

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45442100-8 Roboty malarskie  
45233140-2 Roboty drogowe  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego w Leśnictwie Biały Bór na potrzeby Nadleśnictwa Jamy  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 3086/2, obr. Biały Bór, gm. Grudziądz, pow. grudziądzki  
INWESTOR : Nadleśnictwo Jamy  
ADRES INWESTORA : Jamy 5, 86-318 Rogóźno  
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476  
DATA OPRACOWANIA : 09.02.2022

---

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania  
09.02.2022

Data zatwierdzenia

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz.U.nr 202 poz. 2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389  
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu kujawsko-pomorskiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

Opracowanie obejmuje roboty budowlane dla zadania p.n.: Przebudowa nudynku mieszkalnego w Leśnictwie Biały Bór na potrzeby Nadleśnictwa Jamy

Szczegółowy zakres przedstawiono w przedmiarze robót.

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w kosztach inwestycji prac przygotowawczych i porządkowych, w tym uprzątnięcia terenu budowy, wywozu pozostałości powstałych w trakcie wykonywania prac oraz utylizacji śmieci

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ganek</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka schodów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	1,00*1,76*1,60+1,40*1,76*1,00/2	m <sup>3</sup>	4,048	
		1,00*1,00*1,86+1,12*1,86*1,00/2	m <sup>3</sup>	2,902	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,950</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka daszku żelbetowego nad wejściem	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	0,80*1,80*0,12	m <sup>3</sup>	0,173	
		1,00*1,70*0,15	m <sup>3</sup>	0,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,428</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-02	m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow- czymi na odległość do 1 km (4,70+2,55*2+1,50+2,05+3,20)*1,00*1,10	m <sup>3</sup>	18,205	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,205</b>
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	4,645*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	0,279	
		1,55*0,60*0,10*2	m <sup>3</sup>	0,186	
		2,00*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	0,120	
		2,05*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	0,123	
		2,645*0,60*0,10	m <sup>3</sup>	0,159	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,867</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-01	4,645*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	0,929	
		1,55*0,50*0,40*2	m <sup>3</sup>	0,620	
		2,00*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	0,400	
		2,05*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	0,410	
		2,645*0,50*0,40	m <sup>3</sup>	0,529	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,888</b>
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręt	t		
d.1	0290-02	żebrowane o śr. 8-14 mm (4,60+2,50+1,90+4,50+3,10)*(0,888*4+0,222*4*1,05)/1000	t	0,074	
		1,50*5*4*0,888/1000	t	0,027	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,101</b>
7	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0618-01	4,645*0,50	m <sup>2</sup>	2,322	
		1,55*0,50*2	m <sup>2</sup>	1,550	
		2,00*0,50	m <sup>2</sup>	1,000	
		2,05*0,50	m <sup>2</sup>	1,025	
		2,645*0,50	m <sup>2</sup>	1,322	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,219</b>
8	NNRNKB	(z.II) Fundamenty i ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1	202 0136-02	4,60*(0,64+0,60)*0,25	m <sup>3</sup>	1,426	
		3,08*(0,64+0,60)*0,25	m <sup>3</sup>	0,955	
		2,05*(0,64+0,60)*0,25	m <sup>3</sup>	0,636	
		1,80*(0,64+0,60)*0,25	m <sup>3</sup>	0,558	
		1,52*(0,64+0,60)*0,25	m <sup>3</sup>	0,471	
		3,08*0,65*2*0,25	m <sup>3</sup>	1,001	
		2,05*0,65*0,25	m <sup>3</sup>	0,333	
		0,93*1,52*0,25*2-(0,55*1,15/2*0,25*2)	m <sup>3</sup>	0,549	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,929</b>
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-09	(4,60+0,25+1,52+1,80+1,52+0,25+1,52+2,05+3,02+2,77+3,85+2,77)*0,64	m <sup>2</sup>	16,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,589</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0603-10	poz.9	m <sup>2</sup>	16,589	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,589</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	NNRNKB d.1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewanej 4,60*0,25+3,85*0,25+1,52*0,25+3,02*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,248</b>
12	KNR 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.3-(poz.4+poz.5+(4,60+3,08+2,05+1,80+1,52)*0,64*0,25) 0,62/2*1,80*1,22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,362 0,681	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,043</b>
13	KNR 2-02 d.1 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 1,80*0,30*0,60 0,12*1,70*1,80 0,15*0,30/2*1,80*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,324 0,367 0,202	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,893</b>
14	KNR 4-01 d.1 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 4,35	m m	 4,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,350</b>
15	KNR 2-02 d.1 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu <w świetle> 3,85*(2,83+0,16)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,512</b>
16	KNR 2-02 d.1 0210-01	Wieniec na ścianach 0,25*0,25*(2,83*2+4,35)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,626	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,626</b>
17	KNR 2-02 d.1 0210-02	Wieniec z czapką - z bet. B25 (0,25*0,25+0,06*0,07+0,06*0,06)*(3,08+2,05+0,42+1,30+1,30+0,42+3,08)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,819	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,819</b>
18	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręt żebrowane o śr. 8-14 mm 3,08*4,35*5*2*2*0,62/1000 2,40*1,80*5*2*2*0,62/1000 (2,83*2+4,35)*4*0,888/1000+1,50*8*0,888/1000 (2,83*2+4,35)*3,33*0,222/1000*0,85 (3,08+2,05+0,42+1,30+1,30+0,42+3,08)*0,888/1000*4 8*0,888*1,50*4/1000 (3,08+2,05+0,42+1,30+1,30+0,42+3,08)*0,222/1000*3,33	t t t t t t t t	 0,166 0,054 0,046 0,006 0,041 0,043 0,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,365</b>
19	KNR 2-03 d.1 0209-05	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 5.0 kg - kotwy do montażu konstr. drewnianej 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
20	KNR 2-02 d.1 0407-03	Słupy z tarcicy nasyczonej struganej 0,16*0,16*1,50*4 0,16*0,16*2,30 0,16*0,16*1,20	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,154 0,059 0,031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,244</b>
21	KNR 2-02 d.1 0408-01	Miecze z tarcicy nasyczonej struganej 0,16*0,12*1,30*6 0,16*0,08*1,90*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,150 0,049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,199</b>
22	KNR 2-02 d.1 0406-06	Płatwie z tarcicy nasyczonej struganej 0,16*0,16*3,90*3	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
