

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont lokalu mieszkalnego przy ulicy Powstańców Wielkopolskich 1 lok. 8 w Śremie					
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż uchwytów, półek, wieszaków, karniszy itp	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1	1205-01				
	analogia	2.55*3.25*2+2.79*3.25+2.87*3.25	m ²	34.970	
				RAZEM	34.970
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02				
	analogia	2.52*1.00+0.60*1.00+1.00*1.00	m ²	4.120	
				RAZEM	4.120
4	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm w tym oczyszczenie murów	m		
d.1	0702-06				
	analogia	4.50+0.60+2.52+0.83	m	8.450	
				RAZEM	8.450
5	KNR 4-01	Ostrożna rozbiórka płyty obicia ścian	m ²		
d.1	0402-08				
		1.50*1.50*2+1.55*1.00*2+2.52*1.00*2	m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
6	KNR 4-01	Rozszklenie naświetla o ramach drewnianych	m ²		
d.1	1111-01				
		0.80*0.50*5	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy - rama naświetla	m ²		
d.1	0432-03				
	analogia	0.90*2.50	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
8	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - płytki	m ²		
d.1	0820-08				
		0.80*2.00*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09				
		2.55*3.25*2+2.79*3.25+2.87*3.25+5.42*3.25*2+4.50*3.25*2	m ²	99.450	
				RAZEM	99.450
10	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.1	1202-08				
		1.64*3.25+1.87*3.25+2.44*3.25+2.53*3.25+2.52*3.25*2+0.83*3.25+0.60*3.25	m ²	48.588	
				RAZEM	48.588
11	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem i olistwowaniem-rozbiórka	m ²		
d.1	202 1136-01				
	wycena indywidualna	Krotność = 0.5			
		7.21+4.13	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
12	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		2.00+4.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
13	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg - płyta OSB	m ²		
d.1	0439-01				
	analogia	2.00+4.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
14	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m ²		
d.1	0439-01				
		2.00+4.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
15	KNR-W 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 do 2 m2 - ze ścian drewnianych	szt.		
d.1	0443-02				
	kalk. własna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02				
	kalk. własna	2.00+4.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 19-01 0701-04 kalk. własna	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej z zerwaniem otrzcinowania o pow. ponad 5 m2 24.31+7.21	m ² m ²	 31.520	
				RAZEM	31.520
18 d.1	wycena indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej w zakresie- demontaż przełączników światła oraz gniazd, odłączenie fragmentów instalacji światła w obszarze łazienki oraz małego pokoju 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 4-02 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
22 d.1	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik z podstawą i kabiną 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 4-04 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm 4.00+3.00+1.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
25 d.1	KNR 4-04 0701-04 wycena indywidualna	Demontaż przewodów wodociągowych z rur o śr. do 25 mm 4*3.00+3.00*2+2.50*2+1.50*2	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
26 d.1	KNR 4-01 0405-01 wycena indywidualna	Wycięcie otworów drzwiowych w ścianach drewnianych 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (poz.2)*0.005+(poz.3)*0.03+(poz.4)*0.03*0.30+(poz.8)*0.02+(poz.9)*0.005+(poz.10)*0.05+(poz.11)*0.01+(poz.12)*0.01+(poz.13)*0.02+(poz.14)*0.03+(poz.5)*0.02+(poz.16)*0.03+(poz.17)*0.03+1.00+2.00*0.90*0.15	m ³ m ³	 6.499	
				RAZEM	6.499
28 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9 (poz.2)*0.005+(poz.3)*0.03+(poz.4)*0.03*0.30+(poz.8)*0.02+(poz.9)*0.005+(poz.10)*0.05+(poz.11)*0.01+(poz.12)*0.01+(poz.13)*0.02+(poz.14)*0.03+(poz.5)*0.02+(poz.16)*0.03+(poz.17)*0.03+1.00+2.00*0.90*0.15	m ³ m ³	 6.499	
				RAZEM	6.499
29 d.1	kalk. własna	Opłata składowiskowa (poz.2)*0.005+(poz.3)*0.03+(poz.4)*0.03*0.30+(poz.8)*0.02+(poz.9)*0.005+(poz.10)*0.05+(poz.11)*0.01+(poz.12)*0.01+(poz.13)*0.02+(poz.14)*0.03+(poz.5)*0.02+(poz.16)*0.03+(poz.17)*0.03+1.00+2.00*0.90*0.15	m ³ m ³	 6.499	
