

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 8 - PRACE REMONTOWE ZWIĄZ-  
NE Z REMONTEM INSTALACJI, ADAPTACJA KOTŁOWNI  
ADRES INWESTYCJI : 42-500 BĘDZIN UL.ORLA 4  
INWESTOR : GMINA BĘDZIN  
ADRES INWESTORA : 42-500 BĘDZIN UL.11-LISTOPADA 20  
DATA OPRACOWANIA : 24.03.2016

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ADAPTACJA KOTŁOWNI</b>			
1	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-06				
	okno	0.40 * 1.75 * 1.45	m <sup>3</sup>	1.015	
	drzwi	0.40 * 1.00 * 2.05 * 2	m <sup>3</sup>	1.640	
		0.15 * 2.39 * 0.40 + 0.15 * 0.40 * 1.49 * 2	m <sup>3</sup>	0.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.977</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-02	Otwory w ścianach - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	0126-05				
		2.39 * 2 + 1.49 * 2 * 2	m	10.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.740</b>
4	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-04				
	pochylnia	0.60 * 1.00 * 0.16 * 2	m <sup>3</sup>	0.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.192</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01				
		0.25 * 1.00 * 2.00	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
6	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03				
		3.05 * (6.37 * 2 + 5.89 * 2)	m <sup>2</sup>	74.786	
		- 0.90 * 2.00 * 3	m <sup>2</sup>	-5.400	
		- 1.75 * 1.45	m <sup>2</sup>	-2.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.848</b>
7	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-06				
		6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.519</b>
8	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.1	0708-03				
		1.75 + 1.45 * 2 + 0.90 * 2 + 2.00 * 4	m	14.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.450</b>
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-01				
		6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.519</b>
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-03				
		Krotność = 3			
		6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.519</b>
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie rozproszone z włókna szklanego.	m <sup>2</sup>		
d.1	1106-07				
	analogia	6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.519</b>
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1504-02				
		2.00 * (6.37 * 2 + 5.89 * 2)	m <sup>2</sup>	49.040	
		- 0.90 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>	-3.600	
		- 1.75 * 1.45	m <sup>2</sup>	-2.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.902</b>
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01				
		1.05 * (6.37 * 2 + 5.89 * 2)	m <sup>2</sup>	25.746	
		6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.265</b>
14	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01				
		6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.519</b>
15	NNRNKB	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2808-05				
		6.37 * 5.89	m <sup>2</sup>	37.519	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.519</b>
16	NNRNKB	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30cm , h=0,10 na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1	202 2809-03				
		6.37 * 2 + 2 * 5.89 - 0.90 * 2	m	22.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.75 * 1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.538</b>
