

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego- Śrem, Wawrzyniaka 5 lok. 10; CPV 45453000-7</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05 kalk. własna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami  2.97*3.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.751	
				RAZEM	10.751
2 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 kalk. własna	Rozebranie elementów stropów drewnianych - nadbitka z płyt pilśniowych  2.97*3.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.751	
				RAZEM	10.751
3 d.1	KNR-W 4-01 0439-01 kalk. własna	Rozebranie podłóg drewnianych  2.97*3.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.751	
				RAZEM	10.751
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-06 kalk. własna	Oczyszczenie podłogi z desek wraz z zerwaniem listew  4.80*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.800	
				RAZEM	16.800
5 d.1	kalk. własna	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami - ilość do wywozu gruzu  0.55*0.77*1.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.762	
				RAZEM	0.762
6 d.1	KNR-W 4-01 0701-05 kalk. własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71.472	
				RAZEM	71.472
7 d.1	KNR 19-01 0701-04 kalk. własna	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity  2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.551	
				RAZEM	27.551
8 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 kalk. własna	Wykucie z muru podokienników drewnianych  1.23*3	m  m	  3.690	
				RAZEM	3.690
9 d.1	KNR-W 4-01 0353-13 kalk. własna	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek, drobnych elementów itp	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01 kalk. włas- na	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4- d.1 02 0234- 04 kalk. włas- na	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nie- rdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4- d.1 02 0229- 07 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budyn- ku	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
13	KNR-W 4- d.1 02 0120- 01 kalk. włas- na	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4- d.1 01 0353- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4- d.1 01 0335- 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 4- d.1 01 0335- 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 4- d.1 01 0109- 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.1)*0.005+(poz.2)*0.005+(poz.3)*0.025+(7)*0.18*0.15+ (poz.5)+(poz.6)*0.025+(poz.7)*0.025	m <sup>3</sup>	3.803	
				RAZEM	3.803
18	KNR-W 4- d.1 01 0109- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowy- mi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		(poz.1)*0.005+(poz.2)*0.005+(poz.3)*0.025+(7)*0.18*0.15+ (poz.5)+(poz.6)*0.025+(poz.7)*0.025	m <sup>3</sup>	3.803	
				RAZEM	3.803
19	d.1 kalk. włas- na	Oплата składowiskowa/utylizacja	m <sup>3</sup>		
		((poz.1)*0.005+(poz.2)*0.005+(poz.3)*0.025+(7)*0.18*0.15+ (poz.5)+(poz.6)*0.025+(poz.7)*0.025)*1.60<t/m3>	m <sup>3</sup>	6.085	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.085
<b>2</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Prace tynkarskie i malarskie</b>			
20	KNR-W 4- d.2 01 0333- 01	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości do 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 4- d.2 01 0306- 01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
		2.00*0.20	m <sup>2</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
22	NNRNKB d.2 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych- nadproże SBN	m		
		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
23	KNR-W 4- d.2 01 0619- 03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych Krotność = 0.5	m <sup>2</sup>		
		2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40	m <sup>2</sup>	71.472	
				RAZEM	71.472
24	KNR-W 4- d.2 01 0621- 05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
		2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40	m <sup>2</sup>	71.472	
				RAZEM	71.472
25	KNR-W 2- d.2 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40	m <sup>2</sup>	71.472	
				RAZEM	71.472
26	KNR-W 2- d.2 02 2011- 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40-(0.80*0.60+0.60*0.60+0.60*0.60)	m <sup>2</sup>	70.272	
				RAZEM	70.272
27	KNR-W 4- d.2 01 0414- 04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		4.80*0.50+2.97*0.60	m <sup>2</sup>	4.182	
				RAZEM	4.182
28	KNR-W 2- d.2 02 2009- 02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach NRO z wypoziomowaniem sufitu	m <sup>2</sup>		
		2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>	27.551	
				RAZEM	27.551
29	KNR-W 2- d.2 02 0608- 05 kalk. włas- na	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji	m <sup>2</sup>		
		2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>	27.551	
				RAZEM	27.551
30	KNR-W 2- d.2 02 2008- 04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana, ogniochronna Rigips PRO Fire+ Hydro typ DFH2 GKFI 1200×3000, gr. 12,5 mm (opak. 50 płyt)	m <sup>2</sup>		
		2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>	27.551	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.551
31	NNRNKB d.2 202 2015- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2  2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.551	