23	KNR 2-02 d.1 0408-05	Krokwie z tarcicy nasyczonej struganej 0,08*0,18*3,30*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,570</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej struganej 0,16*0,08*5,40*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,207	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,207</b>
25 d.1	NNRNKB 202 0421- 02	Deski wiatrowe i okapowe - deski strugane 3,90*2+3,00*2	m m	 13,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,800</b>
26 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej struganej 3,90*2,92*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,776</b>
27 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,776</b>
28 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej - pas okapowy 3,90*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,950</b>
29 d.1	KNR-W 2- 02 0505- 03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe - gont bitumiczny w kolorze do uzgodnienia z inwestorem poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,776</b>
30 d.1	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 3,90*2	m m	 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
31 d.1	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smar wania preparatami olejowymi 0,16*4*(1,50*4+2,30+1,20+3,90*3) (0,16+0,12)*2*1,30*6 (0,16+0,08)*2*1,90*2 (0,18+0,08)*2*3,30*12 (0,16+0,08)*2*5,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,568 4,368 1,824 20,592 7,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,128</b>
32 d.1	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 7,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
33 d.1	NNRNKB 202 0517- 03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej po- wlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 3,90*2	m m	 7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>
34 d.1	NNRNKB 202 0519- 02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powle- kanej okrągłych o śr. 10 cm 3,40*2	m m	 6,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,800</b>
35 d.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 3,08*1,75*2 2,05*1,75 1,52*1,75*2-(0,55*1,11/2)*2 0,28*1,15*2  2,83*0,85*2 2,05*0,85 1,20*1,52*2 0,28*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,780 3,588 4,710 0,644  4,811 1,742 3,648 0,238	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,161</b>
36 d.1	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 3,08*1,75*2 2,05*1,75 1,52*1,75*2-(0,55*1,11/2)*2 0,28*1,15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,780 3,588 4,710 0,644	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,83*0,85*2 2,05*0,85 1,20*1,52*2 0,28*0,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,811 1,742 3,648 0,238	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,161</b>
37 d.1	KNR 2-21 0609-01	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach (4,60+2,05)*0,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,463	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,463</b>
38 d.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.35-poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,698</b>
39 d.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,698	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,698</b>
40 d.1	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm (4,60+2,05)*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,655</b>
41 d.1	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 3,85*2,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,896</b>
42 d.1	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1,80*0,30*6 1,80*0,15*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,240 1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,860</b>
43 d.1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 2,83*2+3,85-1,80-1,00	m m	 6,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,710</b>
44 d.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1,77*2	m m	 3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
45 d.1	KNR 4-01 0728-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
46 d.1	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach 1,50*2	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>2</b>		<b>Chodnik i opaska z betonowej kostki brukowej</b>			
47 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,60*1,00 (2,30+1,00+1,00)*1,50 1,52*1,00 2,05*1,00 3,08*1,00  A (obliczenia pomocnicze) poz.47A*0,30	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	4,600 6,450 1,520 2,050 3,080  =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,310</b>
48 d.2	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu po nad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,310</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.47A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,700</b>
50	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerze- niach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,700</b>
51	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.49*0,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,416	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,416</b>
52	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 4,60+1,50+4,30+1,50+4,60+2,05	m m	18,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,550</b>
53	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.52*(0,15*0,10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,278</b>
54	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wy- pełnieniem spoin piaskiem poz.52	m m	18,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,550</b>
55	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka brukowa szara poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,700</b>
56	KNR 2-02 d.2 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe wbudowane w polbruk 1	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Klatka schodowa</b>			
57	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 2,60*1,00*0,20+0,20*0,20/2*14*1,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
58	KNR 4-01 d.3 0106-05	Rozbiórka schodów do piwnicy wraz z usunięciem z piwnic budynku gru- zu i ziemi 3,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,830</b>
59	KNR 4-01 d.3 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,160</b>
60	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,00*2,16*0,24 0,77*2,10*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,518 0,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,712</b>
61	KNR 0-23 d.3 2614-01	Docieplenie wnętrza po zamurowaniu otworu - ściana z gazobetonu płytą styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygo- towaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej su- chej mieszanki 1,00*2,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,160</b>
62	KNR 4-01 d.3 0431-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
63	KNR 4-01 d.3 0701-02	Rozebranie podsufitki z płyt G-K nad klatką schodową oraz w pom.12 - schowek (2,60+1,16)*(1,03+3,34)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,431	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,431</b>
64	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej 2,60*2,40 2,03*2,40 2,23*2,40 1,00*2,40 2,45*3,18-2,00*1,70 1,30*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,240 4,872 5,352 2,400 4,391 3,185	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26,440</b>
65	KNR 4-01 d.3 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