18	NNRNKB d.1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.75 * 0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.613</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 1204-03 D1	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 o powierzchni do 2 m2 0.90 * 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 1204-03 D2	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 0.90 * 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 1.75 * 1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.538</b>
22	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km poz.1 + poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.169</b>
23	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.1 + poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.169</b>
24	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu. poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.169	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.169</b>
25	d.1 kalk. własna	Demontaż starej kotłowni węglowej wraz z transportem złomu na odległość do 5 km 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>REMONT ŁAZIENEK, KUCHNI</b>			
26	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	pom.0.07	2.00 * (3.70 * 2 + 1.20 * 2 + 4.05 * 2) - 0.80 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>	32.600	
	pom.0.06	2.00 * (1.49 * 2 + 0.90 * 2) - 0.70 * 2.00	m <sup>2</sup>	8.160	
	pom.0.28	2.20 * (6.25 * 2 + 5.41 * 2) - 0.90 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>	47.704	
	pom.0.29	3.10 * (3.35 * 2 + 1.93 * 2 + 0.95 * 2 + 1.55 * 2 + 1.00 * 2) - (0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 2)	m <sup>2</sup>	49.436	
	pom.0.30	2.20 * (5.41 * 2 + 4.29 * 2) - 0.90 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>	39.080	
	pom.0.31	3.10 * (3.35 * 2 + 1.96 * 2 + 0.95 * 2 + 1.39 * 2 + 0.95 * 2) - (0.90 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 2)	m <sup>2</sup>	48.320	
	pom.1.05	2.00 * (1.65 + 2.13 + 0.88 + 0.555 + 4.60 + 1.17 + 3.50 + 2.46 + 2.46 + 0.86 * 2 + 5.89 * 2 + 6.34 * 2) - (0.80 * 2.00 * 5 + 0.60 * 2.00 * 2)	m <sup>2</sup>	80.770	
	pom.1.21	1.40 * 1.20	m <sup>2</sup>	1.680	
	pom.1.25	2.00 * (3.41 * 2 + 4.20 * 2) - (0.80 * 2.00 + 1.75 * 2.20 * 2)	m <sup>2</sup>	21.140	
	pom.1.26	2.00 * (6.37 * 2 + 2.00 * 2 + 1.27 * 14 + 0.82 * 2 + 0.80 * 6) - (0.60 * 2.00 * 7 + 0.80 * 2.00 + 1.75 * 2.20 * 3)	m <sup>2</sup>	60.370	
	pom.1.27	2.00 * (1.95 * 2 + 1.98 * 2 + 0.11 * 2 + 0.84 * 2) - (0.60 * 2.00 * 2 + 0.70 * 2.00)	m <sup>2</sup>	19.720	
	pom.2.04	2.30 * (3.13 * 2 + 6.92 * 2 + 1.13 * 8 + 0.79 * 3 * 2 + 0.77 * 2) - (0.60 * 2.00 * 8 + 0.70 * 2.00 + 1.75 * 2.19 * 3)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.969	
	pom.2.13	1.40 * 1.20	m <sup>2</sup>	1.680	
	pom.2.14	1.40 * 1.20	m <sup>2</sup>	1.680	
	pom.2.16	2.00 * (3.41 * 2 + 4.18 * 2) - (0.70 * 2.00 + 0.80 * 2.00)	m <sup>2</sup>	27.360	
	pom.2.17	2.30 * (6.41 + 0.87 * 2 + 0.81 * 4 + 0.83 * 2 + 0.93 * 2 + 0.82 * 2 + 0.78 * 2 + 1.15 * 4 + 1.32 * 2 * 5) - (0.60 * 2.00 * 14)	m <sup>2</sup>	65.793	
		2.00 * (1.94 * 2 + 6.41 + 0.50 * 2) - (1.75 * 2.19 * 2)	m <sup>2</sup>	14.915	
	pom.2.18	2.00 * (3.40 * 2 + 1.94 * 2 + 1.16 * 2 + 0.83 * 2) - (0.60 * 2.00 * 2 + 0.70 * 2.00 + 1.73 * 2.19)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.731	
	pom.3.04	2.30 * (1.61 + 1.28 + 3.75 + 1.44 * 8 + 0.80 * 8) - 0.60 * 2.00 * 8	m <sup>2</sup>	46.888	
		2.00 * (1.68 + 3.08 + 3.23 + 2.37 + 2.78 + 1.02 + 11.44) - (0.70 * 2.00 + 1.75 * 2.22 * 5)	m <sup>2</sup>	30.375	
