

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : Leszno ul. Jana Pawła II  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Lesznie  
ADRES INWESTORA : Pl. Kościuszki4, 64-100 Leszno  
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### **NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j.el
1	Parter							
1.1	Roboty budowlane							
1.1.1	Roboty rozbiórkowe							
1.1.2	Ścianki, okładziny, malowanie							
1.1.3	Posadzki							
1.1.4	Stolarka							
1.2	Roboty sanitarne							
1.2.1	Instalacja wod-kan							
1.2.2	Grzejniki							
1.2.3	Instalacja klimatyzacji							
1.3	Roboty elektryczne							
2	II piętro - łazienka + pomieszczenie gospodarcze							
2.1	Roboty budowlane							
2.1.1	Roboty rozbiórkowe							
2.1.2	Ścianki, okładziny, malowanie							
2.1.3	Posadzki							
2.1.4	Stolarka							
2.2	Roboty sanitarne							
2.2.1	Instalacja wod-kan							
2.2.2	Grzejniki							
2.3	Roboty elektryczne							
3	III piętro - łazienka + pomieszczenie gospodarcze							
3.1	Roboty budowlane							
3.1.1	Roboty rozbiórkowe							
3.1.2	Ścianki, okładziny, malowanie							
3.1.3	Posadzki							
3.1.4	Stolarka							
3.2	Roboty sanitarne							
3.2.1	Instalacja wod-kan							
3.2.2	Grzejniki							
3.3	Roboty elektryczne							
	RAZEM							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Parter</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
		5	szt.	5,000	
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0348-05 1.1	Rozebranie ścianki wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(5,2+2,02*2+1,35)*2,8	m <sup>2</sup>	29,652	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,652</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(5,12*2+3,55*2+1,0*2+2,02*2)*2,1	m <sup>2</sup>	49,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,098</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		5,12*5,73	m <sup>2</sup>	29,338	
		5,55*5,62	m <sup>2</sup>	31,191	
		5,05*5,62	m <sup>2</sup>	28,381	
		5,01*3,61	m <sup>2</sup>	18,086	
		5,0*5,7	m <sup>2</sup>	28,500	
		0,9*0,42*7	m <sup>2</sup>	2,646	
		3,6*3,2-1,1*0,9	m <sup>2</sup>	10,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,672</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		5,65*5,12	m <sup>2</sup>	28,928	
		1,46*5,12+2,9*1,45	m <sup>2</sup>	11,680	
		2,0*2,11	m <sup>2</sup>	4,220	
		1,1*0,9+0,9*0,18*5	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,628</b>
6	KNR 4-04 d.1. 0301-03 1.1	Rozebranie warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>		
		(poz.4+poz.5)*0,20	m <sup>3</sup>	39,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,060</b>
7	KNR 4-01 d.1. 1214-02 1.1	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		(5,12*2+5,73*2)*2,8+5,12*5,73	m <sup>2</sup>	90,098	
		(5,55*2+5,62*2)*2,8+5,55*5,62	m <sup>2</sup>	93,743	
		(5,05*2+5,62*2)*2,8+5,05*5,62	m <sup>2</sup>	88,133	
		(5,01*2+3,61*2)*2,8+5,01*3,61	m <sup>2</sup>	66,358	
		(5,0*2+5,7*2)*2,8+5,0*5,7	m <sup>2</sup>	88,420	
		(5,64*2+5,12*2)*2,8+5,65*5,12	m <sup>2</sup>	89,184	
		(5,12*2+3,55*2+2,0*2+2,02*2)*0,7+1,46*5,12+2,9*1,45+2,0*2,11	m <sup>2</sup>	33,666	
		(3,6*2+3,2*2)*2,8+3,6*3,2	m <sup>2</sup>	49,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>599,202</b>
8	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0,15	m <sup>3</sup>	4,448	
		poz.3*0,03	m <sup>3</sup>	1,473	
		poz.4*0,01	m <sup>3</sup>	1,487	
		poz.5*0,03	m <sup>3</sup>	1,399	
		poz.6	m <sup>3</sup>	39,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,867</b>
9	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47,867	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,867</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1. 1.1	kalk. własna	Demontaż, przeniesienie i ponowny montaż w miejscu wyznaczonym przez Inwestora szaf i szuflad metalowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.1. 2</b>		<b>Ścianki, okładziny, malowanie</b>			
11 d.1. 1.2	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo odpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>		
		(5,2+2,02*2+1,35)*3,0	m <sup>2</sup>	31,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,770</b>
12 d.1. 1.2	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02	m <sup>2</sup>		
		5,62*3,0	m <sup>2</sup>	16,860	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,860</b>
13 d.1. 1.2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>		
		(0,7+0,4)*3,0	m <sup>2</sup>	3,300	
		(1,75+1,05)*(1,5+0,3)	m <sup>2</sup>	5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,340</b>
14 d.1. 1.2	KNR 2-02 1215-04	Drzwi rewizyjne blaszane zamykane na klucz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15 d.1. 1.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	54,834	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,834</b>
16 d.1. 1.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>		
		(1,75*2+1,35*2+1,05*2+1,35*2+5,12*2+2,1*2)*2,1+2,35*0,6	m <sup>2</sup>	54,834	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,834</b>
17 d.1. 1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(5,12*2+5,73*2)*2,8	m <sup>2</sup>	60,760	
		(5,55*2+5,62*2)*2,8	m <sup>2</sup>	62,552	
		(5,05*2+5,62*2+5,62*2)*2,8	m <sup>2</sup>	91,224	
		(5,01*2+3,61*2)*2,8	m <sup>2</sup>	48,272	
		(5,0*2+5,7*2)*2,8	m <sup>2</sup>	59,920	
		(5,64*2+5,12*2)*2,8	m <sup>2</sup>	60,256	
		(5,12*2+2,1*2+1,75*2+1,35*2+1,05*2+1,35*2)*0,7	m <sup>2</sup>	17,808	
		(2,0*2+2,02*2)*2,8	m <sup>2</sup>	22,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,304</b>
18 d.1. 1.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		5,12*5,73	m <sup>2</sup>	29,338	
		5,55*5,62	m <sup>2</sup>	31,191	
		5,05*5,62	m <sup>2</sup>	28,381	
		5,01*3,61	m <sup>2</sup>	18,086	
		5,0*5,7	m <sup>2</sup>	28,500	
		5,65*5,12	m <sup>2</sup>	28,928	
		1,46*5,12+2,9*1,45+2,0*2,11	m <sup>2</sup>	15,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,324</b>
19 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.17+poz.18	m <sup>2</sup>	603,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,628</b>
20 d.1. 1.2	KNR 2-02 1505-02	Dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	603,628	
				<b>RAZEM</b>	<b>603,628</b>
<b>1.1. 3</b>		<b>Posadzki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-02 d.1. 0607-02 1.3	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	195,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,300</b>
22	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.3	Isolacje z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.4+poz.5	m <sup>2</sup>	195,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,300</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0607-02 1.3	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	195,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,300</b>
24	KNR 2-02 d.1. 1102-01 + 1.3 KNR 2-02 1102-03 + KNR 2-02 1106-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostroże zbrojeniem siatką	m <sup>2</sup>		
		poz.23	m <sup>2</sup>	195,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,300</b>
25	KNR 2-02 d.1. 1112-05 1.3	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych	m <sup>2</sup>		
		5,12*5,73	m <sup>2</sup>	29,338	
		5,55*5,62	m <sup>2</sup>	31,191	
		5,05*5,62	m <sup>2</sup>	28,381	
		5,01*3,61	m <sup>2</sup>	18,086	
		5,0*5,7	m <sup>2</sup>	28,500	
		0,9*0,42*7	m <sup>2</sup>	2,646	
		5,65*5,12	m <sup>2</sup>	28,928	
		2,0*2,11	m <sup>2</sup>	4,220	
		3,6*3,2-1,1*0,9	m <sup>2</sup>	10,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,820</b>
26	KNR 0-12II d.1. 1121-01 1.3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1,1*0,9+0,9*0,18*5	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
27	KNR 0-12II d.1. 1121-02 1.3	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
28	KNR AT-23 d.1. 0102-05 1.3 analogia	Montaż listew wyobleniowych	m		
		(5,12*2+5,73*2)	m	21,700	
		(5,55*2+5,62*2+4,2*2)	m	30,740	
		(5,05*2+5,62*2+5,62*2)	m	32,580	
		(5,01*2+3,61*2)	m	17,240	
		(5,0*2+5,7*2)	m	21,400	
		(5,64*2+5,12*2)	m	21,520	
		(2,0*2+2,11*2)	m	8,220	
		(3,6*2+3,2*2+1,1)	m	14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,100</b>