				RAZEM	6.499
30 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 kalk. własna	Zabezpieczenie podłóg płytą pilniową oraz folią Krotność = 2 24.31	m ² m ²	 24.310	
				RAZEM	24.310
2 45320000-6 Roboty izolacyjne - ściany i sufit					
31 d.2	KNR-W 7-12 0303-02 kalk. własna	Osuszanie powierzchni ścian i sufitów	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.55*3.25*2+2.79*3.25+2.87*3.25+5.42*3.25*2+4.50*3.25*2+1.64*3.25+1.87*3.25+2.44*3.25+2.53*3.25+2.52*3.25*2+0.83*3.25+0.60*3.25+7.21+2.00+4.13+24.31	m ²	185.688	
				RAZEM	185.688
32	KNR-W 4-01 d.2 0631-01 kalk. własna	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bal i krawędziaków do NRO 30 minut	m ²		
		6.13+7.21+24.31	m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
33	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu powłoką gruntującą systemu BOTAMENT- powierzchni pionowe - lub system równoważny	m ²		
		2.52*1.00+0.60*1.00+1.00*1.00+5.10*0.30+2.52*0.30+0.83*0.30	m ²	6.655	
				RAZEM	6.655
34	KNR AT-40 d.2 0408-02 kalk. własna	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z mas uszczelniających nakładana ręcznie - BOTAMENT MS 30 lub system równoważny	m		
		2.52*1.00+0.60*1.00+1.00*1.00+5.10*0.30+2.52*0.30+0.83*0.30	m	6.655	
				RAZEM	6.655
35	KNR AT-40 d.2 0301-01 kalk. własna	Obrzutka na ścianach półkryjąca nakładana ręcznie - BOTAMENT MS 30 lub system równoważny	m		
		2.52*1.00+0.60*1.00+1.00*1.00+5.10*0.30+2.52*0.30+0.83*0.30	m	6.655	
				RAZEM	6.655
36	KNR AT-40 d.2 0302-01 kalk. własna	Tynki renowacyjne na ścianach wykonywane ręcznie - BOTAMENT MS 20 lub system równoważny	m		
		2.52*1.00+0.60*1.00+1.00*1.00+5.10*0.30+2.52*0.30+0.83*0.30	m	6.655	
				RAZEM	6.655
3 45432120-1 Robory posadzkowe					
37	KNR-W 4-01 d.3 0415-06 analogia	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		2.00+4.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
38	KNR 4-01 d.3 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt Fermacell - podłoga - gr.20 mm na izolacji z folii	m ²		
		2.00+4.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
39	KNR K-04 d.3 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m ²		
		6.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
40	KNR K-04 d.3 0602-03 analogia	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		2.53*2+0.60+0.83+0.80*2	m	8.090	
				RAZEM	8.090
41	KNR K-04 d.3 0602-02 analogia	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m ²		
		(1.00+0.83+1.00)*2.00	m ²	5.660	
				RAZEM	5.660
42	NNRNKB d.3 202 1136-01 wycena indywidualna	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z matą podkładową i oblistwowaniem	m ²		
		7.21	m ²	7.210	
				RAZEM	7.210
43	NNRNKB d.3 202 1134-01 wycena indywidualna	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		6.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
44	NNRNKB d.3 202 1118-10 wycena indywidualna	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
		6.13	m ²	6.130	
				RAZEM	6.130
45	NNRNKB d.3 202 1122-04 wycena indywidualna	(z.IV) Cokoliki z płytek na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.44+2.53+1.64+1.87-0.80*2+0.73+0.60+1.00	m	9.210	
				RAZEM	9.210
4	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
46	KNR-W 4-01 d.4 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 2 d.4 1104-02 wycena indywidualna	Montaż ościeżnic drewnianych - obwiedniowe na mur gr do 20 cm cm	m ²		
		0.80*2.00*2+0.70*2.00	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
48	KNNR 2 d.4 1103-01 wycena indywidualna	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z okuciami	m ²		
		0.80*2.00*2+<łazienka - szyba w górnej części, kratka wentylacyjna dół, zamki łazienkowy>0.70*2.00	m ²	4.600	
				RAZEM	4.600
49	KNR 4-01 d.4 0903-01 wycena indywidualna	Dopasowanie drzwi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 4-01 d.4 0909-04 wycena indywidualna	Regulacja i dopasowanie skrzydeł okiennych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
51	NNRNKB d.4 202 1019-06 wycena indywidualna	(z.II) naświetla stałe fabrycznie wykończone o pow. 1.0-1.2 m ² - robione na wymiar w ścianie pomiędzy pokojem małym a kuchnią	m ²		
