 + (107.891) \cdot 0.005 + (0.752)$	m ³ m ³	4.905	
				RAZEM	4.905
2	45430000-0	Posadzka i podłoga			
30	KNR-W 2-d.2 02 1103-01 analiza indywidualna	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym $((3.89+3.86)/2) \cdot ((3.84+3.66)/2) \cdot 0.20$	m ³ m ³	2.906	
				RAZEM	2.906

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR-W 2-d.2 02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym B10 $((3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2)*0.10$	m ³ m ³	 1.453	
				RAZEM	1.453
32	KNR-W 2-d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - krotność - wywinęcie na ścianę - folia gr. 0.6 mm do izolacji podposadzkowej Krotność = 1.1 $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ² m ²	 14.531	
				RAZEM	14.531
33	KNR-W 2-d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa-styropian podłoga gr. 5 cm bez powierzchni pod piecem kaflowym $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2-1.00*1.00$	m ² m ²	 13.531	
				RAZEM	13.531
34	KNR-W 2-d.2 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - bez powierzchni pod piecem $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2-1.00*1.00$	m ² m ²	 13.531	
				RAZEM	13.531
35	KNR-W 2-d.2 02 1116-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ² m ²	 14.531	
				RAZEM	14.531
36	KNR-W 2-d.2 02 1116-03	Posadzki cementowe zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ² m ²	 14.531	
				RAZEM	14.531
37	KNR-W 2-d.2 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2$	m ² m ²	 14.531	
				RAZEM	14.531
38	KNR-W 4-d.2 01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu 6	miejs c. miejs c.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- układane na płycie podpanelowej $(3.89+3.86)/2*(3.84+3.66)/2-1.00*1.00$	m ² m ²	 13.531	
				RAZEM	13.531
40	KNR-W 2-d.2 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina o gr. 3 mm $3.60*1.83+2.10*2.28$	m ² m ²	 11.376	
				RAZEM	11.376
41	KNR-W 2-d.2 02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane w tym progowe aluminiowe $3.60*2+3.99*2$	m m	 15.180	
				RAZEM	15.180
42	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 m ² $1.21*1.97$	m ² m ²	 2.384	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.384
43	NNRNKB d.2 202 2809- 01 kalk. włas- na	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 1.21+1.97+0.60	m m	 3.780	
				RAZEM	3.780
44	KNR 4-01 d.2 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3	45400000- 1	Prace tynkarskie i malarskie			
45	KNR AT- d.3 25 0101- 03 kalk. włas- na	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% - 10 cm poniżej poziomu podłogi - system kompletny 3.84+3.86+3.66+3.89	m m	 15.250	
				RAZEM	15.250
46	KNR AT- d.3 26 0201- 02 kalk. włas- na	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa (3.84+3.86+3.66+3.89)*1.00	m ² m ²	 15.250	
				RAZEM	15.250
47	KNR AT- d.3 26 0201- 04 kalk. włas- na	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia (3.84+3.86+3.66+3.89)*1.00	m ² m ²	 15.250	
				RAZEM	15.250
48	KNR-W 4- d.3 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.50*0.40*0.45	m ³ m ³	 0.090	
				RAZEM	0.090
49	KNR-W 4- d.3 01 0707- 01 wycena in- dywidual- na	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4- d.3 01 0716- 02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.00*2.98+1.00*2.98+0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55	m ² m ²	 14.410	
				RAZEM	14.410
51	KNR-W 4- d.3 01 0708- 06	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm 2.00*2+1.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 4- d.3 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.66+3.86+3.84+3.89)*2.98+(3.84+3.66)/2*(3.89+3.86)/2+(2.28+3.99+3.60+1.83+1.32+2.10)*2.98+(1.21*2+1.97*2)*2.98+3.60*3.99+5.00*0.50$	m ²	140.851	
				RAZEM	140.851
53	NNRNKB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		$(3.66+3.86+3.84+3.89)*2.98+(3.84+3.66)/2*(3.89+3.86)/2+(2.28+3.99+3.60+1.83+1.32+2.10)*2.98+(1.21*2+1.97*2)*2.98+3.60*3.99+5.00*0.50$	m ²	140.851	
				RAZEM	140.851
54	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		
		$(3.66+3.86+3.84+3.89)*2.98+(3.84+3.66)/2*(3.89+3.86)/2+(2.28+3.99+3.60+1.83+1.32+2.10)*2.98+(1.21*2+1.97*2)*2.98+3.60*3.99+5.00*0.50-(0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55)$	m ²	135.381	
				RAZEM	135.381
55	KNR 0- d.3 12II 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		$0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55$	m ²	5.470	
				RAZEM	5.470
56	KNR 0- d.3 12II 0829- 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²		
		$0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55$	m ²	5.470	
				RAZEM	5.470
57	KNR-W 2- d.3 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$(3.66+3.86+3.84+3.89)*2.98+(3.84+3.66)/2*(3.89+3.86)/2+(2.28+3.99+3.60+1.83+1.32+2.10)*2.98+(1.21*2+1.97*2)*2.98+3.60*3.99+5.00*0.50-(0.60*1.50+0.90*0.60+2.60*1.55)$	m ²	135.381	
				RAZEM	135.381
58	KNR 4-01 d.3 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4- d.3 01 0324- 02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych oraz drzwiczek w ścianach z cegieł -	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45420000- 7	Stolarka okienna i drzwiowa			
61	KNKRB 2 d.4 1201-08 kalk. włas- na	Podokienniki z płyty MDF białe o szerokości do 35 cm - łączna długość 4,60 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
62	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² z obróbką obsadzenia - szyba min. 1,1 - profil pięciokomorowy, podział i wygląd wg okien istniejących, białe - w górnej części nawiewka higrosterowalna np. AERECO	m ²		
		0.58*1.45	m ²	0.841	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.841
63	KNR 0-19 d.4 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, dwurzędowe z PCV o pow. do 2.0 m2 z obróbką osadzenia - szyba min. 1,1 - profil pięciokomorowy, podział i wygląd wg okien istniejących, białe - skrzydła dolne rozwieralno-uchylne, górne rozwieralne - w górnej części nawiewka higrosterowalna np. AERECO 1.12*1.63	m ² m ²	 1.826	
				RAZEM	1.826