29	KNR 2-02 d.1. 1113-06 1.3	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne klejone	m		
		poz.28	m	168,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,100</b>
30	KNR 2-02 d.1. 1112-09 1.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.25	m <sup>2</sup>	181,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,820</b>
31	KNR K-04 d.1. 0602-01 1.3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		1,46*5,12+1,75*1,35+1,05*1,35+0,9*0,12*2	m <sup>2</sup>	11,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,471</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 0-12II d.1. 1118-08 1.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych układane na klej	m <sup>2</sup>		
		poz.31	m <sup>2</sup>	11,471	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,471</b>
<b>1.1.</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>4</b>					
33	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.4	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*7	m <sup>2</sup>	11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
34	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.4	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z kratkami nawiewnymi jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
35	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 1.4	Drzwi wewnętrzne pancerne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0*5	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
<b>1</b>					
36	KNR 4-02 d.1. 0132-01 2.1	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
37	KNR 4-02 d.1. 0133-01 2.1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
38	KNR 4-02 d.1. 0235-06 2.1	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
39	KNR 4-02 d.1. 0235-03 2.1	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
40	KNR 4-02 d.1. 0235-08 2.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
41	KNR 4-02 d.1. 0233-08 2.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2.1	Wykucie bruzd poziomych	m		
		5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
43	KNR 4-02 d.1. 0144-01 2.1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
44	KNR 2-15 d.1. 0121-01 2.1	Elektryczne podgrzewacze wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNNR 4 d.1. 0111-01 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
46	KNNR 0-34 d.1. 0101-03 2.1	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
47	KNNR 4-01 d.1. 0324-02 2.1	Zamurowanie bruzd poziomych	m		
		poz.42	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
48	KNNR 4 d.1. 0116-01 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
49	KNNR 4 d.1. 0116-07 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
50	KNNR 4 d.1. 0136-01 2.1	Zawory kątowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
51	KNNR 4 d.1. 0127-01 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
52	KNNR 4 d.1. 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półnogą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
53	KNNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.1 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
54	KNNR 2-15/ d.1. GEBERIT 2.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący wraz z płuczką i zaworem splukującym i deską	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55	KNNR 4 d.1. 0137-03 2.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
56	KNNR 4 d.1. 0137-01 2.1	Baterie zmywakowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57	KNNR 4 d.1. 0229-01 2.1	Zlewy stalowe z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	kalk. własna d.1. 2.1	Lustro łazienkowe wklejane w ścianę- doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	d.1. kalk. własna 2.1	Pojemnik na mydło - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
60	d.1. kalk. własna 2.1	Pojemnik na ręczniki papierowe - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
61	d.1. kalk. własna 2.1	Szczotka do wc - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
62	d.1. kalk. własna 2.1	Oczyszczenie istniejących nakałów wentylacyjnych wraz z wymianą kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63	d.1. kalk. własna 2.1	Szafka pod umywalkę zamykana na klucz - doatawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64	d.1. kalk. własna 2.1	Zabudowa pod zlew wraz z szafkami - doatawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.</b>		<b>Grzejniki</b>			
<b>2</b>					
65	d.1. KNR 4-02 0521-02 2.2	Demontaż grzejnika	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
66	d.1. KNR 0-35 0215-02 2.2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
67	d.1. KNR 0-35 0215-06 2.2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
68	d.1. KNR-W 2-15 0412-07 2.2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
69	d.1. KNNR 4 0429-01 2.2	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
70	d.1. KNNR 4 0418-10 2.2	Grzejniki stalowe dwupłytowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
71	d.1. KNNR 4 0418-10 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
72	d.1. KNR INSTAL 0307-04 2.2	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		5	urząd.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73 d.1. 2.2	kalk. własna	Demontaż rurociągu, wykucie bruzd i ułożenie rurociągu w bruzdach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2.</b> <b>3</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>			
74 d.1. 2.3	Analiza własna:	Demontaż jednostki wewnętrzna klimatyzatora	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75 d.1. 2.3	KNR 4-07 0307-01	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm, instalacji klimatyzacji	m		
		4,0	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
76 d.1. 2.3	KNR 2-02 1113-07	Demontaż listew maskujących R-50%	m		
		6,0	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
77 d.1. 2.3	Analiza własna:	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora (z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78 d.1. 2.3	wycena indywidualna	Uzupełnienie układu czynnikiem chłodniczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79 d.1. 2.3	wycena indywidualna	Próba i uruchomienie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80 d.1. 2.3	KNR 215-26- 01-01-00	Rurociąg miedziany o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych	metr		
		3,0	metr	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
81 d.1. 2.3	KNNR 4 0217-01	Syfon do skroplin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82 d.1. 2.3	KNR 034-01- 01-03-01	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 9,52 mm	metr		
		3,0	metr	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
83 d.1. 2.3	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne maskujące	m		
		3,0	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
84 d.1. 2.3	KNNR 4 0207-04	Rurociągi kanalizacyjne	m		
		3,0	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
85 d.1. 2.3	KNNR 4 0404-04	Tuleje ochronne z PCV	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
86 d.1. 3	KNNR-W 9 0404-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		13	szt	13,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
87	KNNR-W 9 d.1. 0402-05 3	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych  13	szt.  szt.	  13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
88	KNNR-W 9 d.1. 0501-06 3 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych  3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
89	KNNR-W 9 d.1. 0501-03 3 analogia	Przeniesienie opraw oświetleniowych w związku z podziałem pomieszczenia  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
90	KNNR 5 d.1. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym  poz.91	szt.  szt.	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
91	KNNR 5 d.1. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm  poz.92+poz.93+poz.94	szt.  szt.	  30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
92	KNNR 5 d.1. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2  17	szt.  szt.	  17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