66	KNR 4-01 d.3 0346-05	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych 10	gniazd. gniazd.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
67	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,60*4	m m	10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,400</b>
68	KNR 4-01 d.3 0313-06	Obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 10	szt. szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
69	KNR 4-01 d.3 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka fragmentów stropów 1,12*3,15*0,26 (2,62*1,11+1,05*1,05)*0,16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,917 0,642	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,559</b>
70	KNR 4-01 d.3 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
71	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka fragmentu posadzki 0,15*0,50*2,10 0,15*0,40*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,158 0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,206</b>
72	KNR 4-01 d.3 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0,35*0,50*2,10 0,35*0,40*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,368 0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,480</b>
73	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0,50*0,50*2,10 0,15*0,40*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,525 0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,573</b>
74	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (2,10)*4*0,888/1000 (2,10)*3,33*0,222/1000	t t t	0,007 0,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,009</b>
75	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2,10*0,25 1,52*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,525 0,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,829</b>
76	NNRNKB d.3 202 0136-02	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 1,15*2,10*0,25 1,50*(1,15+2,50)/2*0,14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,604 0,383	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,987</b>
77	KNR 4-01 d.3 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0,90+2,08+0,90	m m	3,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,880</b>
78	KNR 4-01 d.3 0343-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,25*2	m m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
79	KNR 2-02 d.3 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,56*1,03+1,06*1,03+1,06*1,07+1,945*1,07	m <sup>2</sup>	5,914	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,914</b>
80	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręt żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,120	
		0,12	t		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,120</b>
81	KNR 4-01 d.3 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (4,12*2+2,08)*(2,80+2,65)+2,08*0,80+2,00*(0,80+2,45)/2+1,00*2,45	m <sup>2</sup>	63,608	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,608</b>
82	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (2,00*(0,80+2,45)/2+1,20*2,45)*0,12	m <sup>3</sup>	0,743	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,743</b>
83	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (4,12*2+2,08)*(2,80+2,65)+2,08*0,80+2,00*(0,80+2,45)/2+1,00*2,45 1,05*2,00/2 0,30*4*2,40 1,15*2,50*2 (2,00*(0,80+2,45)/2+1,20*2,45)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	63,608 1,050 2,880 5,750 12,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,668</b>
84	KNR 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 2,08*(0,20*3)*2 5,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,496 5,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,406</b>
85	KNR-W 2-02 d.3 1033-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych - dębowe stolarskie w komplecie z balustradą drewnianą, lakierowane lakierem bezbarwnym o wysokiej odporności na ścieranie - pod stopniami ocieplenie z wełny mineralnej oraz okładzina z płyty GKFI, w cenę wkalkulować dostosowanie i uzupełnienie podłóg białych przy nowych schodach	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86	KNR 0-21 d.3 4001-01	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 90 mm - ścianka w techn. drewnianej od schodów betonowych pod schody drewniane - jako oddzielenie części piwnicy od ogrzewanej części budynku 2,70*(1,98+0,94)	m <sup>2</sup> ściany m <sup>2</sup> ściany	7,884	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,884</b>
87	KNR 0-21 d.3 4003-04	Konstrukcje szkieletowe - nadproża złożone o wys. do 120 mm	mb	0,950	
		0,95	mb		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,950</b>
88	KNR 2-02 d.3 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach - płyty GKFI (poz.86-0,91*2,10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,946</b>
89	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,946</b>
90	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 8cm poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,946</b>
91	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroprzepuszczalna - wiatroizolacja poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,946	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,946</b>
92	KNR 2-02 d.3 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ścian fabrycznie wykończonych 0,91*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,911</b>
93	KNR 2-02 d.3 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych. Zamki z wkładką. Uwzględnić w cenie komplet klamek, szyldów i zamków 0,80*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
94	KNR 2-02 d.3 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho - dodatkowe 15cm pod krokwie i 15cm pod schody (0,75+2,60+1,20)*(2,15+2,24) <klatka i pm. nr 12 - schoowek - na poddaszu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,974	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,20*0,95+1,10*2,15+2,26*1,08) <pod schodami>	m <sup>2</sup>	6,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,870</b>
95	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - folia paroizolacyjna poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,870</b>
96	KNR 2-02 d.3 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyty GKFi poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,870</b>
97	KNR 0-23 d.3 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.83+poz.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,074</b>
98	KNNR 2 d.3 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  ((4,12*2+2,08)*2,65)+2,08*0,80+2,00*(0,80+2,45)/2+1,00*2,45 (2,00*(0,80+2,45)/2+1,20*2,45)*2 poz.96+poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34,712 12,380 38,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,908</b>
99	KNR 2-02 d.3 1505-01 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania poz.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>94,074</b>
100	KNR 2-02 d.3 1505-05 z. sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.96+poz.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,816</b>
101	KNR 0-12 d.3 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 1,56*1,03+1,06*1,03+1,06*1,07+1,945*0,95 7*1,03*0,18 1,05*0,18 8*0,95*0,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,681 1,298 0,189 1,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,536</b>
