



**Zakład Usług Dokumentacyjnych Budownictwa "DEBEX"**  
80-174 Otomin, ul. Przyjemna 3

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe budynku mieszkalnego leśniczówki Otomin  
ADRES INWESTYCJI : 80-174 Otomin, ul. Słoneczna 73  
INWESTOR : P.G.L. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Kolbudy  
ADRES INWESTORA : 83-050 Kolbudy ul. Osiedle Leśników 15  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Daniel Gromek  
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty remontowe budynku mieszkalnego - leśniczówki Otomin</b>					
1		<b>ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE</b>			
1.1		<b>Kancelaria</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  [2,65*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,468</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [2,65+3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,300</b>
3	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  [2,65*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,468</b>
4	KNR 2-02 d.1. 2009-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  [2,65+3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,300</b>
5	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią  [2,65*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,468</b>
6	KNR 9-27 d.1. 0101-01 1	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [0,90*2,10]*2 [1,30*1,90]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,780 2,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,250</b>
7	KNR 9-27 d.1. 0101-02 1	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [0,90*2,10]*2 [1,30*1,90]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,780 2,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,250</b>
8	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  [2,65*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,468</b>
9	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [2,65+3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,300</b>
10	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  [2,65+3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,300</b>
11	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [2,65*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,468</b>
12	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 1	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy [1]	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 4-03 d.1. 0306-02 1	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy [4]	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
14	KNR 4-03 d.1. 0601-01 1	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [1]	szt.  szt.	  1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR 4-02 d.1. 0516-05 1	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1200 mm [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Wiatrołap</b>			
16	KNR 4-01 d.1. 0713-02 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [4,10*3,00]-[1,60*1,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
17	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [4,10+3,00]*2*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,340</b>
18	KNR 2-02 d.1. 2009-04 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [4,10*3,00]-[1,60*1,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
19	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [4,10+3,00]*2*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,340</b>
20	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią [4,10*3,00]-[1,60*1,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
21	KNR 9-27 d.1. 0101-01 2	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [1,10*1,70]*2 [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,740 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,840</b>
22	KNR 9-27 d.1. 0101-02 2	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [1,10*1,70]*2 [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,740 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,840</b>
23	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome [4,10*3,00]-[1,60*1,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
24	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [4,10+3,00]*2*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,340</b>
25	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [4,10+3,00]*2*2,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,340</b>
26	KNR 4-01 d.1. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [4,10*3,00]-[1,60*1,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,980</b>
27	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 2	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR 4-03 d.1. 0601-01 2	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1]	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>W.C. służbowy</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 0713-02 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  [1,50*1,32]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0713-01 3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [1,50+1,32]*2*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,384</b>
31	KNR 2-02 d.1. 2009-04 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  [1,50*1,32]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
32	KNR 2-02 d.1. 2009-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  [1,50+1,32]*2*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,384</b>
33	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 3	Zabezpieczenie podłóg folią  [1,50*1,32]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
34	KNR 9-27 d.1. 0101-01 3	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [1,00*2,05]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
35	KNR 9-27 d.1. 0101-02 3	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [1,00*2,05]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,050</b>
36	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  [1,50*1,32]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
37	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [1,50+1,32]*2*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,384</b>
38	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  [1,50+1,32]*2*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,384	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,384</b>