93	KNNR 5 d.1. 0308-02 3 analogia	Gniazda RJ45  10	szt.  szt.	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
94	KNNR 5 d.1. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej  1+2	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
95	d.1. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 1x  2+2		  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
96	d.1. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 2x  3		  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
97	d.1. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 4x  5		  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
98	KNNR 5 d.1. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99	KNNR 5 d.1. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  poz.102+poz.103+poz.104+poz.105	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>
100	KNNR 5 d.1. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  poz.99	m  m	  160,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNNR 5 d.1. 1208-05 3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  poz.99*0,025*0,025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
102	KNNR 5 d.1. 0205-02 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 85,0+10,0+15,0	m  m	  110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
103	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 15,0+10,0	m  m	  25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
104	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YTDY 6x0,5 15,0	m  m	  15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
105	KNNR 5 d.1. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YnTKSYekw 1x2x0,8 10,0	m  m	  10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
106	KNR AT-14 d.1. 0102-01 3	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany  20*2+20,0*2+25,0*2+25,0*2+25,0*2	m  m	  230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
107	KNNR 5 d.1. 0502-02 3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon  4	kpl.  kpl.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
108	KNR AT-14 d.1. 0110-07 3	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch 24xRJ  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
109	KNR AL-01 d.1. 0201-01 3	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110	KNR AL-01 d.1. 0401-01 3	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>II piętro - łazienka + pomieszczenie gospodarcze</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
111	KNR 4-01 d.2. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych  5	szt.  szt.	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
112	KNR 4-01 d.2. 0348-05 1.1	Rozebranie ścianki wewnętrznych  (5,2+2,02+1,35*2)*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,776</b>
113	KNR 4-01 d.2. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (5,12*2+3,55*2)*2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,414</b>
114	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,12*1,43+2,9*2,12+2,02*2,2 0,9*0,12*2+0,9*0,4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,914 0,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,850</b>
115 d.2. 1.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby ze ścian i sufitów  (5,12*2+3,55*2)*0,7 (1,05+2,11)*2,8 1,46*5,12+4,05*1,45 1,05*2,11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,138 8,848 13,348 2,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,550</b>
116 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km  poz.112*0,15 poz.113*0,03 poz.114*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,166 1,092 0,566	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,824</b>
117 d.2. 1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 9 poz.116	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   5,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,824</b>
<b>2.1.</b> <b>2</b>		<b>Ścianki, okładziny, malowanie</b>			
118 d.2. 1.2	KNR AT-12 0103-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo odpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01  (5,2+2,02+1,35*2)*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,776</b>
119 d.2. 1.2	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01  (0,7+0,4)*2,8 (1,75+1,05)*(1,5+0,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,080 5,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
120 d.2. 1.2	KNR 2-02 1215-04	Drzwi rewizyjne blaszane zamykane na klucz  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
121 d.2. 1.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  poz.122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,864</b>
122 d.2. 1.2	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej  (1,75*2+1,35*2+1,05*2+1,35*2+5,12*2+2,1*2)*2,1+2,4*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,864	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,864</b>
123 d.2. 1.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (2,06*2+2,4*2)*2,8 (5,12*2+2,1*2+1,75*2+1,35*2+1,05*2+1,35*2)*0,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24,976 17,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,784</b>
124 d.2. 1.2	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  5,12*1,43+2,9*2,12+2,02*2,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,914</b>
125 d.2. 1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.123+poz.124	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,698</b>
126 d.2. 1.2	KNR 2-02 1505-02	Dodatek za każde dalsze malowanie  poz.125	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60,698	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60,698</b>
<b>2.1.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>3</b>					
127 d.2. 1.3	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm  5,12*1,43+2,9*2,12+2,02*2,2 0,9*0,12*2+0,9*0,4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,914 0,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,850</b>
128 d.2. 1.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,850</b>
129 d.2. 1.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych układane na klej  poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,850</b>
<b>2.1.</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>4</b>					
130 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa  0,8*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
131 d.2. 1.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z kratkami nawiewnymi jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa  0,8*2,0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
<b>1</b>					
132 d.2. 2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
133 d.2. 2.1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
134 d.2. 2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki  2	kpl.  kpl.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
135 d.2. 2.1	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
136 d.2. 2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową  3	kpl.  kpl.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
137 d.2. 2.1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm  1	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
138 d.2. 2.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych  5,0	m  m	  5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
139 d.2. 2.1	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
140	KNR 2-15 d.2. 0121-01 2.1	Elektryczne podgrzewacze wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
141	KNNR 4 d.2. 0111-01 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
142	KNR 0-34 d.2. 0101-03 2.1	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
143	KNR 4-01 d.2. 0324-02 2.1	Zamurowanie bruzd poziomych	m		
		poz.138	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
144	KNNR 4 d.2. 0116-01 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
145	KNNR 4 d.2. 0116-07 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
146	KNNR 4 d.2. 0136-01 2.1	Zawory kątowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
147	KNNR 4 d.2. 0127-01 2.1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