102	KNR 0-12 d.3 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości coko- lika równej 15 cm 1,77*2	m m	3,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,540</b>
<b>4</b>		<b>Przedśionalek na parterze</b>			
103	KNNR-W d.4 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  (2,06+4,32)*2*2,40 8,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,624 8,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,794</b>
104	KNR 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 0,77*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,617	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,617</b>
105	KNR 0-23 d.4 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,794	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,794</b>
106	KNNR 2 d.4 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,794	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,794</b>
107	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit 8,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,170</b>
108	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany (2,06+4,32)*2*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,624</b>
<b>5</b>		<b>Korytarz na parterze</b>			
109	KNNR-W d.5 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  (7,41+1,68+0,12)*2*2,40-2,05*2,40 9,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39,288 9,230	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48,518</b>
110	KNR 4-01 d.5 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu ) 1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
111	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą poz.109	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,518</b>
112	KNR 2 d.5 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48,518	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,518</b>
113	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit 9,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,230</b>
114	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany (7,41+1,68+0,12)*2*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,208</b>
<b>6</b>		<b>Łazienka na parterze</b>			
115	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (2,76+2,92)*2*2,39-0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,550</b>
116	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
117	KNR 4-01 d.6 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
118	KNR-W d.6 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
119	KNR 2-02 d.6 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
120	NNRNB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
121	d.6	Wkład żaroodporny o śr. 180mm z czopuchem i wyczystką 8	m m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
122	KNR 2-02 d.6 2004-01	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
123	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - sufit 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
124	KNR 2 d.6 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 8,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
125	KNR 0-12 d.6 1118-06	Posadzki z płytek poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
126	KNR 0-12 d.6 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej (2,76+2,92)*2*2,39 -0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,150 -1,845	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25,305</b>
127	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit poz.124	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,060</b>
<b>7</b>		<b>Łazienka na piętrze</b>			
128	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		(2,20+1,32)*2,45	m <sup>2</sup>	8,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,624</b>
129	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		2,20*1,32	m <sup>2</sup>	2,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,904</b>
130	KNR 4-01 d.7 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		2,20*1,32	m <sup>2</sup>	2,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,904</b>
131	KNR 4-01 d.7 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		<korytarz> 12,17+<pokój 18>13,20	m <sup>2</sup>	25,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,370</b>
132	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - wykucie istn. drzwi - do odzysku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
133	KNR 4-01 d.7 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0,41*2,45	m <sup>2</sup>	1,004	
		1,53*2,45	m <sup>2</sup>	3,748	
		1,36*2,45	m <sup>2</sup>	3,332	
		2,58*2,45	m <sup>2</sup>	6,321	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,405</b>
134	KNR-W d.7 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		4,09	m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
135	KNR 2-02 d.7 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		3,97*2,51	m <sup>2</sup>	9,965	
		0,78*2,51	m <sup>2</sup>	1,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,923</b>
136	KNR 2-02 d.7 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
		2,08*2,51	m <sup>2</sup>	5,221	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,221</b>
137	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 4 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		4,09	m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
138	NNRNB d.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - zaprawa samopoziomująca	m <sup>2</sup>		
		4,09	m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
139	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - sufit	m <sup>2</sup>		
		4,09	m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
140	KNR 2 d.7 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		4,09	m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
141	KNR 2-02 d.7 2004-01	Obudowa elementów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142	KNR 0-12 d.7 1118-06	Posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.139	m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
143	KNR 0-12 d.7 0829-05	Licowanie ścian płytkami na klej (2,08+2,57)*2*2,45 -0,90*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,785 -1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,940</b>
144	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit poz.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,090</b>
145	KNR 2 d.7 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ściany fabrycznie wykończonych 0,91*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,911</b>
146	KNR 2 d.7 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych. Zamki z wkładką. Uwzględnić w cenie komplet klamek, sztyldów i zamków 0,80*2,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
<b>8</b>		<b>Korytarz na piętrze</b>			
147	KNR-W d.8 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby (6,63+1,96+4,61)*2,45 11,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,340 11,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,920</b>
148	KNR 2-02 d.8 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słu- pach (2,20+0,86)*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,497	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,497</b>
149	KNR 0-23 d.8 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (6,81+1,96)*2*2,45 11,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,973 11,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,553</b>