39	KNR 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [1,50*1,32]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,980</b>
40	KNR-W 4-01 d.1. 1209-08 z.sz. 3 4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm  [0,70*2,00]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
41	KNR 4-03 d.1. 0601-01 3	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [1]	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 4-02 d.1. 0516-05 3	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <i>Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 500 mm</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.4</b>		<b>Kuchnia</b>			
43	KNR 4-01 d.1. 0713-02 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  [4,40*4,57]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,108</b>
44	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [4,40+4,57]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,335</b>
45	KNR 2-02 d.1. 2009-04 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  [4,40*4,57]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,108</b>
46	KNR 2-02 d.1. 2009-02 4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  [4,40+4,57]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,335</b>
47	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 4	Zabezpieczenie podłóg folią  [4,40*4,57]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,108</b>
48	KNR 9-27 d.1. 0101-01 4	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [1,10*1,70]*2 [1,00*2,05]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,740 6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,890</b>
49	KNR 9-27 d.1. 0101-02 4	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [1,10*1,70]*2 [1,00*2,05]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,740 6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,890</b>
50	NNRNKB d.1. 202 1134-01 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  [4,40*4,57]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,108</b>
51	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [4,40+4,57]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,335</b>
52	KNR 4-01 d.1. 1204-02 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba silikonowa wodoodporna do wymalowań wewnętrznych</i> [4,40+4,57]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,335</b>
53	KNR 4-01 d.1. 1204-01 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [4,40*4,57]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,108</b>
54	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 4	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze <i>Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
55	KNR 4-03 d.1. 0306-02 4	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <i>Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy</i> [4]	szt.  szt.	  4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
56	KNR 4-03 d.1. 0601-01 4	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M [1]	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
57	KNR 4-02 d.1. 0516-05 4	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 600 mm</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1200 mm</i> [2]	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.5</b>		<b>Pokój 1 - parter (do przegrodzenia)</b>			
58	KNR 4-01 d.1. 0428-02 5 analogia	Rozebranie podłóg z paneli podłogowych [7,30*3,92]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,616</b>
59	KNR 4-01 d.1. 0713-02 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [7,30*3,92]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,616	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,616</b>
60	KNR 4-01 d.1. 0713-01 5	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [7,30+3,92]*2*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,710</b>
61	KNR-W 2-02 d.1. 2003-06 5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 [3,95*2,75]-[0,90*2,05]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,018</b>
62	KNR 2-02 d.1. 1015-01 5	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykłe na szerokość otworu - montaż [0,80+2*2,10]*2	m m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
63	KNR AT-38 d.1. 0504-01 5 analogia	Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach [2,75+3,95+2,75]*0,25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,725</b>
64	KNR 2-02 d.1. 2009-04 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [2,50*3,95] [4,75*3,95]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,875 18,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,638</b>
65	KNR 2-02 d.1. 2009-02 5	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2,50+3,95]*2*2,75 [4,75*3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,475 103,194	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,669</b>
66	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe [2,50*3,95] [4,75*3,95]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,875 18,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,638</b>
67	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 5 analogia	Izolacje akustyczne - poziome podposadzkowe [2,50*3,95] [4,75*3,95]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,875 18,763	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,638</b>
68	NNRNKB d.1. 202 1136-01 5	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych <i>Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5 - kolor i rodzaj do uzgodnienia na etapie wykonawczym</i> [2,50*3,95] [4,75*3,95]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,875 18,763	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28,638</b>
69	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 5	Zabezpieczenie podłóg folią  [3,00*3,95] [4,20*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,850 16,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,440</b>
70	KNR 9-27 d.1. 0101-01 5	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [1,10*1,70]*3 [1,00*2,05]*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,610 8,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,810</b>