148	KNNR 4 d.2. 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półnogą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
149	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.1 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
150	KNR 2-15/ d.2. GEBERIT 2.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący wraz z płuczką i zaworem splukującym i deską	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
151	KNNR 4 d.2. 0137-03 2.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
152	KNNR 4 d.2. 0137-01 2.1	Baterie zmywakowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
153	KNNR 4 d.2. 0229-01 2.1	Zlewy stalowe z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154	d.2. kalk. własna 2.1	Lustro łazienkowe wklejane w ścianę- doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
155	d.2. kalk. własna 2.1	Pojemnik na mydło - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
156	d.2. kalk. własna 2.1	Pojemnik na ręczniki papierowe - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
157	d.2. kalk. własna 2.1	Szczotka do wc - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
158	d.2. kalk. własna 2.1	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
159	d.2. kalk. własna 2.1	Szafka pod umywalkę zamykana na klucz - doatawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
160	d.2. kalk. własna 2.1	Zabudowa pod zlew wraz z szafkami - doatawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2.2.</b>		<b>Grzejniki</b>			
<b>2</b>					
161	KNR 4-02 d.2. 0521-02 2.2	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
162	KNR 0-35 d.2. 0215-02 2.2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
163	KNR 0-35 d.2. 0215-06 2.2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
164	KNR-W 2-15 d.2. 0412-07 2.2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
165	KNNR 4 d.2. 0429-01 2.2	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166	KNNR 4 d.2. 0418-10 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
167	KNR INSTAL d.2. 0307-04 2.2	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
168	KNNR-W 9 d.2. 0404-06 3	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
169	KNNR-W 9 d.2. 0402-05 3	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
170	KNNR-W 9 d.2. 0501-06 3 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
171	KNNR 5 d.2. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.172	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
172	KNNR 5 d.2. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.173+poz.174	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
173	KNNR 5 d.2. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
174	KNNR 5 d.2. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
175	d.2. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 1x			
		4		4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
176	d.2. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 2x			
		2		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
177	KNNR 5 d.2. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunkowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
178	KNNR 5 d.2. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.181+poz.182	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
179	KNNR 5 d.2. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.178	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
180	KNNR 5 d.2. 1208-05 3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		poz.178*0,025*0,025	m <sup>3</sup>	0,022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,022</b>
181	KNNR 5 d.2. 0205-02 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
		15,0	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182	KNNR 5 d.2. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 20,0	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
<b>3</b>		<b>III piętro - łazienka + pomieszczenie gospodarcze</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
183	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych  5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
184	KNR 4-01 d.3. 0348-05 1.1	Rozebranie ścianki wewnętrznych  (5,2+2,02+1,35*2)*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,776</b>
185	KNR 4-01 d.3. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (5,12*2+3,55*2)*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,414</b>
186	KNR 4-01 d.3. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek  5,2*1,43+2,12*4,01+1,0*2,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,057	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,057</b>
187	KNR 4-01 d.3. 1214-02 1.1	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów  (5,2*2+3,53*2)*0,7 (1,05+2,2)*2,8 5,2*3,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,222 9,100 18,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,782</b>
188	KNR 4-04 d.3. 1103-04 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km  poz.184*0,15 poz.185*0,03 poz.186*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,166 1,092 0,542	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
189	KNR 4-04 d.3. 1103-05 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.188	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
<b>3.1.2</b>		<b>Ścianki, okładziny, malowanie</b>			
190	KNR AT-12 d.3. 0103-01 1.2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo odpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01  (3,35+2,02+1,35+3,55)*2,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,756</b>
191	KNR AT-12 d.3. 0102-01 1.2	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01  (0,7+0,4)*2,8 (1,05+1,05)*(1,5+0,3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,080 3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,860</b>
192	KNR 2-02 d.3. 1215-04 1.2	Drzwi rewizyjne blaszane zamykane na klucz  1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
193	KNR 0-12II d.3. 0829-01 1.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża  poz.194	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194	KNR 0-12II d.3. 0829-07 1.2	Licowanie ścian płytkami na klej  (3,3*2+2,18*2+1,35*2+1,05*2+1,35*2+1,05*2)*2,1+1,84*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,280</b>
195	KNR 2-02 d.3. 2009-02 1.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  (3,3*2+2,18*2+1,05*2+1,35*2+1,05*2+1,35*2)*0,7 (1,84*2+3,53*2+1,0*2+2,02*2)*2,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,392 46,984	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,376</b>
196	KNR 2-02 d.3. 2009-04 1.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  5,2*3,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,460</b>
197	KNR 2-02 d.3. 1505-01 1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  poz.195+poz.196	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,836</b>
198	KNR 2-02 d.3. 1505-02 1.2	Dodatek za każde dalsze malowanie  poz.197	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,836	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,836</b>
<b>3.1.</b>		<b>Posadzki</b>			
<b>3</b>					
199	NNRNKB d.3. 202 1130-02 1.3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm  3,55*1,84+3,32*1,42+0,75*2,2+1,05*1,35*2+1,0*2,02+0,9*0,12*4+0,9*0,4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,903</b>
200	KNR K-04 d.3. 0602-01 1.3	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie  poz.199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,903</b>
201	KNR 0-12II d.3. 1118-08 1.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych układane na klej  poz.200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,903	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,903</b>
<b>3.1.</b>		<b>Stolarka</b>			
<b>4</b>					
202	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 1.4	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa  0,8*2,0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
203	KNR-W 2-02 d.3. 1027-02 1.4	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z kratkami nawiewnymi jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa  0,8*2,0*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,400</b>