150	KNR 2 d.8 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,553</b>
151	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit 11,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,580</b>
152	KNR 2-02 d.8 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany (6,81+1,96)*2*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,973	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,973</b>
153	KNR 2-02 d.8 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 11,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,580</b>
154	KNR 2-02 d.8 1113-08	Listwy przyścienne drewniane (6,81+1,96)*2-0,90*4-0,80	m m	13,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,140</b>
155	KNR 2-02 d.8 1111-08	Lakierowanie trzykrotne podłóg drewnianych 11,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,580</b>
<b>9</b>		<b>Pokój nr 18 na piętrze</b>			
156	KNR-W d.9 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby (2,72+4,74+2,87+0,77)*2,45 13,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27,195 13,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,205</b>
157	KNR 2-02 d.9 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słu- pach (3,97+0,18)*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,168</b>
158	KNR 0-23 d.9 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą (2,87+4,74)*2*2,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,289	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,01	m <sup>2</sup>	13,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,299</b>
159	KNNR 2 d.9 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.158	m <sup>2</sup>	50,299	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,299</b>
160	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m <sup>2</sup>	13,010	
		13,01		<b>RAZEM</b>	<b>13,010</b>
161	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m <sup>2</sup>	37,289	
		(2,87+4,74)*2*2,45		<b>RAZEM</b>	<b>37,289</b>
162	KNNR 2 d.9 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - regulowanych na pełną grubość ściany	m <sup>2</sup>		
		fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>	1,911	
		0,91*2,10		<b>RAZEM</b>	<b>1,911</b>
163	KNNR 2 d.9 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych.	m <sup>2</sup>		
		Zamki z wkładką. Uwzględnić w cenie komplet klamek, szyldów i zamków	m <sup>2</sup>	1,640	
		0,80*2,05		<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
164	KNR 2-02 d.9 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		13,01	m <sup>2</sup>	13,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,010</b>
165	KNR 2-02 d.9 1113-08	Listwy przyścienne drewniane	m		
		(2,87+4,74)*2-0,90	m	14,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,320</b>
166	KNR 2-02 d.9 1111-08	Lakierowanie trzykrotne podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		13,01	m <sup>2</sup>	13,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,010</b>
<b>10</b>		<b>Korytarz przy klatce schodowej na piętrze</b>			
167	KNR 4-01 d.10 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		6,23	m <sup>2</sup>	6,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,230</b>
168	KNNR-W d.10 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
		(4,36+1,43+2,20+0,14+1,43)*2,45	m <sup>2</sup>	23,422	
		1,43*4,36	m <sup>2</sup>	6,235	
		1,20*2,15	m <sup>2</sup>	2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,237</b>
169	KNR 0-23 d.10 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	32,237	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,237</b>
170	KNNR 2 d.10 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	32,237	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,237</b>
171	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba biała emulsyjna - sufit	m <sup>2</sup>	8,810	
		6,23+1,20*2,15		<b>RAZEM</b>	<b>8,810</b>
172	KNR 2-02 d.10 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		podłóży gipsowych z gruntowaniem - farba kolor - ściany	m <sup>2</sup>	23,422	
		(4,36+1,43+2,20+0,14+1,43)*2,45		<b>RAZEM</b>	<b>23,422</b>
173	KNR 2-02 d.10 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
		6,23	m <sup>2</sup>	6,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,230</b>
174	KNR 2-02 d.10 1113-08	Listwy przyścienne drewniane	m		
		(4,36+1,43+2,20+0,14+1,43)-(0,90+0,80+0,70)	m	7,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,160</b>
175	KNR 2-02 d.10 1111-08	Lakierowanie trzykrotne podłóg drewnianych	m <sup>2</sup>		
		6,23	m <sup>2</sup>	6,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,230</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>Pom. 12 - schowek na poddaszu</b>			
176 d.11	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  <część nieobjęta przedmiarem z działu "klatka schodowa"> 2,24*0,80+2,24*2,45+2,98*2,45-2,00*1,70/2 2,10*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,881 2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,981</b>
177 d.11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,981	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,981</b>
178 d.11	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  poz.177	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,981	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,981</b>
179 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.176	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,981	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,981</b>
180 d.11	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomują- cej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - za- prawa samopoziomująca 6,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,580</b>
181 d.11	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,580</b>
<b>12</b>		<b>Pom. 1 - wiatrołap</b>			
182 d.12	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  5,97+(2,22+2,69)*2*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,808</b>
183 d.12	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  5,97+(2,22+2,69)*2*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,808</b>
184 d.12	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  poz.183*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,962	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,962</b>
185 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.183	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,808	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,808</b>
<b>13</b>		<b>Pom. 2 - WC</b>			
186 d.13	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  2,77+(2,21+1,35)*2*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,618</b>
187 d.13	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  2,77+(2,21+1,35)*2*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,618</b>
188 d.13	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  poz.187*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,124</b>
189 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.187	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,618</b>
<b>14</b>		<b>Pom. 3 - Kancelaria</b>			
190 d.14	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby  15,56+(4,37+3,56)*2*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,834	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,834</b>