	pom.3.05	1.40 * (0.75 + 0.97)	m <sup>2</sup>	2.408	
	pom.3.17	1.40 * (0.70 + 1.31)	m <sup>2</sup>	2.814	
	pom.3.18	2.00 * (6.37 * 2 + 3.40 * 2 + 0.98 * 2 + 1.11 * 2 + 0.98 * 2 + 1.00 * 4 + 1.34 * 2 * 3 + 0.45) - (1.75 * 2.22 * 3 + 0.70 * 2.00 * 8 + 0.80 * 2.00)	m <sup>2</sup>	51.885	
	pom.3.19	2.00 * (3.40 * 2 + 1.89 * 2 + 1.11 * 2 + 0.87 * 2) - (0.70 * 2.00 * 2 + 0.80 * 2.00 + 1.73 * 2.08)	m <sup>2</sup>	21.082	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
	pom.0.07	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
	pom.0.06	1.33	m <sup>2</sup>	1.330	
	pom.0.28	20.70	m <sup>2</sup>	20.700	
	pom.0.29	8.00	m <sup>2</sup>	8.000	
	pom.0.30	17.52	m <sup>2</sup>	17.520	
	pom.0.31	7.93	m <sup>2</sup>	7.930	
	pom.1.05	37.34	m <sup>2</sup>	37.340	
	pom.1.25	14.28	m <sup>2</sup>	14.280	
	pom.1.26	20.30	m <sup>2</sup>	20.300	
	pom.1.27	6.26	m <sup>2</sup>	6.260	
	pom.2.04	25.99	m <sup>2</sup>	25.990	
	pom.2.16	14.19	m <sup>2</sup>	14.190	
	pom.2.17	20.31	m <sup>2</sup>	20.310	
	pom.2.18	6.14	m <sup>2</sup>	6.140	
	pom.3.04	30.58	m <sup>2</sup>	30.580	
	pom.3.18	20.22	m <sup>2</sup>	20.220	
	pom.3.19	6.04	m <sup>2</sup>	6.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.380</b>
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	poz.26		m <sup>2</sup>	756.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.560</b>
29	NNRNKB d.2 202 1134-01	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	poz.27		m <sup>2</sup>	270.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.380</b>
30	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	poz.26		m <sup>2</sup>	756.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.560</b>
31	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
	poz.27		m <sup>2</sup>	270.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.380</b>
32	KNR AT-22 d.2 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m <sup>2</sup>		
	poz.26		m <sup>2</sup>	756.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>756.560</b>
33	KNR AT-23 d.2 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
	poz.27		m <sup>2</sup>	270.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.380</b>
34	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	poz.26 * 0.01 + poz.27 * 0.01		m <sup>3</sup>	10.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.269</b>
35	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
	Krotność = 9 poz.34		m <sup>3</sup>	10.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.269</b>
36	kalk. własna d.2	Opłata za składowanie i utylizację gruzu.	m <sup>2</sup>		
	poz.34		m <sup>2</sup>	10.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.269</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
37	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
	pom.0.07	0.99 * (3.70 * 2 + 1.20 * 2 + 4.05 * 2)	m <sup>2</sup>	17.721	
	pom.0.06	2.00 * (1.49 * 2 + 0.90 * 2)	m <sup>2</sup>	9.560	
	pom.0.28	0.80 * (6.25 * 2 + 5.41 * 2) - 0.90 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>	15.056	
	pom.0.29	3.10 * (3.35 * 2 + 1.93 * 2 + 0.95 * 2 + 1.55 * 2 + 1.00 * 2)	m <sup>2</sup>	54.436	
	pom.0.30	0.80 * (5.41 * 2 + 4.29 * 2) - 0.90 * 2.00 * 2	m <sup>2</sup>	11.920	
	pom.0.31	3.10 * (3.35 * 2 + 1.96 * 2 + 0.95 * 2 + 1.39 * 2 + 0.95 * 2)	m <sup>2</sup>	53.320	
	pom.1.05	1.14 * (1.65 + 2.13 + 0.88 + 0.555 + 4.60 + 1.17 + 3.50 + 2.46 + 2.46 + 0.86 * 2 + 5.89 * 2 + 6.34 * 2)	m <sup>2</sup>	51.967	
	pom.1.25	1.10 * (3.41 * 2 + 4.20 * 2)	m <sup>2</sup>	16.742	