71	KNR 9-27 d.1. 0101-02 5	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [1,10*1,70]*2 [1,00*2,05]*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,740 6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,890</b>
72	NNRNKB d.1. 202 1134-01 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  [3,00*3,95] [4,20*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,850 16,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,440</b>
73	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [3,00+3,95]*2*2,75 [4,20*3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,225 91,245	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,470</b>
74	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba silikonowa wodoodporna do wymalowań wewnętrznych</i> [3,00+3,95]*2*2,75 [4,20*3,95]*2*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  38,225 91,245	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,470</b>
75	KNR 4-01 d.1. 1204-01 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [3,00*3,95] [4,20*3,95]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,850 16,590	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,440</b>
76	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 5	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze <i>Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
77	KNR 4-03 d.1. 0306-02 5	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <i>Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy</i> [4]	szt.  szt.	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
78	KNR 4-03 d.1. 0601-01 5	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
79	Kalkulacja d.1. własna 5	Sprawdzenie i naprawa instalacji elektrycznej oświetleniowej  [1]	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	KNR 4-02 d.1. 0516-05 5	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <i>Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 600 mm</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1200 mm</i> [3]	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Pokój 2 - parter</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 4-01 d.1. 0713-02 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [4,85*4,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
82	KNR 4-01 d.1. 0713-01 6	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [4,85+4,40]*2*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,875</b>
83	KNR 2-02 d.1. 2009-04 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [4,85*4,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
84	KNR 2-02 d.1. 2009-02 6	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [4,85+4,40]*2*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,875</b>
85	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 6	Zabezpieczenie podłóg folią [4,85*4,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
86	KNR 9-27 d.1. 0101-01 6	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [1,10*1,70] [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,870 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
87	KNR 9-27 d.1. 0101-02 6	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [1,10*1,70] [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,870 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
88	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome [4,85*4,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
89	NNRNKB d.1. 202 1134-02 6	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [4,85*4,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
90	KNR 4-01 d.1. 1204-02 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba silikonowa wodoodporna do wymalowań wewnętrznych</i> [4,85+4,40]*2*2,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,875</b>
91	KNR 4-01 d.1. 1204-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [4,85*4,40]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
92	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 6	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze <i>Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy</i> [2]	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
93	KNR 4-03 d.1. 0306-02 6	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <i>Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy</i> [4]	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
94	KNR 4-03 d.1. 0601-01 6	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M [1]	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 4-02 d.1. 0516-05 6	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1400 mm [1]	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.7</b>		<b>Łazienka parter</b>			
96	KNR 4-01 d.1. 0713-02 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [1,95*3,80]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,410	  7,410
				<b>RAZEM</b>	<b>7,410</b>
97	KNR 4-01 d.1. 0713-01 7	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [1,95+3,80]*2*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,475	  7,475
				<b>RAZEM</b>	<b>7,475</b>
98	KNR 2-02 d.1. 2009-04 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [1,95*3,80]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,410	  7,410
				<b>RAZEM</b>	<b>7,410</b>
99	KNR 2-02 d.1. 2009-02 7	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [1,95+3,80]*2*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,475	  7,475
				<b>RAZEM</b>	<b>7,475</b>
100	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 7	Zabezpieczenie podłóg folią [1,95*3,80]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,410	  7,410
				<b>RAZEM</b>	<b>7,410</b>
101	KNR 9-27 d.1. 0101-01 7	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [1,10*1,70] [1,00*2,05]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,870 2,050	  3,920
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
102	KNR 9-27 d.1. 0101-02 7	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [1,10*1,70] [1,00*2,05]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,870 2,050	  3,920
				<b>RAZEM</b>	<b>3,920</b>
103	NNRNKB d.1. 202 1134-01 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome [1,95*3,80]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,410	  7,410
				<b>RAZEM</b>	<b>7,410</b>
104	NNRNKB d.1. 202 1134-02 7	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1,95+3,80]*2*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,475	  7,475