		1.60*0.70	m ²	1.120	
				RAZEM	1.120
5	45400000-1	Roboty tynkarskie i malarskie			
52	KNR-W 4-01 d.5 0410-02 kalk. własna	Obramienia otworu drzwiowego i naświetla w ścianach drewnianych z krawędziaków	m		
		<drzwi>2.80+2.70+<rama naświetla>0.70*2+2*1.60	m	10.100	
				RAZEM	10.100
53	KNR-W 2-02 d.5 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		1.50*1.50*2+1.55*1.00*2+2.52*1.00*2	m ²	12.640	
				RAZEM	12.640
54	KNR-W 2-02 d.5 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m ²		
		2.00*2+2.50*0.90-1.60*0.70	m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
55	KNR 2-02 d.5 0607-01 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
		7.21+6.13+24.31	m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
56	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 100 mm	m ²		
		7.21+6.13+24.31	m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
57	KNR 2-02 d.5 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - 100 mm	m ²		
		7.21+6.13+24.31	m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
58	KNR-W 2-02 d.5 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - płyty wodo i ogniochronne	m ²		
		7.21+6.13+24.31	m ²	37.650	
				RAZEM	37.650
59	KNR 0-12II d.5 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		(1.00+0.83+1.00)*2.00+<nad umywalką>0.60*0.60+<zlewozmywak>0.60*0.60*2	m ²	6.740	
				RAZEM	6.740

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.5	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną (1.00+0.83+1.00)*2.00+<nad umywalką>0.60*0.60+<zlewozmywak>0.60*0.60*2	m ² m ²	 6.740	
				RAZEM	6.740
61 d.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2.55*2.80*2+2.79*2.80+2.87*2.80+5.42*2.80*2+4.50*2.80*2+1.64*2.80+1.87*2.80+2.44*2.80+2.53*2.80+2.52*2.80*2+0.83*2.80+0.60*2.80-(6.74+1.60*0.70*2+0.80*2.00*2+0.70*2.00)	m ² m ²	 113.960	
				RAZEM	113.960
62 d.5	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach 6.13+24.31+7.21	m ² m ²	 37.650	
				RAZEM	37.650
63 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba paroprzepuszczalna 2.55*2.80*2+2.79*2.80+2.87*2.80+5.42*2.80*2+4.50*2.80*2+1.64*2.80+1.87*2.80+2.44*2.80+2.53*2.80+2.52*2.80*2+0.83*2.80+0.60*2.80-(6.74+1.60*0.70*2+0.80*2.00*2+0.70*2.00)+6.13+24.31+7.21	m ² m ²	 151.610	
				RAZEM	151.610
64 d.5	KNR-W 2-15 0207-03	Kanały wentylacyjne w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych podwieszane w przestrzeni pomiędzy stropem a sufitem podwieszonym 5.00*2+<przedłużenie wentylacji grawitacyjnej>0.60	m m	 10.600	
				RAZEM	10.600
65 d.5	KNR 9-16 0107-01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL - udział kształtek do 10%; średnica kanałów do 200 mm (5.00*2+<przedłużenie wentylacji grawitacyjnej>0.60)*0.32	m ² izo- lacji m ² izo- lacji	 3.392	
				RAZEM	3.392
66 d.5	KNR-W 4-01 0324-02 kalk. własna	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach - kratki zewnętrzne - montaż w okienku strychowym - w miejsce szyby - plexi gr.8 mm -Rx2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w suficie - kratki wewnętrzne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 45330000-9 Instalacje wodno-kanalizacyjne, piec kaflowy					
6.1 Instalacja wodna					
68 d.6.1	KNR AT-13 0105-06	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z cegły 1.00*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.6.1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
70 d.6.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 16.00+7.00	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
71 d.6.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 7+2+2	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
72 d.6.1	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - dodać podstawkę wodomierza - wodomierz z demontażu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.6.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
74 d.6.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.6.1	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 23.00	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.2		Instalacja kanalizacji			
76 d.6.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.6.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 7.00	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