191 d.14	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą  15,56+(4,37+3,56)*2*0,90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,834	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,834</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.14	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.191*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,967</b>
193 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.191	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,834	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,834</b>
<b>15</b>		<b>Pom. 8 - Schowek</b>			
194 d.15	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 4,53+(1,86+2,49)*2*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,410</b>
195 d.15	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 4,53+(1,86+2,49)*2*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,410</b>
196 d.15	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.195*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,082	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,082</b>
197 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 4,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,530</b>
198 d.15	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.195-poz.197	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,880</b>
<b>16</b>		<b>Pom. 5 - Salon</b>			
199 d.16	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 23,47+(4,90+4,79)*2*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,982	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,982</b>
200 d.16	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 23,47+(4,90+4,79)*2*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,982	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,982</b>
201 d.16	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,982	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,982</b>
202 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 23,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,470</b>
203 d.16	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.200-poz.202	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,512</b>
<b>17</b>		<b>Pom. 6 - Kuchnia</b>			
204 d.17	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 12,87+(4,34+3,07)*1,00+(4,34+3,07)*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,064</b>
205 d.17	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 12,87+(4,34+3,07)*1,00+(4,34+3,07)*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,064</b>
206 d.17	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.205	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,064</b>
207 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 12,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,870</b>
208 d.17	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.205-poz.207	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,194</b>
<b>18</b>		<b>Pom. 7 - Pokój</b>			



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.18	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby $21,15+(4,36+4,85)*2*2,40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,358</b>
210 d.18	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą $21,15+(4,36+4,85)*2*2,40$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,358</b>
211 d.18	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,358	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,358</b>
212 d.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 21,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,150</b>
213 d.18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.210-poz.212	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,208</b>
<b>19</b>		<b>Pom. 13- Pokój na poddaszu</b>			
214 d.19	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby $(2,42+0,44+2,43)*4,35$ $4,35*2,45+(4,86*2,45-1,60*1,85/2)*2+0,82*4,35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,012 35,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,090</b>
215 d.19	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą $(2,42+0,44+2,43)*4,35$ $4,35*2,45+(4,86*2,45-1,60*1,85/2)*2+0,82*4,35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,012 35,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,090</b>
216 d.19	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.215*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,618</b>
217 d.19	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit $(2,42+0,44+2,43)*4,35$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,012</b>
218 d.19	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.215-poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,078</b>
<b>20</b>		<b>Pom. 15- Pokój na poddaszu</b>			
219 d.20	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby 25,85 $(4,98+5,19)*2*2,45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,850 49,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,683</b>
220 d.20	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą $25,85+(4,98+5,19)*2*2,45$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,683	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,683</b>
221 d.20	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach poz.220*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,137	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,137</b>
222 d.20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit 25,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,850</b>
223 d.20	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.220-poz.222	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,833</b>
<b>21</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
224 d.21	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cemento- wo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
225 d.21	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych gruntowaniem w piwnicach 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
226 d.21	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km	m <sup>3</sup>		
		16	m <sup>3</sup>	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>22</b>		<b>Instalacje sanitarne</b>			
<b>22.1</b>		<b>Instalacja z.w. i c.w.u.</b>			
227 d.22. 1		Demontaz starej instalacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
228 d.22. 1	S-215 0300-02	Rurociagi z rur polipropylenowych o sr.zewn. 25 mm	m		
		22	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
229 d.22. 1	S-215 0300-01	Rurociagi z rur polipropylenowych o sr.zewn. 20 mm na scianach w bu- dynkach	m		
		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
230 d.22. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociagow sr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowars wowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.228+poz.229	m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
231 d.22. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w scianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
232 d.22. 1	KNR-W 2- 15 0116- 01	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych d zaworow czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantow itp. o polaczeniu sztywnym o sr. zewnetrznej 16 mm	szt.		