				RAZEM	27.551
32	KNR-W 2- d.2 02 2003- 01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowar- stwo 50-01 (1.80+0.90)*2.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.480	
				RAZEM	6.480
33	NNRNKB d.2 202 2012- 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (1.80+0.90)*2.40*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.960	
				RAZEM	12.960
34	NNRNKB d.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40-(0.80*0.60+0.60*0.60+0.60*0.60)+(1.80+0.90)*2.40*2+2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.783	
				RAZEM	110.783
35	KNR 0-23 d.2 2612-08 kalk. włas- na	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  2.40	m  m	  2.400	
				RAZEM	2.400
36	KNR-W 4- d.2 01 0325- 02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR AT- d.2 13 0103- 05	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1/2 cegły, śr. rury do 110 mm  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR AT- d.2 13 0103- 11 kalk. włas- na	Osadzenie przepustów w stropach śr. rury do 110 mm  3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
39	d.2 kalk. włas- na	Osadzenie przepustów w dachu z pokrytym papą na deskach - do dwóch wentylacji wraz z obróbką obsadzenia - przepust z materiału ognioodpornego 3	szt.  szt.	  3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR AT- d.2 13 0103- 07	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 25 mm  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.2 17 0127- 01 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % - obiekty modernizowane - w strefie strychu z docieple- niem wełną gr. 10 cm wraz z daszkiem ochronnym  2*3.14*0.05*(2.00*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.256	
				RAZEM	1.256

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 2- d.2 02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40-(0.80*0.60+0.60*0.60+0.60*0.60)+(1.80+0.90)*2.40*2+2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.783	
				RAZEM	110.783
43	KNR-W 2- d.2 02 1510- 04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie  2.97*2*2.40+3.62*2*2.40+3.50*2*2.40+4.80*2*2.40-(0.80*0.60+0.60*0.60+0.60*0.60)+(1.80+0.90)*2.40*2+2.97*3.62+4.80*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.783	
				RAZEM	110.783
44	KNR 0- d.2 12II 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  0.80*0.60+0.60*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				RAZEM	1.200
45	KNR 0- d.2 12II 0829- 07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną  0.80*0.60+0.60*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.200	
				RAZEM	1.200
<b>3</b>	<b>45430000- 0</b>	<b>Posadzka i podłoga</b>			
46	KNR-W 4- d.3 01 0412- 01 kalk. włas- na	Wymiana drewnianych belek stropowych  3.50*2	m  m	  7.000	
				RAZEM	7.000
47	KNR-W 2- d.3 02 1121- 02 kalk. włas- na	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm zaipregowane do NRO  3.62*2.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.751	
				RAZEM	10.751
48	KNR 4-01 d.3 0820-03 kalk. włas- na	Założenie płyty podłogowej Fermacell - podłoga, gr. min. 25 mm - na izolacji z folii - podłoga do płytek  1.80*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.620	
				RAZEM	1.620
49	KNR K-04 d.3 0602-01 kalk. włas- na	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  1.80*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.620	
				RAZEM	1.620
50	NNRNKB d.3 202 2805- 05 kalk. włas- na	(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  1.80*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.620	
				RAZEM	1.620
51	NNRNKB d.3 202 2809- 02 kalk. włas- na	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 w tym listwa progowa	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*2+0.90*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600
52 d.3	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- układane na płycie podpanelowej gr 5,5 mm wraz z listwami systemowymi	m <sup>2</sup>		
		4.80*3.50+3.62*2.97-1.80*0.90	m <sup>2</sup>	25.931	
				RAZEM	25.931
53 d.3	KNR-W 4- 01 0415- 08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>	<b>45420000- 7</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
54 d.4	KNKRB 2 1201-08 kalk. włas- na	Podokienniki o dł. 1,25 szer. 0,35 - PCV z boczками	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55 d.4	KNR-W 2- 02 0921- 04 kalk. włas- na	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		1.05*0.25*3	m <sup>2</sup>	0.788	
				RAZEM	0.788
56 d.4	KNR-W 2- 02 0514- 02 kalk. włas- na	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1.05*0.35*3	m <sup>2</sup>	1.102	
				RAZEM	1.102
57 d.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - obwiedniowe na mur do gr 25 cm- w okleinie drewnopodobnej	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
58 d.4	KNNR 2 1103-01 kalk. włas- na	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z szybą fabrycznie wykończonych - kompletne z klamką i okuciami - w okleinie drewnopodobnej typu Porta	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
59 d.4	KNNR 2 1104-04 kalk. włas- na	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wewnątrzlokalowych wzmocnionych wykończonych pełnych z wizjerem, dwoma zamkami i klamkami w okleinie drewnopodobnej typu Porta	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