<b>3.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>			
<b>3.2.</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>			
<b>1</b>					
204	KNR 4-02 d.3. 0132-01 2.1	Demontaż baterii umywalkowej  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
205	KNR 4-02 d.3. 0133-01 2.1	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
206	KNR 4-02 d.3. 0235-06 2.1	Demontaż umywalki  2	kpl.  kpl.	  2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
207	KNR 4-02 d.3. 0235-03 2.1	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
208	KNR 4-02 d.3. 0235-08 2.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
209	KNR 4-02 d.3. 0233-08 2.1	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
210	KNR 4-01 d.3. 0336-03 2.1	Wykucie bruzd poziomych	m		
		5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
211	KNR 4-02 d.3. 0144-01 2.1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
212	KNR 2-15 d.3. 0121-01 2.1	Elektryczne podgrzewacze wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
213	KNNR 4 d.3. 0111-01 2.1	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
214	KNR 0-34 d.3. 0101-03 2.1	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
215	KNR 4-01 d.3. 0324-02 2.1	Zamurowanie bruzd poziomych	m		
		poz.210	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
216	KNNR 4 d.3. 0116-01 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
217	KNNR 4 d.3. 0116-07 2.1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
218	KNNR 4 d.3. 0136-01 2.1	Zawory kątowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
219	KNNR 4 d.3. 0127-01 2.1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
220	KNNR 4 d.3. 0230-02 2.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półnogą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.1 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
222	KNR 2-15/ d.3. GEBERIT 2.1 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący wraz z płuczką i zaworem splukującym i deską	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
223	KNNR 4 d.3. 0137-03 2.1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
224	KNNR 4 d.3. 0137-01 2.1	Baterie zmywakowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
225	KNNR 4 d.3. 0229-01 2.1	Zlewy stalowe z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
226	d.3. kalk. własna 2.1	Lustro łazienkowe wklejane w ścianę- doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
227	d.3. kalk. własna 2.1	Pojemnik na mydło - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
228	d.3. kalk. własna 2.1	Pojemnik na ręczniki papierowe - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
229	d.3. kalk. własna 2.1	Szczotka do wc - doatawa i montaż	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
230	d.3. kalk. własna 2.1	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
231	d.3. kalk. własna 2.1	Szafka pod umywalkę zamykana na klucz - doatawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
232	d.3. kalk. własna 2.1	Zabudowa pod zlew wraz z szafkami - doatawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.2.</b>		<b>Grzejniki</b>			
<b>2</b>					
233	KNR 4-02 d.3. 0521-02 2.2	Demontaż grzejnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
234	KNR 0-35 d.3. 0215-02 2.2	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
235	KNR 0-35 d.3. 0215-06 2.2	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
236	KNR-W 2-15 d.3. 0412-07 2.2	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
237	KNNR 4 d.3. 0429-01 2.2	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
238	KNNR 4 d.3. 0418-10 2.2	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
239	KNR INSTAL d.3. 0307-04 2.2	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
240	KNNR-W 9 d.3. 0501-06 3 analogia	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
241	KNNR 5 d.3. 0301-11 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.242	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
242	KNNR 5 d.3. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2+poz.243+4+poz.244	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
243	KNNR 5 d.3. 0308-02 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
244	KNNR 5 d.3. 0306-02 3	Łączniki i przyciski jednobiegowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
245	d.3. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 1x			
		5		5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
246	d.3. dostawa ma- 3 teriału	Ramka 2x			
		2		2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
247	KNNR 5 d.3. 0407-01 3	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
248	KNNR 5 d.3. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		poz.251+poz.252	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249	KNNR 5 d.3. 1208-01 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  poz.248	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
250	KNNR 5 d.3. 1208-05 3	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej  poz.248*0,025*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,022</b>
251	KNNR 5 d.3. 0205-02 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 15,0	m m	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
252	KNNR 5 d.3. 0205-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 20,0	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Parter</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
<b>1</b>						
d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.	16,000		
d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki wewnętrznych	m <sup>2</sup>	29,652		
d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	49,098		
d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	148,672		
d.1.1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	46,628		
d.1.1.1	<b>KNR 4-04 0301-03</b>	Rozebranie warstw podposadzkowych	m <sup>3</sup>	39,060		
d.1.1.1	<b>KNR 4-01 1214-02</b>	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	599,202		
d.1.1.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	47,867		
d.1.1.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	47,867		
d.1.1.1	<b>kalk. własna</b>	Demontaż, przeniesienie i ponowny montaż w miejscu wyznaczonym przez Inwestora szaf i szuflad metalowych	szt.	1,000		
<b>1.1.2</b>		<b>Ścianki, okładziny, malowanie</b>				
d.1.1.2	<b>KNR AT-12 0103-01</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo odpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>	31,770		
d.1.1.2	<b>KNR AT-12 0103-05</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02	m <sup>2</sup>	16,860		
d.1.1.2	<b>KNR AT-12 0102-01</b>	Obudowy ściienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>	8,340		
d.1.1.2	<b>KNR 2-02 1215-04</b>	Drzwi rewizyjne blaszane zamykane na klucz	szt.	1,000		
d.1.1.2	<b>KNR 0-12II 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	54,834		
d.1.1.2	<b>KNR 0-12II 0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>	54,834		
d.1.1.2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	423,304		
d.1.1.2	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	180,324		
d.1.1.2	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	603,628		
d.1.1.2	<b>KNR 2-02 1505-02</b>	Dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	603,628		
<b>1.1.3</b>		<b>Posadzki</b>				
d.1.1.3	<b>KNR 2-02 0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	195,300		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-03</b>	Izolacje z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome Krotność = 2	m <sup>2</sup>	195,300		
23 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	195,300		
24 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1102-01 + KNR</b> <b>2-02 1102-03 +</b> <b>KNR 2-02</b> <b>1106-07</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostroże zbrojeniem siatką	m <sup>2</sup>	195,300		
25 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-05</b>	Posadzki z wykładzin PCV obiektowych	m <sup>2</sup>	181,820		
26 d.1. 1.3	<b>KNR 0-12II</b> <b>1121-01</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	1,800		
27 d.1. 1.3	<b>KNR 0-12II</b> <b>1121-02</b>	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	1,800		