	pom.1.26	1.10 * (6.37 * 2 + 2.00 * 2 + 1.27 * 14 + 0.82 * 2 + 0.80 * 6)	m <sup>2</sup>	45.056	
	pom.1.27	1.14 * (1.95 * 2 + 1.98 * 2 + 1.11 * 2 + 0.84 * 2)	m <sup>2</sup>	13.406	
	pom.2.04	0.91 * (3.13 * 2 + 6.92 * 2 + 1.13 * 8 + 0.79 * 3 * 2 + 0.77 * 2)	m <sup>2</sup>	32.232	
	pom.2.16	1.21 * (3.41 * 2 + 4.18 * 2)	m <sup>2</sup>	18.368	
	pom.2.17	0.91 * (6.41 + 0.87 * 2 + 0.81 * 4 + 0.83 * 2 + 0.93 * 2 + 0.82 * 2 + 0.78 * 2 + 1.15 * 4 + 1.32 * 2 * 5)	m <sup>2</sup>	32.678	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.21 * (1.94 * 2 + 6.41 + 0.50 * 2)	m <sup>2</sup>	13.661	
	pom.2.18	1.21 * (3.40 * 2 + 1.94 * 2 + 1.16 * 2 + 0.83 * 2)	m <sup>2</sup>	17.739	
	pom.3.04	0.86 * (1.61 + 1.28 + 3.75 + 1.44 * 8 + 0.80 * 8)	m <sup>2</sup>	21.122	
		1.16 * (1.68 + 3.08 + 3.23 + 2.37 + 2.78 + 1.02 + 11.44)	m <sup>2</sup>	29.696	
	pom.3.18	1.16 * (6.37 * 2 + 3.40 * 2 + 0.98 * 2 + 1.11 * 2 + 0.98 * 2 + 1.00 * 4 + 1.34 * 2 * 3 + 0.45)	m <sup>2</sup>	44.277	
	pom.3.19	1.16 * (3.40 * 2 + 1.89 * 2 + 1.11 * 2 + 0.87 * 2)	m <sup>2</sup>	16.866	
		PIWNICA			
	pom.0,01	3.07 * (2.04 * 2 + 5.91 * 2) - 0.80 * 2.00	m <sup>2</sup>	47.213	
	pom.0,02	3.07 * (8.64 * 2 + 1.66 * 2) - (0.90 * 2.00 * 2 + 0.80 * 2 + 0.70 * 2.00)	m <sup>2</sup>	56.642	
	pom.0,09	3.07 * (2.23 * 2 + 0.37 * 2) - (0.80 * 2.00 + 0.60 * 2.00)	m <sup>2</sup>	13.164	
	pom.0,10	2.92 * (2.63 * 2 + 2.23 * 2)	m <sup>2</sup>	28.382	
	pom.0,08	3.07 * (4.07 * 2 + 2.45 * 2) - (0.80 * 2.00 + 1.01 * 0.69)	m <sup>2</sup>	37.736	
	pom.0,05	2.48 * (0.5 * (5.90 + 7.06) * 0.5 * (2.75 + 2.48)) - 0.90 * 2.00 * 3	m <sup>2</sup>	36.624	
	pom.-1,01	3.07 * (0.5 * 7.32 + 8.34) * 3.23 - (1.02 * 0.69 + 1.08 * 0.69)	m <sup>2</sup>	117.544	
		3.07 * (0.5 * (2.37 + 1.23) * 2.53)	m <sup>2</sup>	13.981	
	pom.0,04	2.58 * (6.21 * 2 + 2 * 5.89) - 0.90 * 2.00 * 3	m <sup>2</sup>	57.036	
	pom.-1,02	2.58 * (1.90 * 2 + 2 * 5.89)	m <sup>2</sup>	40.196	
	pom.0,14	3.18 * (5.88 * 2 + 5.91 * 2) - (0.80 * 2.00 + 0.90 * 2.00)	m <sup>2</sup>	71.584	
	pom.0,13	3.18 * (5.88 * 2 + 2.31 * 2) - 0.80 * 2.00	m <sup>2</sup>	50.488	
	pom.0,11	3.18 * (8.42 * 2 + 3.38 * 2) - 1.02 * 0.69 * 2	m <sup>2</sup>	73.640	
	pom.0,12	3.18 * 8.53 * 2 - 0.80 * 2.00 * 3	m <sup>2</sup>	49.451	
	pom.0,27	3.17 * (2.30 + 13.27 * 2) - (1.35 * 2.00 + 1.74 * 1.47 * 2 + 1.40 * 2.00 + 0.90 * 2.00 * 2 + 0.80 * 2.00)	m <sup>2</sup>	75.607	
	pom.0,33	(6.10 + 6.43) * 0.5 * (17.82 * 2 + 9.93 * 2) - (1.35 * 2.00 * 3 + 2.56 * 3.42 * 6 + 2.56 * 3.55 * 6)	m <sup>2</sup>	232.548	
	pom.0,15	3.14 * (5.82 * 2 + 8.26 * 2 + 3.93 * 2) - (1.03 * 1.45 * 4 + 0.90 * 2.00)	m <sup>2</sup>	105.329	
	pom.0,16	3.18 * (8.34 * 2 + 5.82 * 2 + 3.94 * 2) - (1.03 * 1.45 * 4 + 0.90 * 2.00)	m <sup>2</sup>	107.342	
	pom.0,17	3.20 * (8.34 * 2 + 5.82 * 2) - (1.04 * 1.45 * 4 + 0.90 * 2.00)	m <sup>2</sup>	82.792	
	pom.0,25	3.09 * (5.91 * 2 + 8.40 * 2) - (1.03 * 0.69 * 2 + 0.90 * 2.00 + 2.35 * 2.00 * 2)	m <sup>2</sup>	75.814	
	pom.0,23	3.20 * (8.42 * 2 + 5.91 * 2) - (2.35 * 2.00 * 2 + 0.90 * 2.00 * 2)	m <sup>2</sup>	78.712	
	pom.0,24	3.20 * (3.30 * 2 + 3.14 * 2) - 0.90 * 2.00	m <sup>2</sup>	39.416	
	pom.0,20	3.20 * (2.36 * 2 + 2.68 * 2) - (2.36 * 2.00 + 0.80 * 2.00 * 2 + 1.70 * 2.00)	m <sup>2</sup>	20.936	
	pom.0,19	3.09 * (3.57 * 2 + 2.36 * 2) - 0.80 * 2.00	m <sup>2</sup>	35.047	
	pom.0,18	3.09 * (1.79 * 2 + 2.36 * 2) - (0.90 * 2.00 + 0.60 * 2.00)	m <sup>2</sup>	22.647	