		1+1+2+2+2	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
233 d.22. 1	KNR-W 2- 15 0116- 07	Dodatki za podejscia doplywowe w rurociagach z tworzyw sztucznych d zaworow czepalnych, baterii, pluczek o polaczeniu elastycznym z two- rzywa o sr. zewnetrznej 20 mm	szt.		
		2+1+2+1	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
234 d.22. 1	KNR-W 2- 15 0135- 01	Zawory odcinajace o sr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
235 d.22. 1	KNR-W 2- 15 0128- 01	Plukanie instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		poz.229	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
236 d.22. 1	KNR-W 2- 15 0127- 01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociag o sr. do 63 mm)	m		
		poz.229+poz.228	m	57,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,000</b>
<b>22.2</b>		<b>Kanalizacja</b>			
237 d.22. 2	KNR-W 2- 15 0208- 03	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 110 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		2	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
238 d.22. 2	KNR-W 2- 15 0208- 02	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 75 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		4	m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
239 d.22. 2	KNR-W 2- 15 0208- 01	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o sr. 50 mm na scianach w budynkach niemieszkalnych o polaczeniach wciskowych	m		
		14	m	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
240	KNR-W 2- d.22. 15 0211- 2 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
241	KNR-W 2- d.22. 15 0211- 2 03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>22.3</b>		<b>Biały montaż</b>			
242	KNR-W 2- d.22. 15 0233- 3 03	Ustępy z płuczką ustępową na stelażu do zabudowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
243	KNR-W 2- d.22. 15 0230- 3 02	Umywalki pojedyncze na szafce porcelanowe z syfonem gruszkowym z zamknięciem typu klik-klak	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
244	KNR-W 2- d.22. 15 0232- 3 02	Kabina prysznicowa wraz z brodzikiem	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
245	KNR-W 2- d.22. 15 0231- 3 05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
246	KNR-W 2- d.22. 15 0218- 3 02	Syfony do brodzików czyszczące z góry z zamknięciem typu klik-klak z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
247	KNR-W 2- d.22. 15 0218- 3 02	Syfony do pralki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
248	KNR-W 2- d.22. 15 0137- 3 02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - umywalkowa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
249	KNR-W 2- d.22. 15 0137- 3 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
250	KNR-W 2- d.22. 15 0137- 3 09	Baterie wannowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>23</b>		<b>Instalacja c.o.</b>			
251	KNR 4-02 d.23 0409-01 analogia	Demontaż starego kotła c.o. - wraz z urządzeniami techn. kotłowni i c.w. u.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
252	d.23 analogia	Demontaż instalacji c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
253	d.23	Frezowanie mechaniczne przewodów kominowych - oczyszczenie przewodu i dostosowanie do średnicy wkładu żaroodpornego	m		
		11,60	m	11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>
254	d.23	Wkład kwasoodporny i żaroodporny gr. 1mm o śr. 200mm z czopuchem wyczystką	m		
		11,60	m	11,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,600</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
255 d.23	KNNR 4 0503-01 analogia	Montaż kotła gazującego na drewno (na Holtzgas) Kocioł 40kW. Klasa kotła 5 spełniający wymogi Ecodesign. Wraz z laddomatem, osprzętem i sterownikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
256 d.23	KNR-W 2- 15 0510- 01 analogia	Wymiana naczynia wzbiorczego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
257 d.23	KNR-W 2- 15 0530- 03	Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
258 d.23	KNR-W 2- 15 0530- 04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
259 d.23	KNR-W 2- 15 0411- 03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
260 d.23	KNR-W 2- 15 0411- 04	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32-40 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
261 d.23	KNR-W 2- 15 0411- 04	Zawór mieszający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
262 d.23	KNR-W 2- 15 0411- 01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - zawór spustowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
263 d.23	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
264 d.23	KNR 0-35 0208-01	Pompa zasilająca zasobnik c.w.u.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
265 d.23	KNR 0-35 0121-05 analogia	Zbiornik buforowy 500 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
266 d.23	KNR 0-35 0121-03 analogia	Zasobnik ciepłej wody użytkowej o poj.~180-200l - kompletny wraz z zaworem bezpieczeństwa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
267 d.23	KNR 0-35 0221-02	Naczynia wzbiorcze przeponowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
268 d.23	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
269 d.23	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
270 d.23	KNR 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynk. o śr. nom. 2" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
271 d.23	KNR 2-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych ocynk. o śr. nom. 1 3/4" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
272 d.23	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 1 1/2" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		28	m	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
273 d.23	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 1 1/4" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		45	m	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
274 d.23	KNR 2-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 1" o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		35+26+25	m	86,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
275 d.23	KNR 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	m		
		18+23*1,5	m	52,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
276 d.23	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.270+poz.271+poz.272+poz.273	m	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
277 d.23	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		poz.274+poz.275	m	138,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,500</b>
278 d.23	KNR-W 2- 15 0412- 07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
279 d.23	KNR-W 2- 15 0526- 02	Zawory bezpieczeństwa, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0.6 MPa o śr. nominalnej 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
280 d.23	KNR-W 2- 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - kątowe	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
281 d.23	KNR-W 2- 15 0412- 02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - z głowicą termostatyczną	szt.		