28 d.1. 1.3	<b>KNR AT-23</b> <b>0102-05</b> <b>analogia</b>	Montaż listew wyobleniowych	m	168,100		
29 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-06</b>	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne klejone	m	168,100		
30 d.1. 1.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1112-09</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	181,820		
31 d.1. 1.3	<b>KNR K-04</b> <b>0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	11,471		
32 d.1. 1.3	<b>KNR 0-12II</b> <b>1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych układane na klej	m <sup>2</sup>	11,471		
<b>1.1.</b> <b>4</b>		<b>Stolarka</b>				
33 d.1. 1.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	11,200		
34 d.1. 1.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z kratkami nawiewnymi jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	4,800		
35 d.1. 1.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne pancerne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	8,000		
<b>1.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
<b>1.2.</b> <b>1</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>				
36 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02</b> <b>0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,000		
37 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02</b> <b>0133-01</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	7,000		
38 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02</b> <b>0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	2,000		
39 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02</b> <b>0235-03</b>	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	1,000		
40 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02</b> <b>0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3,000		
41 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02</b> <b>0233-08</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000		
42 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych	m	5,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.1. 2.1	<b>KNR 4-02 0144-01</b>	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.	2,000		
44 d.1. 2.1	<b>KNR 2-15 0121-01</b>	Elektryczne podgrzewacze wody	kpl.	1,000		
45 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0111- 01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000		
46 d.1. 2.1	<b>KNR 0-34 0101-03</b>	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	10,000		
47 d.1. 2.1	<b>KNR 4-01 0324-02</b>	Zamurowanie bruzd poziomych	m	5,000		
48 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0116- 01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
49 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0116- 07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000		
50 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0136- 01</b>	Zawory kątowe	szt.	2,000		
51 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0127- 01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000		
52 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0230- 02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półnogą	kpl.	2,000		
53 d.1. 2.1	<b>KNR 2-15/GE- BERIT 0102-01</b>	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2,000		
54 d.1. 2.1	<b>KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący wraz z płuczką i zaworem splukującym i deską	kpl.	2,000		
55 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0137- 03</b>	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
56 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0137- 01</b>	Baterie zmywakowe	szt.	1,000		
57 d.1. 2.1	<b>KNNR 4 0229- 01</b>	Zlewy stalowe z ociekaczem	szt.	1,000		
58 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Lustro łazienkowe wklejane w ścianę- doatawa i montaż	szt.	2,000		
59 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Pojemnik na mydło - doatawa i montaż	szt.	2,000		
60 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Pojemnik na ręczniki papierowe - doatawa i montaż	szt.	2,000		
61 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Szczotka do wc - doatawa i montaż	szt.	2,000		
62 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Oczyszczenie istniejących nakałów wentylacyjnych wraz z wymianą kratki wentylacyjnych	szt.	1,000		
63 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Szafka pod umywalkę zamykana na klucz - doatawa i montaż	szt.	1,000		
64 d.1. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Zabudowa pod zlew wraz z szafkami - doatawa i montaż	szt.	1,000		
<b>1.2. 2</b>		<b>Grzejniki</b>				
65 d.1. 2.2	<b>KNR 4-02 0521-02</b>	Demontaż grzejnika	kpl.	3,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.1. 2.2	<b>KNR 0-35 0215-02</b>	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	5,000		
67 d.1. 2.2	<b>KNR 0-35 0215-06</b>	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	5,000		
68 d.1. 2.2	<b>KNR-W 2-15 0412-07</b>	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	5,000		
69 d.1. 2.2	<b>KNNR 4 0429- 01</b>	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.	5,000		
70 d.1. 2.2	<b>KNNR 4 0418- 10</b>	Grzejniki stalowe dwupłytowe	szt.	4,000		
71 d.1. 2.2	<b>KNNR 4 0418- 10</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.	1,000		
72 d.1. 2.2	<b>KNR INSTAL 0307-04</b>	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	5,000		
73 d.1. 2.2	<b>kalk. własna</b>	Demontaż rurociągu, wykucie bruzd i ułożenie rurociągu w bruzdach	kpl.	1,000		
<b>1.2. 3</b>		<b>Instalacja klimatyzacji</b>				
74 d.1. 2.3	<b>Analiza własna:</b>	Demontaż jednostki wewnętrzna klimatyzatora	szt	1,000		
75 d.1. 2.3	<b>KNR 4-07 0307-01</b>	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr. zewnętrznej 10-12 mm, instalacji klimatyzacji	m	4,000		
76 d.1. 2.3	<b>KNR 2-02 1113-07</b>	Demontaż listew maskujących R-50%	m	6,000		
77 d.1. 2.3	<b>Analiza własna:</b>	Jednostka wewnętrzna klimatyzatora (z demontażu)	szt	1,000		
78 d.1. 2.3	<b>wycena indy- widualna</b>	Uzupełnienie układu czynnikiem chłodniczym	kpl	1,000		
79 d.1. 2.3	<b>wycena indy- widualna</b>	Próba i uruchomienie	szt	1,000		
80 d.1. 2.3	<b>KNR 215-26- 01-01-00</b>	Rurociąg miedziany o śr. 9,52 mm o połączeniach lutowanych	metr	3,000		
81 d.1. 2.3	<b>KNNR 4 0217- 01</b>	Syfon do skroplin	szt.	1,000		
82 d.1. 2.3	<b>KNR 034-01- 01-03-01</b>	Izolacja otuliną kauczukową gr. 9 mm rury fi 9,52 mm	metr	3,000		
83 d.1. 2.3	<b>KNR 2-02 1113-07</b>	Listwy przyścienne maskujące	m	3,000		
84 d.1. 2.3	<b>KNNR 4 0207- 04</b>	Rurociągi kanalizacyjne	m	3,000		
85 d.1. 2.3	<b>KNNR 4 0404- 04</b>	Tuleje ochronne z PCV	szt	6,000		
<b>1.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
86 d.1. 3	<b>KNNR-W 9 0404-06</b>	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt	13,000		
87 d.1. 3	<b>KNNR-W 9 0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	13,000		
88 d.1. 3	<b>KNNR-W 9 0501-06 analogia</b>	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	3,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
89 d.1. 3	<b>KNNR-W 9 0501-03 analogia</b>	Przeniesienie opraw oświetleniowych w związku z podziałem pomieszczenia	szt.	2,000		
90 d.1. 3	<b>KNNR 5 0301- 11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	30,000		
91 d.1. 3	<b>KNNR 5 0302- 01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	30,000		
92 d.1. 3	<b>KNNR 5 0308- 02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	17,000		
93 d.1. 3	<b>KNNR 5 0308- 02 analogia</b>	Gniazda RJ45	szt.	10,000		
94 d.1. 3	<b>KNNR 5 0306- 02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	3,000		
95 d.1. 3	<b>dostawa mate- rialu</b>	Ramka 1x		4,000		
96 d.1. 3	<b>dostawa mate- rialu</b>	Ramka 2x		3,000		
97 d.1. 3	<b>dostawa mate- rialu</b>	Ramka 4x		5,000		
98 d.1. 3	<b>KNNR 5 0407- 01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
99 d.1. 3	<b>KNNR 5 1207- 01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	160,000		
100 d.1. 3	<b>KNNR 5 1208- 01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	160,000		
101 d.1. 3	<b>KNNR 5 1208- 05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,100		