				<b>RAZEM</b>	<b>7,475</b>
105	KNR 4-01 d.1. 1204-02 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [1,95+3,80]*2*0,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,475	  7,475
				<b>RAZEM</b>	<b>7,475</b>
106	KNR 4-01 d.1. 1204-01 7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [1,95*3,80]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,410	  7,410
				<b>RAZEM</b>	<b>7,410</b>
107	KNR 4-03 d.1. 0601-01 7	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M [1]	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 4-02 d.1. 0516-05 7	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <i>Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 800 mm</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.8</b>		<b>Aneks kl. schodowej - parter</b>			
109	KNR 4-01 d.1. 0713-02 8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  [1,10*1,65]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,815	  1,815
				<b>RAZEM</b>	<b>1,815</b>
110	KNR 4-01 d.1. 0713-01 8	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [1,65+1,10+1,65]*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,100	  12,100
				<b>RAZEM</b>	<b>12,100</b>
111	KNR 2-02 d.1. 2009-04 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  [1,10*1,65]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,815	  1,815
				<b>RAZEM</b>	<b>1,815</b>
112	KNR 2-02 d.1. 2009-02 8	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  [1,65+1,10+1,65]*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,100	  12,100
				<b>RAZEM</b>	<b>12,100</b>
113	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 8	Zabezpieczenie podłóg folią  [1,10*1,65]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,815	  1,815
				<b>RAZEM</b>	<b>1,815</b>
114	KNR 9-27 d.1. 0101-01 8	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,100	  4,100
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
115	KNR 9-27 d.1. 0101-02 8	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,100	  4,100
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
116	NNRNKB d.1. 202 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  [1,10*1,65]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,815	  1,815
				<b>RAZEM</b>	<b>1,815</b>
117	NNRNKB d.1. 202 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [1,65+1,10+1,65]*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,100	  12,100
				<b>RAZEM</b>	<b>12,100</b>
118	KNR 4-01 d.1. 1204-02 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  [1,65+1,10+1,65]*2,75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,100	  12,100
				<b>RAZEM</b>	<b>12,100</b>
119	KNR 4-01 d.1. 1204-01 8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [1,10*1,65]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,815	  1,815
				<b>RAZEM</b>	<b>1,815</b>
120	KNR 4-03 d.1. 0601-01 8	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [1]	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.9</b>		<b>Klatka schodowa</b> <b>R*1,15 - Malowanie klatki schodowej</b>			
121	KNR 2-02 d.1. 2009-04 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  [2,20*4,50]*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,850	  14,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
122	KNR 2-02 d.1. 2009-02 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Szpachlówka mineralna Funcosil Feinputz lub równoważna [2,20+4,50]*2*6,00 -[2,00*2,50]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,400 -10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>
123	KNR 4-01 d.1. 1204-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów [2,20*4,50]*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,850</b>
124	KNR 4-01 d.1. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [2,20+4,50]*2*6,00 -[2,00*2,50]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,400 -10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,400</b>
125	KNR 9-24 d.1. 0101-01 9	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [1,20*2,00] [0,90*2,25]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400 2,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,425</b>
126	KNR 9-24 d.1. 0101-02 9	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [1,20*2,00] [0,90*2,25]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,400 2,025	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,425</b>
<b>1.10</b>		<b>Aneks kl. schodowej - piętro</b>			
127	KNR 4-01 d.1. 0713-02 10	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [1,40*1,70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,380</b>
128	KNR 4-01 d.1. 0713-01 10	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [2,50*2,45]*0,50*2 [1,70*2,45]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,125 4,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,290</b>
129	KNR 2-02 d.1. 2009-04 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [1,40*1,70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,380</b>
130	KNR 2-02 d.1. 2009-02 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [2,50*2,45]*0,50*2 [1,70*2,45]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,125 4,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,290</b>
131	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 10	Zabezpieczenie podłóg folią [1,40*1,70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,380</b>
132	KNR 9-27 d.1. 0101-01 10	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
133	KNR 9-27 d.1. 0101-02 10	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
134	NNRNKB d.1. 202 1134-01 10	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome [1,40*1,70]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,380</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	NNRNKB d.1. 202 1134-02 10	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [2,50*2,45]*0,50*2 [1,70*2,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,125 4,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,290</b>
136	KNR 4-01 d.1. 1204-02 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  [1,40*1,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,380</b>
137	KNR 4-01 d.1. 1204-01 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [2,50*2,45]*0,50*2 [1,70*2,45]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  6,125 4,165	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,290</b>