	pom.0,21	3.09 * (3.26 * 2 + 8.31 * 2) - 1.70 * 2.00	m <sup>2</sup>	68.103	
	sufity	758.25	m <sup>2</sup>	758.250	
	kotłownia	- 37.52	m <sup>2</sup>	-37.520	
		PARTER			
	pom.1.10	1.54 * (4.10 * 2 + 2.13 * 2) - (1.75 * 0.40 + 0.80 * 0.40)	m <sup>2</sup>	18.168	
	pom.1.11	1.54 * (6.25 * 2 + 5.80 * 2) - (1.75 * 0.40 * 3 + 0.80 * 0.40)	m <sup>2</sup>	34.694	
	pom.1.12	1.52 * (8.47 * 2 + 5.61 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.80 * 0.40 + 1.40 * 0.40)	m <sup>2</sup>	39.123	
	pom.1.13	1.50 * (6.10 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.80 * 0.40 * 2 + 0.70 * 0.40)	m <sup>2</sup>	39.930	
	pom.1.15	1.53 * (6.10 * 2 + 1.98 * 2) - (1.75 * 0.40 + 0.80 * 0.40 + 0.70 * 0.40)	m <sup>2</sup>	23.425	
	pom.1.16	1.53 * (4.32 * 2 + 6.10 * 2) - (1.75 * 0.40 * 2 + 0.80 * 0.40)	m <sup>2</sup>	30.165	
	pom.1.17	1.51 * (6.10 * 2 + 1.99 * 2) - (1.75 * 0.40 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	23.372	
	pom.1.18	1.51 * (6.10 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	40.932	
	pom.1.19	1.51 * (6.10 * 2 + 8.48 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	40.872	
	pom.1.20	1.51 * (6.10 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	40.781	
	pom.1.21	1.50 * (6.10 * 2 + 4.09 * 2) - (1.75 * 0.40 * 2 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	28.810	
	pom.1.22	1.40 * (6.10 * 2 + 2.09 * 2) - (1.75 * 0.40 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	21.872	
	pom.1.23	1.43 * (6.10 * 2 + 2.00 * 2) - (1.73 * 0.40 + 0.90 * 0.40 + 0.80 * 0.40)	m <sup>2</sup>	21.794	
	pom.1.24	1.39 * (5.90 * 2 + 12.43 * 2) - (1.75 * 0.40 * 5 + 0.90 * 0.40 * 2)	m <sup>2</sup>	46.737	
	pom.1.25a	1.52 * (4.16 * 2 + 3.17 * 2) - (1.73 * 0.40 * 2 + 0.70 * 0.40)	m <sup>2</sup>	20.619	
	pom.1.27	1.54 * (0.96 * 2 + 1.33 * 2) - (0.70 * 0.40)	m <sup>2</sup>	6.773	
	pom.1.02	1.52 * (35.74 * 2 + 5.82 * 2 + 3.54 * 2 + 17.33 * 2 + 2.34) - (1.75 * 0.40 * 8 + 0.70 * 0.40 * 2 + 0.90 * 0.40 * 10 + 1.35 * 0.40 * 2)	m <sup>2</sup>	182.504	
	pom.1.01	1.53 * (3.18 * 2 + 4.05 * 2) - (1.35 * 0.40 * 2 + 1.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	20.284	
	pom.1.04	1.52 * (5.65 * 2 + 8.48 * 2) - (0.80 * 0.40 + 1.40 * 0.40 + 1.75 * 0.40 * 4)	m <sup>2</sup>	39.275	
	sufity	867.95	m <sup>2</sup>	867.950	
		PIĘTRO			
	pom.2,06	1.61 * (5.88 * 2 + 8.66 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	43.659	
	pom.2,07	1.58 * (5.88 * 2 + 8.43 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	42.060	
	pom.2,08	1.58 * (5.88 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	42.281	
	pom.2,09	1.58 * (5.88 * 2 + 8.47 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	42.186	
	pom.2,10	1.58 * (5.88 * 2 + 8.48 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	42.218	
	pom.2,11	1.58 * (5.88 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	42.281	
	pom.2,12	1.60 * (5.88 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	42.696	
	pom.2,13	1.62 * (5.88 * 2 + 6.33 * 2) - (1.75 * 0.40 * 3 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	37.100	
	pom.2,14	1.61 * (5.88 * 2 + 1.90 * 2) - (1.75 * 0.40 + 0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	23.992	
	pom.2,15	1.61 * (5.89 * 2 + 12.41 * 2) - (1.75 * 0.40 * 5 + 0.90 * 0.40 * 2)	m <sup>2</sup>	54.706	
	pom.2,02	1.61 * (5.92 * 2 + 2.62 + 3.23 + 3.60 + 42.63 * 2 + 3.41 + 13.67 * 2 + 4.16 * 2 + 3.51 + 5.85) - (1.75 * 0.40 * 15 + 0.90 * 0.40 * 10 + 0.70 * 0.40 * 2)	m <sup>2</sup>	234.858	