102 d.1. 3	<b>KNNR 5 0205- 02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	110,000		
103 d.1. 3	<b>KNNR 5 0205- 01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	25,000		
104 d.1. 3	<b>KNNR 5 0205- 01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YTDY 6x0,5	m	15,000		
105 d.1. 3	<b>KNNR 5 0205- 01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YnTKSYekw 1x2x0,8	m	10,000		
106 d.1. 3	<b>KNR AT-14 0102-01</b>	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odciniek poziomy, kabel miedziany	m	230,000		
107 d.1. 3	<b>KNNR 5 0502- 02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - plafon	kpl.	4,000		
108 d.1. 3	<b>KNR AT-14 0110-07</b>	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - switch 24xRJ	kpl.	1,000		
109 d.1. 3	<b>KNR AL-01 0201-01</b>	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.	1,000		
110 d.1. 3	<b>KNR AL-01 0401-01</b>	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.	1,000		
<b>2</b>		<b>II piętro - łazienka + pomieszczenie gospodarcze</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty budowlane</b>				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
111 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.	5,000		
112 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki wewnętrznych	m <sup>2</sup>	27,776		
113 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	36,414		
114 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	18,850		
115 d.2. 1.1	<b>KNR 4-01 1214-02</b>	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	36,550		
116 d.2. 1.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	5,824		
117 d.2. 1.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	5,824		
<b>2.1.2</b>		<b>Ścianki, okładziny, malowanie</b>				
118 d.2. 1.2	<b>KNR AT-12 0103-01</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo odpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>	27,776		
119 d.2. 1.2	<b>KNR AT-12 0102-01</b>	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>	8,120		
120 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1215-04</b>	Drzwi rewizyjne blaszane zamykane na klucz	szt.	1,000		
121 d.2. 1.2	<b>KNR 0-12II 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	54,864		
122 d.2. 1.2	<b>KNR 0-12II 0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>	54,864		
123 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	42,784		
124 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	17,914		
125 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	60,698		
126 d.2. 1.2	<b>KNR 2-02 1505-02</b>	Dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	60,698		
<b>2.1.3</b>		<b>Posadzki</b>				
127 d.2. 1.3	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>	18,850		
128 d.2. 1.3	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	18,850		
129 d.2. 1.3	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych układane na klej	m <sup>2</sup>	18,850		
<b>2.1.4</b>		<b>Stolarka</b>				
130 d.2. 1.4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	1,600		
131 d.2. 1.4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z kratkami nawiewnymi jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	4,800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>2.2</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
<b>2.2.1</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>				
132 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,000		
133 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0133-01</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	7,000		
134 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	2,000		
135 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0235-03</b>	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	1,000		
136 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3,000		
137 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0233-08</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000		
138 d.2. 2.1	<b>KNR 4-01 0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych	m	5,000		
139 d.2. 2.1	<b>KNR 4-02 0144-01</b>	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.	2,000		
140 d.2. 2.1	<b>KNR 2-15 0121-01</b>	Elektryczne podgrzewacze wody	kpl.	1,000		
141 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0111-01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000		
142 d.2. 2.1	<b>KNR 0-34 0101-03</b>	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	10,000		
143 d.2. 2.1	<b>KNR 4-01 0324-02</b>	Zamurowanie bruzd poziomych	m	5,000		
144 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0116-01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
145 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0116-07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000		
146 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0136-01</b>	Zawory kątowe	szt.	2,000		
147 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0127-01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000		
148 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półnogą	kpl.	2,000		
149 d.2. 2.1	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01</b>	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2,000		
150 d.2. 2.1	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący wraz z płuczką i zaworem splukującym i deską	kpl.	2,000		
151 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0137-03</b>	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
152 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0137-01</b>	Baterie zmywakowe	szt.	1,000		
153 d.2. 2.1	<b>KNNR 4 0229-01</b>	Zlewy stalowe z ociekaczem	szt.	1,000		
154 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Lustro łazienkowe wklejane w ścianę- doatawa i montaż	szt.	2,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
155 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Pojemnik na mydło - doatawa i montaż	szt.	2,000		
156 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Pojemnik na ręczniki papierowe - doatawa i montaż	szt.	2,000		
157 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Szczotka do wc - doatawa i montaż	szt.	2,000		
158 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.	1,000		
159 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Szafka pod umywalkę zamykana na klucz - doatawa i montaż	szt.	1,000		
160 d.2. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Zabudowa pod zlew wraz z szafkami - doatawa i montaż	szt.	1,000		
<b>2.2.</b> <b>2</b>		<b>Grzejniki</b>				
161 d.2. 2.2	<b>KNR 4-02</b> <b>0521-02</b>	Demontaż grzejnika	kpl.	1,000		
162 d.2. 2.2	<b>KNR 0-35</b> <b>0215-02</b>	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1,000		
163 d.2. 2.2	<b>KNR 0-35</b> <b>0215-06</b>	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	1,000		
164 d.2. 2.2	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0412-07</b>	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000		
165 d.2. 2.2	<b>KNNR 4 0429-</b> <b>01</b>	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.	1,000		
166 d.2. 2.2	<b>KNNR 4 0418-</b> <b>10</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.	1,000		
167 d.2. 2.2	<b>KNR INSTAL</b> <b>0307-04</b>	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	1,000		
<b>2.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
168 d.2. 3	<b>KNNR-W 9</b> <b>0404-06</b>	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.	1,000		
169 d.2. 3	<b>KNNR-W 9</b> <b>0402-05</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	1,000		
170 d.2. 3	<b>KNNR-W 9</b> <b>0501-06</b> <b>analogia</b>	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	3,000		
171 d.2. 3	<b>KNNR 5 0301-</b> <b>11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	8,000		
172 d.2. 3	<b>KNNR 5 0302-</b> <b>01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	8,000		
173 d.2. 3	<b>KNNR 5 0308-</b> <b>02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	4,000		
174 d.2. 3	<b>KNNR 5 0306-</b> <b>02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
175 d.2. 3	<b>dostawa materiału</b>	Ramka 1x		4,000		