138	KNR 4-03 d.1. 0601-01 10	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [1]	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.11</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Łazienka piętro</b>			
139	KNR 4-01 d.1. 0811-07 11	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
140	KNR 4-01 d.1. 0819-15 11	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  [1,70+1,30]*2*2,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,700</b>
141	KNR 4-01 d.1. 0108-09 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  [1,70*1,30]*0,05 ([1,70+1,30]*2*2,45)*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,111 0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,846</b>
142	KNR 4-01 d.1. 0108-10 11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (wysypisko Szadółki 2 km) Krotność = 2 [1,70*1,30]*0,05 ([1,70+1,30]*2*2,45)*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,111 0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,846</b>
143	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 11	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
144	KNR 2-02 d.1. 1102-01 11 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro  [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
145	KNR 2-02 d.1. 1106-07 11	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
146	KNR AT-23 d.1. 0201-07 11	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym <i>Płytki gresowe szklwione 30x60 cm - rodzaj i kolor w uzgodnieniu z Inwestorem na etapie wykonawczym'</i> [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
147	KNR 0-29 d.1. 0638-01 11	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - strefa natrysku  [1,30+1,70+1,30]	m  m	  4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
148	KNR 0-29 d.1. 0638-01 11	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami - strefa natrysku  [2,00*2]	m  m	  4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
149	KNR AT-22 d.1. 0204-07 11	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym <i>płytki okładzinowe ściennie - wymiary i rodzaj do uzgodnienia z Inwestorem na etapie wykonawczym</i> [1,70+1,30]*2*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
150	KNR 4-01 d.1. 0711-01 11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) [1,70+1,30]*2*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
151	KNR 4-01 d.1. 0713-02 11	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
152	KNR 2-02 d.1. 2009-04 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
153	KNR 2-02 d.1. 2009-02 11	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku [1,70+1,30]*2*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
154	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 11	Zabezpieczenie podłóg folią [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
155	KNR 9-27 d.1. 0101-01 11	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie [0,90*2,10]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
156	KNR 9-27 d.1. 0101-02 11	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie [0,90*2,10]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
157	NNRNKB d.1. 202 1134-01 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
158	NNRNKB d.1. 202 1134-02 11	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [1,70+1,30]*2*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
159	KNR 4-01 d.1. 1204-02 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian [1,70+1,30]*2*0,45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
160	KNR 4-01 d.1. 1204-01 11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów [1,70*1,30]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,210</b>
161	KNR-W 4-02 d.1. 0229-07 11	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku [1,50]	m  m	  1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
162	KNR-W 4-02 d.1. 0229-08 11	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku [1,30]	m  m	  1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 11	Demontaż baterii umywalkowej, wannowej lub zmywakowej	szt.		
		[2]	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
164	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 11	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
165	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 11	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
166	KNR-W 4-02 d.1. 0120-01 11	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		[3,6]	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
167	KNR-W 4-02 d.1. 0120-02 11	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		[2,8]	m	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
168	KNR-W 4-02 d.1. 0521-02 11	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		[1]	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
169	KNR 0-13 d.1. 0127-01 11 analogia	Rurociągi o śr. 16 mm - rury wielowarstwowe fi 16x2,2 mm	m		
		[8,60]	m	8,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,600</b>
170	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 11	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii,	szt.		
		[2]	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
171	KNR-W 2-15 d.1. 0116-06 11	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
172	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 11	Baterie umywalkowe stojące	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
173	KNR 0-31 d.1. 0111-06 11	Bateria prysznicowa o średnicy nominalnej 15mm montowane na ścianie w kabynie <i>Bateria prysznicowa ścienna z deszczownicą</i>	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
174	KNR 7-28 d.1. 0209-04 11	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm <sup>2</sup> w ścianach murowanych	m		
		[6,0]	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
175	KNR-W 4-02 d.1. 0211-06 11	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		[1]	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
176	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		[1]	podej.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
177	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		[2]	podej.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 11	Umywalka [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