60 d.4	KNR-W 2- 02 1024- 01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - (harmo- nijka) wraz z ościeżnicą i prowadnicą	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.00	m <sup>2</sup>	1.600	
				RAZEM	1.600
61 d.4	KNR 0-19 0930-06 kalk. włas- na	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - kolor biały, profil pięciokomorowy, szyba niskoemisyjna zespolona U=1,0 W/m <sup>2</sup> k wraz z obróbką osadzenia z zewnątrz i wewnątrz - wy- posażone w nawiewkę higrosterowalną; UWAGA:Budynek w strefie ochrony konserwatorskiej - wymóg zachowania podzia- łów i profili.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.07*1.35*3	m <sup>2</sup>	4.334	
				RAZEM	4.334
<b>5</b>	<b>45330000-9</b>	<b>Instalacje wodno-kanalizacyjne, piec kaflowy</b>			
62	KNR-W 4- d.5 01 1001- 02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objęt. do 1.0 m3	m <sup>3</sup>		
		0.55*0.77*1.80	m <sup>3</sup>	0.762	
				RAZEM	0.762
63	KNR-W 4- d.5 01 1010- 01 kalk. włas- na	Wymiana osprzętu ruszt paleniskowy kompletny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	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
65	KNR-W 4- d.5 01 1010- 14	Wymiana osprzętu - rura piecowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	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
67	KNR 4-01 d.5 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie prze- wodów - protokół kominiarski	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
68	KNR 4-01 d.5 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie prze- wodów	m		
		14.00+5.00*2	m	24.000	
				RAZEM	24.000
69	KNR-W 2- d.5 15 0113- 03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		9.00+9.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
70	KNR 0-34 d.5 0101-06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J)	m		
		16.00+1.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
71	KNR-W 2- d.5 15 0117- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połą- czeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
72	KNR-W 2- d.5 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur sta- lowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2- d.5 15 0137- 02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	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		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
76	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
77	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		
		7.00	m	7.000	
				RAZEM	7.000
78	KNR-W 2- d.5 15 0211- 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej .		
		3	podej .	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 2- d.5 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	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
81	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
82	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNR-W 2- d.5 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR-W 2- d.5 15 0128- 01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne</b>			
85	KSNR 5 d.6 0404-01 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 4+2	wyp. wyp.	 6.000	
				RAZEM	6.000
86	KSNR 5 d.6 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły gniazda podwójne w tym 5 hermetycznych 8	wyp. wyp.	 8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR-W 4- d.6 03 0501-02	Wymiana łączników 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR-W 4- d.6 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
89	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 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNR-W 4- d.6 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
91	KNR 5-08 d.6 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
92	KNR 5-08 d.6 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 5-08 d.6 0402-02 wycena indywidualna	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów wyciągowych niskosumowych, wodoszczelnych z podłączeniem 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
94	TZKBNK d.6 XVIII I A-138 wycena indywidualna	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności 20 l - z podłączeniem do instalacji c.w.u. wraz z zestawem zawieszek 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95	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 licznikowa z zabezpieczeniem za i przedlicznikowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	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 1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
97	analogia	Wyposażenie tablicy mieszkaniowej w osprzęt -w tym wyłącznik różnicowo-prądowy 1	kpl.1  kpl.1	  1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 5- d.6 08 0901- 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, pierwszy pomiar-protokół  6	po- miar  po- miar	  6.000	
				RAZEM	6.000
99	KNR-W 5- d.6 08 0901- 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fa- zowy, każdy następny pomiar- protokół  6	po- miar  po- miar	  6.000	
				RAZEM	6.000
<b>7</b>	<b>45333000- 0</b>	<b>Roboty instalacyjne gazowe</b>			
100	KNR 4-02 d.7 0311-03	Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR 4-02 d.7 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem  2	szt.  szt.	  2.000	
				RAZEM	2.000