	pom.2,03	1.58 * (2.03 * 2 + 1.12 * 2) - (0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	9.594	
	pom.2,03A	1.58 * (2.70 * 2 + 1.02 * 2) - (0.70 * 0.40 + 1.75 * 0.40)	m <sup>2</sup>	10.775	
	pom.2,05	1.58 * (5.60 * 2 + 2.62 * 2) - (0.90 * 0.40)	m <sup>2</sup>	25.615	
	pom.2,04	1.62 * (1.62 * 2 + 2.95 * 2) - (0.70 * 0.40 + 1.73 * 0.40)	m <sup>2</sup>	13.835	
	sufity	880.05	m <sup>2</sup>	880.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
		<b>2 PIĘTRO</b>			
	pom.3,07	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.67 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40 + 1.48 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.706	
	pom.3,08	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40 + 1.48 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.020	
	pom.3,09	$1.53 * (5.90 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	40.904	
	pom.3,10	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.46 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.643	
	pom.3,11	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.768	
	pom.3,12	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.46 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.643	
	pom.3,13	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.43 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.550	
	pom.3,14	$1.56 * (5.90 * 2 + 8.48 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.706	
	pom.3,15	$1.49 * (5.89 * 2 + 3.00 * 2) - (1.75 * 0.40 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	25.432	
	pom.3,16	$1.49 * (5.89 * 2 + 9.27 * 2) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.90 * 0.40 + 0.80 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	41.697	
	pom.3,17	$1.49 * (8.48 * 2 + 3.40 * 2 + 1.26) - (1.75 * 0.40 * 4 + 0.80 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	34.160	
	pom.3,02	$1.56 * (18.25 * 2 + 2.32 + 3.47 + 42.74 * 2 + 5.82) - (1.75 * 0.40 * 13 + 0.90 * 0.40 * 8 + 0.70 * 0.40 * 2 + 0.60 * 0.40 + 0.80 * 0.40 * 3)$	m <sup>2</sup>	194.660	
	pom.3,03	$1.56 * (2.30 * 2 + 1.09 * 2) - (0.60 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	10.337	
	pom.3,05	$1.56 * (5.93 * 2 + 2.35 * 2) - (0.60 * 0.40 + 0.70 * 0.40 + 0.90 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	24.954	
	pom.3,06	$1.56 * (5.41 * 2 + 2.35 * 2) - (0.60 * 0.40)$	m <sup>2</sup>	23.971	
	sufity	849.78	m <sup>2</sup>	849.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>7587.444</b>
38	KNR 4-01 d.3 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		<b>PARTER</b>			
	pom.1.10	$1.60 * (4.10 * 2 + 2.13 * 2) - (1.75 * 0.78 + 0.80 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	17.291	
	pom.1.11	$1.60 * (6.25 * 2 + 5.80 * 2) - (1.75 * 0.78 * 3 + 0.80 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	33.185	
	pom.1.12	$1.60 * (8.47 * 2 + 5.61 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.80 * 1.60 + 1.40 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	36.076	
	pom.1.13	$1.60 * (6.10 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.80 * 1.60 * 2 + 0.70 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	37.420	
	pom.1.15	$1.60 * (6.10 * 2 + 1.98 * 2) - (1.75 * 0.78 + 0.80 * 1.60 + 0.70 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	22.091	
	pom.1.16	$1.60 * (4.32 * 2 + 6.10 * 2) - (1.75 * 0.78 * 2 + 0.80 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	29.334	