78 d.6.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.6.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.6.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki o szerokości 60 cm jednokomorowy z ociekaczem z blachy na szafce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.6.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - do zlewozmywaka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.6.2	KNR 2-02 1021-07 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe -60 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.6.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 40 cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
84 d.6.2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.6.2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z podstawą 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.6.2	KNR 0-35 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpieli, narożne z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.6.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" i deską 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6.3		Piec kaflowy			
88 d.6.3	KNR 4-01 1002-04	Naprawa główna pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.6.3	kalk. własna	Sprawdzenie drożności przewodów dymowych i wentylacyjnych - przegląd kominiarski - protokół 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 45333000-0		Roboty instalacyjne gazowe			
90 d.7	KNR-W 2-15 0308-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia do zaworu kuchni gazowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.7	KNR-W 2-15 0311-01	Kurek gazowy z końcówką do węża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.7	KNR-W 2-15 0314-09 kalk. własna	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym- wymiana 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.7	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych-PROTOKÓŁ	lokal.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-02 d.7 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne			
95	KNR-W 4-02 d.8 0152-05 wycena indywidualna	Demontaż przepływowego ogrzewacza wody	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR 4-03 d.8 0306-02 wycena indywidualna	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych - gniazda podwójne w jednej puszcze	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
97	KSNR 5 d.8 0404-03 wycena indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły IP44	wyp.		
		3	wyp.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR-W 4-03 d.8 1001-04 wycena indywidualna	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyнковych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
99	KNR-W 4-03 d.8 1012-01 wycena indywidualna	Zaprawianie bruzd	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
100	TZKNBK d.8 XVIII I A-138 wycena indywidualna	Montaż bojlerów ciepłej wody o pojemności 50 l	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KSNR 5 d.8 0404-01 wycena indywidualna	Wypusty wykonywane przewodami wtyнковymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - 5 lamp i 2 wentylatory mechaniczne	wyp.		
		7	wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
102	KNR 5-08 d.8 0504-05 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych końcowych - żarówki LED - ściana łazienka IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 5-08 d.8 0504-01 kalk. własna	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych- żarówki LED	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR 5-08 d.8 0404-07 kalk. własna	Montaż wentylatorów mechanicznych - kuchnia 70 m3/h, łazienka 50 m3/h - z czujką wilgoci i opóźnieniem wyłączania - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 5-08 d.8 0404-07 kalk. własna	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - wymiana tablicy licznikowej z zabezpieczeniami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 5-08 d.8 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar-protokół 12	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
107	KNR-W 5-08 d.8 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar- protokół 12	pomiar		
			pomiar	12.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000