		23	szt.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
282 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 01	Grzejniki aluminiowe żeberkowe- - 5 żeberk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
283 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 8 żeberk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
284 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 9 żeberk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
285 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 02	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 10 żeberk	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
286 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 14 żeberk	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 15 żeberek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
288 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 18 żeberek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
289 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 20 żeberek	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
290 d.23	KNR-W 2- 15 0417- 03	Grzejniki aluminiowe typu G-500 - 21 żeberek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
291 d.23	KNR-W 2- 15 0425- 02	Grzejniki stalowe łazienkowe 500 x 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
292 d.23	KNR-W 2- 15 0425- 02	Grzejniki stalowe łazienkowe 3d 500 x 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
293 d.23	KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z ustawieniami, dokonaniem prób i reg. lacji, sporządzeniem protokołów oraz z przeszkoleniem użytkownika	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
294 d.23	KNR-W 2- 15 0436- 01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorz. co)	urz.		
		23	urz.	23,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,000</b>
<b>24</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
<b>24.1</b>		<b>Rozwinięcie istniejącej instalacji</b>			
295 d.24.	KNP 18 D13 1301- 1 03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 2 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
296 d.24.	kalk. włas- na	Odłączenie części instalacji przeznaczonej do demontażu oraz demontaż	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
297 d.24.	kalk. włas- na	Rozwinięcie istn. instalacji do wykonania nowych punktów oświetlenio- wych i nowych gniazd	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>24.2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
298 d.24.	KNNR 5 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
299 d.24.	KNNR 5 0103-02 2	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t.	m		
		75	m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
300 d.24.	KNNR 5 0212-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - przewody YDY 3x1,5mm2	m		
		45	m	45,000	
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.24. 2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> - przewody YDY 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		34	m	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
302 d.24. 2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
303 d.24. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		30*0,1*0,03	m <sup>3</sup>	0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
304 d.24. 2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
305 d.24. 2	KNNR 5 0306-06	Łączniki świecznikowe montowane do przygotowanego podłoża - łączniki świecznikowe herm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
306 d.24. 2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe montowane do przygotowanego podłoża - łączniki jednobiegunowe herm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
307 d.24. 2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe montowane do przygotowanego podłoża - łączniki jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
308 d.24. 2	KNNR 5 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe montowane do przygotowanego podłoża - przycisk dzwonka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
309 d.24. 2	KNNR 5 0306-07	Łączniki schodowe dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - herm.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
310 d.24. 2	KNNR 5 0306-07	Łączniki schodowe dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
311 d.24. 2	KNNR 5 0502-03 STE 02. 00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED IP44 z czujnikiem ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
312 d.24. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED do piwnicy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
313 d.24. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED do łazienki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
314 d.24. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa LED kinkiet do łazienki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
315 d.24. 2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet na kl. schodową	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
316 d.24. 2	KNNR 5 0502-01	Dzwonek	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
317 d.24. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		65	szt.żył	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
318 d.24. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
319 d.24. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każ- d następnny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>24.3</b>	<b>45310000 -3</b>	<b>Instalacja gniazd wtyczkowych</b>			
320 d.24. 3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
321 d.24. 3	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t.	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
322 d.24. 3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem - przewody kabelkowe 3x2,5mm2	m		
		75	m	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
323 d.24. 3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
324 d.24. 3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapien- nej	m <sup>3</sup>		
		25*0,1*0,03	m <sup>3</sup>	0,075	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
325 d.24. 3	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - gniazdo wtyczkowe pojedyncze hermetyczne	szt.		
		4+4	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
326 d.24. 3	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		12	szt.żył	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
327 d.24. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (po- miar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
328 d.24. 3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każ- d następnny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>