	pom.1.17	$1.60 * (6.10 * 2 + 1.99 * 2) - (1.75 * 0.78 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	23.083	
	pom.1.18	$1.60 * (6.10 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.820	
	pom.1.19	$1.60 * (6.10 * 2 + 8.48 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.756	
	pom.1.20	$1.60 * (6.10 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.660	
	pom.1.21	$1.60 * (6.10 * 2 + 4.09 * 2) - (1.75 * 0.78 * 2 + 0.90 * 1.60 + 1.40 * 1.20)$	m <sup>2</sup>	26.758	
	pom.1.22	$1.60 * (6.10 * 2 + 2.09 * 2) - (1.75 * 0.78 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	23.403	
	pom.1.23	$1.60 * (6.10 * 2 + 2.00 * 2) - (1.73 * 0.78 + 0.90 * 1.60 + 0.80 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	21.851	
	pom.1.24	$1.60 * (5.90 * 2 + 12.43 * 2) - (1.75 * 0.78 * 5 + 0.90 * 1.60 * 2)$	m <sup>2</sup>	48.951	
	pom.1.25a	$1.60 * (4.16 * 2 + 3.17 * 2) - (1.73 * 0.78 * 2 + 0.70 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	19.637	
	pom.1.27	$1.60 * (0.96 * 2 + 1.33 * 2) - (0.70 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	6.208	
	pom.1.02	$1.60 * (35.74 * 2 + 5.82 * 2 + 3.54 * 2 + 17.33 * 2 + 2.34) - (1.75 * 0.78 * 8 + 0.70 * 1.60 * 2 + 0.90 * 1.60 * 10 + 1.35 * 1.60 * 2)$	m <sup>2</sup>	171.640	
	pom.1.01	$1.60 * (3.18 * 2 + 4.05 * 2) - (1.35 * 1.60 * 2 + 1.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	15.776	
	pom.1.04	$1.60 * (5.65 * 2 + 8.48 * 2) - (0.80 * 1.60 + 1.40 * 1.60 + 1.75 * 0.78 * 4)$	m <sup>2</sup>	36.236	
		<b>PIĘTRO</b>			
	pom.2,06	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.66 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.628	
	pom.2,07	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.43 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	38.892	
	pom.2,08	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.116	
	pom.2,09	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.47 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.020	
	pom.2,10	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.48 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.052	
	pom.2,11	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.116	
	pom.2,12	$1.60 * (5.88 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	38.956	
	pom.2,13	$1.60 * (5.88 * 2 + 6.33 * 2) - (1.75 * 0.78 * 3 + 0.90 * 1.60 + 1.20 * 1.40)$	m <sup>2</sup>	31.857	
	pom.2,14	$1.60 * (5.88 * 2 + 1.90 * 2) - (1.75 * 0.78 + 0.90 * 1.60 + 1.20 * 1.40)$	m <sup>2</sup>	20.411	
	pom.2,15	$1.60 * (5.89 * 2 + 12.41 * 2) - (1.75 * 0.78 * 5 + 0.90 * 1.60 * 2)$	m <sup>2</sup>	48.855	
	pom.2,02	$1.60 * (5.92 * 2 + 2.62 + 3.23 + 3.60 + 42.63 * 2 + 3.41 + 13.67 * 2 + 4.16 * 2 + 3.51 + 5.85) - (1.75 * 0.78 * 15 + 0.90 * 1.60 * 10 + 0.70 * 1.60 * 2)$	m <sup>2</sup>	210.853	
	pom.2,03	$1.60 * (2.03 * 2 + 1.12 * 2) - (0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	8.640	
	pom.2,03A	$1.60 * (2.70 * 2 + 1.02 * 2) - (0.70 * 1.60 + 1.75 * 0.78)$	m <sup>2</sup>	9.419	
	pom.2,05	$1.60 * (5.60 * 2 + 2.62 * 2) - (0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	24.864	
	pom.2,04	$1.60 * (1.62 * 2 + 2.95 * 2) - (0.70 * 1.60 + 1.73 * 0.78)$	m <sup>2</sup>	12.155	
		<b>2 PIĘTRO</b>			
	pom.3,07	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.67 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60 + 1.48 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	37.356	