176 d.2. 3	<b>dostawa materiału</b>	Ramka 2x		2,000		
177 d.2. 3	<b>KNNR 5 0407-</b> <b>01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
178 d.2. 3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	35,000		
179 d.2. 3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	35,000		
180 d.2. 3	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,022		
181 d.2. 3	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	15,000		
182 d.2. 3	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	20,000		
<b>3</b>	<b>III piętro - łazienka + pomieszczenie gospodarcze</b>					
<b>3.1</b>	<b>Roboty budowlane</b>					
<b>3.1.1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
183 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0354-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych	szt.	5,000		
184 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0348-05</b>	Rozebranie ścianki wewnętrznych	m <sup>2</sup>	27,776		
185 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>	36,414		
186 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	18,057		
187 d.3. 1.1	<b>KNR 4-01 1214-02</b>	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	39,782		
188 d.3. 1.1	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	5,800		
189 d.3. 1.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	5,800		
<b>3.1.2</b>	<b>Ścianki, okładziny, malowanie</b>					
190 d.3. 1.2	<b>KNR AT-12 0103-01</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodo odpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>	28,756		
191 d.3. 1.2	<b>KNR AT-12 0102-01</b>	Obudowy ściienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01	m <sup>2</sup>	6,860		
192 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1215-04</b>	Drzwi rewizyjne blaszane zamykane na klucz	szt.	1,000		
193 d.3. 1.2	<b>KNR 0-12II 0829-01</b>	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	44,280		
194 d.3. 1.2	<b>KNR 0-12II 0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami na klej	m <sup>2</sup>	44,280		
195 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	61,376		
196 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 2009-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	18,460		
197 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	79,836		
198 d.3. 1.2	<b>KNR 2-02 1505-02</b>	Dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	79,836		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>3.1.3</b>		<b>Posadzki</b>				
199 d.3. 1.3	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo-poziomującej grubości 5 mm	m <sup>2</sup>	18,903		
200 d.3. 1.3	<b>KNR K-04 0602-01</b>	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	18,903		
201 d.3. 1.3	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych układane na klej	m <sup>2</sup>	18,903		
<b>3.1.4</b>		<b>Stolarka</b>				
202 d.3. 1.4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	1,600		
203 d.3. 1.4	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne z kratkami nawiewnymi jednoskrzydłowe z ościeżnicą - drzwi w kolorze białym, ościeżnica stalowa	m <sup>2</sup>	6,400		
<b>3.2.</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
<b>3.2.1</b>		<b>Instalacja wod-kan</b>				
204 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	2,000		
205 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0133-01</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	7,000		
206 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	2,000		
207 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0235-03</b>	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	1,000		
208 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	3,000		
209 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0233-08</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000		
210 d.3. 2.1	<b>KNR 4-01 0336-03</b>	Wykucie bruzd poziomych	m	5,000		
211 d.3. 2.1	<b>KNR 4-02 0144-01</b>	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody	szt.	2,000		
212 d.3. 2.1	<b>KNR 2-15 0121-01</b>	Elektryczne podgrzewacze wody	kpl.	1,000		
213 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0111- 01</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000		
214 d.3. 2.1	<b>KNR 0-34 0101-03</b>	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	10,000		
215 d.3. 2.1	<b>KNR 4-01 0324-02</b>	Zamurowanie bruzd poziomych	m	5,000		
216 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0116- 01</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	1,000		
217 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0116- 07</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000		
218 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0136- 01</b>	Zawory kątowe	szt.	2,000		
219 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0127- 01</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
220 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półnogą	kpl.	2,000		
221 d.3. 2.1	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0102-01</b>	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.	2,000		
222 d.3. 2.1	<b>KNR 2-15/GE-BERIT 0104-01</b>	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp wiszący wraz z płuczką i zaworem splukującym i deską	kpl.	2,000		
223 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0137-03</b>	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
224 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0137-01</b>	Baterie zmywakowe	szt.	1,000		
225 d.3. 2.1	<b>KNNR 4 0229-01</b>	Zlewy stalowe z ociekaczem	szt.	1,000		
226 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Lustro łazienkowe wklejane w ścianę- doatawa i montaż	szt.	2,000		
227 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Pojemnik na mydło - doatawa i montaż	szt.	2,000		
228 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Pojemnik na ręczniki papierowe - doatawa i montaż	szt.	2,000		
229 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Szczotka do wc - doatawa i montaż	szt.	2,000		
230 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Wymiana kratki wentylacyjnych	szt.	1,000		
231 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Szafka pod umywalkę zamykana na klucz - doatawa i montaż	szt.	1,000		
232 d.3. 2.1	<b>kalk. własna</b>	Zabudowa pod zlew wraz z szafkami - doatawa i montaż	szt.	1,000		
<b>3.2.</b> <b>2</b>		<b>Grzejniki</b>				
233 d.3. 2.2	<b>KNR 4-02 0521-02</b>	Demontaż grzejnika	kpl.	1,000		
234 d.3. 2.2	<b>KNR 0-35 0215-02</b>	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.	1,000		
235 d.3. 2.2	<b>KNR 0-35 0215-06</b>	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.	1,000		
236 d.3. 2.2	<b>KNR-W 2-15 0412-07</b>	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1,000		
237 d.3. 2.2	<b>KNNR 4 0429-01</b>	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych do grzejników	kpl.	1,000		
238 d.3. 2.2	<b>KNNR 4 0418-10</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe	szt.	1,000		
239 d.3. 2.2	<b>KNR INSTAL 0307-04</b>	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	1,000		
<b>3.3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
240 d.3. 3	<b>KNNR-W 9 0501-06 analogia</b>	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	3,000		
241 d.3. 3	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	15,000		
242 d.3. 3	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
243 d.3. 3	<b>KNNR 5 0308-02</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	4,000		
244 d.3. 3	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5,000		
245 d.3. 3	<b>dostawa materiału</b>	Ramka 1x		5,000		
246 d.3. 3	<b>dostawa materiału</b>	Ramka 2x		2,000		
247 d.3. 3	<b>KNNR 5 0407-01</b>	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000		
248 d.3. 3	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	35,000		
249 d.3. 3	<b>KNNR 5 1208-01</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	35,000		
250 d.3. 3	<b>KNNR 5 1208-05</b>	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,022		
251 d.3. 3	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	15,000		
252 d.3. 3	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	20,000		