179	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 11	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
180	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 11	Półpostument porcelanowy do umywalki [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
181	KNR-W 2-15 d.1. 0218-03 11	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 75 mm [1]	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182	KNR 2-15 d.1. 0217-01 11 analogia	Montaż odpływu liniowego 600 mm R*0,955 1	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
183	KNR 2-15 d.1. 0223-02 11 analiza indywidualna	Montaż ścianki (przegrody) szklanej 110 x180 cm <i>Ścianka szklana prysznicowa 110x180 cm - kpl</i> R*0,955 1	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
184	KNR-W 2-15 d.1. 0406-04 11	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych [22]	urząd. urząd.	 22,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
185	KNR-W 2-15 d.1. 0429-01 11	Rury przyłączne z tworzyw sztucznych do grzejników [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
186	KNR 0-31 d.1. 0208-03 11	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe do grzejników łazienkowych [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
187	KNR 0-31 d.1. 0208-01 11	Zawory grzejnikowe termostaticzne [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
188	KNR-W 2-15 d.1. 0425-01 11	Grzejniki stalowe łazienkowe <i>Grzejniki stalowe łazienkowe 1134/400</i> [1]	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
189	KNR 0-35 d.1. 0215-04 11	Głowice termostaticzne [1]	szt. szt.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
190	KNR 7-28 d.1. 0209-04 11	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm <sup>2</sup> w ścianach murowanych [2,60]	m m	 2,600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
191	wycena własna d.1. 11	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej -wg własnej wizji lokalnej [1]	kpl. kpl.	 1,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
192	KNNR 5 d.1. 0307-01 11	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe [1]	szt. szt.	 1,000	 

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
193	KNNR 5 d.1. 0502-03 11	Oprawy oświetleniowe przykręcane <i>oprawy 2x26W IP44</i>  [1]	kpl.  kpl.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.12</b>		<b>Pokój 1 - piętro</b>			
194	KNR 4-01 d.1. 0713-01 12	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [2,50*2,45]*0,50*2*2 [3,65*2,45]*2 [3,25*2,45]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,250 17,885 15,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,060</b>
195	KNR 2-02 d.1. 2009-02 12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  [2,50*2,45]*0,50*2*2 [3,65*2,45]*2 [3,25*2,45]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,250 17,885 15,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,060</b>
196	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 12	Zabezpieczenie podłóg folią  [4,85*4,40]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,340</b>
197	KNR 9-27 d.1. 0101-01 12	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [1,10*1,70] [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,870 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
198	KNR 9-27 d.1. 0101-02 12	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [1,10*1,70] [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,870 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
199	NNRNKB d.1. 202 1134-02 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [2,50*2,45]*0,50*2*2 [3,65*2,45]*2 [3,25*2,45]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,250 17,885 15,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,060</b>
200	KNR 4-01 d.1. 1204-02 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba silikonowa wodoodporna do wymalowań wewnętrznych</i> [2,50*2,45]*0,50*2*2 [3,65*2,45]*2 [3,25*2,45]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,250 17,885 15,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,060</b>
201	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 12	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze <i>Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy</i> [1]	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
202	KNR 4-03 d.1. 0306-02 12	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <i>Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
203	KNR 4-03 d.1. 0601-01 12	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [1]	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204	KNR 4-02 d.1. 0516-05 12	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <i>Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1400 mm</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 800 mm</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.13</b>		<b>Pokój 2 - piętro</b>			
205	KNR 4-01 d.1. 0713-02 13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach  [4,80*3,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,760</b>
206	KNR 4-01 d.1. 0713-01 13	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  [4,80+3,70]*2*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
207	KNR 2-02 d.1. 2009-04 13	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  [4,80*3,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,760</b>
208	KNR 2-02 d.1. 2009-02 13	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  [4,80+3,70]*2*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
209	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 13	Zabezpieczenie podłóg folią  [4,80*3,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,760</b>
210	KNR 9-27 d.1. 0101-01 13	Zabezpieczenie stolarki folią - założenie  [1,10*1,70] [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,870 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
211	KNR 9-27 d.1. 0101-02 13	Zabezpieczenie stolarki folią - usunięcie  [1,10*1,70] [1,00*2,05]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1,870 4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,970</b>
212	NNRNKB d.1. 202 1134-01 13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  [4,80*3,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,760</b>