64	KNR 0-19 d.4 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, dwurzędowe z PCV o pow. do 2.5 m2 z obróbką osadzenia - szyba min. 1,1 - profil pięciokomorowy, podział i wygląd wg okien istniejących, białe - skrzydła dolne rozwieralno-uchylne, górne rozwieralne - w górnej części nawiewka higrosterowalna np. AERECO 1.13*1.80*2	m ² m ²	 4.068	
				RAZEM	4.068
65	KNR-W 2- d.4 02 0921- 04 analiza indywidualna	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.00*0.20+0.50*0.20+1.50*0.40*2	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
66	KNR-W 2- d.4 02 0514- 02 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety 1.00*0.20+0.50*0.20+1.50*0.40*2	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
67	KNNR 2 d.4 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 2 d.4 1103-01 analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne lokalowe z klamką, dwoma zamkami i wizjerem (wzmocnione) typu np. PORTA okleina drewnopodobna - otwierane do wewnątrz prawe 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
69	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. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarce drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą, ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.80*2.00+0.60*2.00	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
70	KNR-W 4- d.4 01 0919- 20 kalk. własna	Wymiana klamek z szyldami 2 <komplety>	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
5	45330000-9	Instalacje wodno-kanalizacyjne, piec kaflowy			
71	KNR-W 4-d.5 01 1001-02 wycena indywidualna	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi przy objęt. do 1.0 m ³ 0.55*0.75*1.80	m ³ m ³	 0.742	
				RAZEM	0.742
72	KNR-W 4-d.5 01 1010-01 kalk. własna	Wymiana osprzętu ruszt paleniskowy kompletny 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 4-d.5 01 1010-06 kalk. własna	Wymiana osprzętu - drzwiczki piecowe na wspólnej ramie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-d.5 01 1010-14 kalk. własna	Wymiana osprzętu - rura piecowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 4-d.5 01 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha przedpiecowa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 4-01-d.5 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów -protokół kominiarski 14.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNR 4-01-d.5 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 14.00	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
78	KNR-W 2-d.5 15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.00+6.00+2.00+2.00+7.00+2.00+2.00+6.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
79	KNR-W 2-d.5 15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 0-34-d.5 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
81	KNR-W 2-d.5 15 0117-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
82	KNR-W 2- d.5 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur sta- lowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
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- 07	Baterie wannowe stojące 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 bu- dynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
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 bu- dynkach 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	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR-W 2- d.5 15 0229- 05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z blachy na szaf- ce	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 zle- wozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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	KNR-W 2- d.5 15 0128- 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	45310000- 3	Instalacje elektryczne			
96	KSNR 5 d.6 0404-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
97	KSNR 5 d.6 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
		9	wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
98	KNR-W 4- d.6 03 0501- 02	Wymiana łączników	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99	KNR-W 4- d.6 03 1001- 04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		101.00	m	101.000	
				RAZEM	101.000
100	KNR-W 4- d.6 03 0203- 06	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż betonowe	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
101	KNR-W 4- d.6 03 1012- 01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		101.00	m	101.000	
				RAZEM	101.000
102	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
103	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
104	TZKNBK d.6 XVIII I A- 138 wycena indywidualna	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności 80 l - z podłączeniem do instalacji c.w.u. wraz z zestawem zawieszzeń	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 5-d.6 08 0403-04 wycena indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem - grzejnik elektryczny łazienkowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 5-d.6 08 0404-07 analiza indywidualna	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-tablica licznikowa z zabezpieczeniem za i przedlicznikowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 5-d.6 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża-tablica mieszkaniowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
108	d.6 analogia	Wyposażenie tablicy mieszkaniowej w osprzęt -w tym wyłącznik różnicowo-prądowy	kpl.1		
		1	kpl.1	1.000	
				RAZEM	1.000
109	KNR-W 5-d.6 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar-protokół	po-miar		
		3	po-miar	3.000	
				RAZEM	3.000
110	KNR-W 5-d.6 08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar- protokół	po-miar		
		3	po-miar	3.000	
				RAZEM	3.000
7	45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe			
111	KNR 4-02 d.7 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem gazowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-02 d.7 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem gazowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				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