213	NNRNKB d.1. 202 1134-02 13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  [4,80+3,70]*2*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
214	KNR 4-01 d.1. 1204-02 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Farba silikonowa wodoodporna do wymalowań wewnętrznych</i> [4,80+3,70]*2*2,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,500</b>
215	KNR 4-01 d.1. 1204-01 13	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów  [4,80*3,70]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,760</b>
216	KNR-W 4-03 d.1. 0307-01 13	Wymiana wyłącznika lub przycisku 2-biegunowego podtynkowego w puszcze <i>Łącznik n/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 2-biegunowy</i> [1]	szt.  szt.	  1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
217	KNR 4-03 d.1. 0306-02 13	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym <i>Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy</i> [4]	szt.  szt.	  4,000	  <b>RAZEM</b> <b>4,000</b>
218	KNR 4-03 d.1. 0601-01 13	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych do zawieszania - przy robotach malarskich - bez M  [1]	szt.  szt.	  1,000	  <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
219	KNR 4-02 d.1. 0516-05 13	Wymiana konwektora o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 <i>Zawór grzejnikowy termostatyczny, mosiężny gwintowany z czujnikiem wbudowanym w głowicę zaworu</i> <i>Grzejnik dwupłytkowy z blachy stalowej, lakierowany, z korkiem, odpowietrznikiem, wieszakami, z bocznym podłączeniem do instalacji (typu C 22) wys. 600 mm i dł. 1200 mm</i> [2]	szt.  szt.	  2,000	  <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
<b>2 45331100-7</b>		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Kotłownia</b>			
220	KNR-W 2-15 d.2. 0508-01 1 analogia	Dostawa montaż Laddomat 22  [1]	kpl.  kpl.	  1,000	  <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
221	KNR-W 2-15 d.2. 0508-01 1 analogia	Termostat przylgowy  [1]	kpl.  kpl.	  1,000	  <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
222	KNR-W 2-15 d.2. 0525-02 1	Zawór kul.gwint. fi 25mm  [4]	szt.  szt.	  4,000	  <b>RAZEM</b> <b>4,000</b>
223	KNR-W 2-15 d.2. 0507-01 1 analogia	Zasobnik buforowy c.o. o poj. 500 dm3 - uwaga montaż w miejscu wskazanym przez Inwestora <i>Zasobnik buforowy c.o. o poj. 500 dm3</i> [2]	kpl.  kpl.	  2,000	  <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
224	KNR-W 2-15 d.2. 0525-02 1	Zawór kul.gwint. fi 32mm  [2]	szt.  szt.	  2,000	  <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
225	KNR-W 2-15 d.2. 0525-02 1	Zawór zwrotny fi 32 mm  [1]	szt.  szt.	  1,000	  <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
226	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1	Zawór kul.gwint. fi 20mm  [4]	szt.  szt.	  4,000	  <b>RAZEM</b> <b>4,000</b>
227	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1	Zawór zwrotny fi 20 mm  [2]	szt.  szt.	  2,000	  <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>
228	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1	Filtr siatkowo-magnetyczny fi 20 mm  [1]	szt.  szt.	  1,000	  <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
229	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1	Magnetyzer fi 20 mm  [1]	szt.  szt.	  1,000	  <b>RAZEM</b> <b>1,000</b>
230	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1	Zawór kul.gwint. fi 15mm  [2]	szt.  szt.	  2,000	  <b>RAZEM</b> <b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
231	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1	Zawór zwrotny fi 15 mm [1]	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
232	KNR-W 2-15 d.2. 0525-01 1 analogia	Filtr siatkowo-magnetyczny fi 15 mm [1]	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
233	KNR-W 2-15 d.2. 0526-02 1	Zawór bezpieczeństwa 3/4" o do=14,0mm [1]	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
234	KNR 0-35 d.2. 0208-01 1 analogia	Pompa obiegowa c.o [1]	szt. szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
235	KNR-W 2-15 d.2. 0514-02 1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 32 mm [1]	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
236	KNR-W 2-15 d.2. 0514-02 1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 25 mm [4]	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
237	KNR-W 2-15 d.2. 0514-01 1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 20 mm [2]	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
238	KNR-W 2-15 d.2. 0514-01 1	Rurociągi z rur stalowych czarnych o śr. nominalnej 15mm [2]	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
239	KNR-W 2-15 d.2. 0105-02 1	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych [2]	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
240	KNR-W 7-12 d.2. 0215-04 1	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2 1*0,132 4*0,104 2*0,085 2*0,066	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,132 0,416 0,170 0,132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,850</b>
241	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1 analogia	Izolacja rurociągów śr. 42 mm otulinami gr.40 mm [1]	m m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
242	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1 analogia	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami gr.30 mm [4]	m m	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
243	KNR 0-34 d.2. 0101-19 1 analogia	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami gr.30 mm [2]	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
244	KNR 0-34 d.2. 0101-10 1 analogia	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami gr.20 mm [2]	m m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY IZOLACYJNE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.1</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
245	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	0606-01	<i>Folia poliet. paroizolacyjna</i>			
1		[3,20*12,50]*2	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
246	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m <sup>2</sup>		
d.3.	0612-05	<i>Płyta z wełny mineralnej do izolacji poddaszy, stropów drewnianych, sufitów podwieszanych i podłóg na legarach, o grubości 200 mm</i>			
1		[3,20*12,50]*2	m <sup>2</sup>	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>