	pom.3,08	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.45 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60 + 1.48 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	36.652	
	pom.3,09	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.180	
	pom.3,10	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.46 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.052	
	pom.3,11	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.50 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.180	
	pom.3,12	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.46 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.052	
	pom.3,13	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.43 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	38.956	
	pom.3,14	$1.60 * (5.90 * 2 + 8.48 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	39.116	
	pom.3,15	$1.60 * (5.89 * 2 + 3.00 * 2) - (1.75 * 0.78 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	25.643	
	pom.3,16	$1.60 * (5.89 * 2 + 9.27 * 2) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.90 * 1.60 + 0.80 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	40.332	
	pom.3,17	$1.60 * (8.48 * 2 + 3.40 * 2 + 1.26) - (1.75 * 0.78 * 4 + 0.80 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	33.292	
	pom.3,02	$1.60 * (18.25 * 2 + 2.32 + 3.47 + 42.74 * 2 + 5.82) - (1.75 * 0.78 * 13 + 0.90 * 0.40 * 8 + 0.70 * 1.60 * 2 + 0.60 * 1.60 + 0.80 * 1.60 * 3)$	m <sup>2</sup>	177.439	
	pom.3,03	$1.60 * (2.30 * 2 + 1.09 * 2) - (0.60 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	9.888	
	pom.3,05	$1.60 * (5.93 * 2 + 2.35 * 2) - (0.60 * 1.60 + 0.70 * 1.60 + 0.90 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	22.976	
	pom.3,06	$1.60 * (5.41 * 2 + 2.35 * 2) - (0.60 * 1.60)$	m <sup>2</sup>	23.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>1970.996</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	poz.37 + poz.38 -poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9558.440 -3356.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>6202.410</b>
40	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-01	758.25	m <sup>2</sup>	758.250	
	sufity	867.95	m <sup>2</sup>	867.950	
	sufity	880.05	m <sup>2</sup>	880.050	
	sufity	849.78	m <sup>2</sup>	849.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3356.030</b>
41	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-08	poz.37	m <sup>2</sup>	7587.444	
				<b>RAZEM</b>	<b>7587.444</b>
42	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-02	poz.37 - poz.43	m <sup>2</sup>	4231.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>4231.414</b>
43	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.3	1204-01	poz.40	m <sup>2</sup>	3356.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3356.030</b>
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.3	1206-04	poz.38	m <sup>2</sup>	1970.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>1970.996</b>
45	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.3	1216-01	poz.40	m <sup>2</sup>	3356.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>3356.030</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA DREWNIANYCH OBUDÓW GRZEJNIKÓW</b>			
46	kalk. własna	Demontaż drewnianych obudów grzejników.	kpl		
		48 * 60%	kpl	28.800	
		44 * 60%	kpl	26.400	
		53 * 60%	kpl	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
47	kalk. własna	Montaż nowych drewnianych obudów na grzejniki.	kpl		
d.4		48 * 60%	kpl	28.800	
		44 * 60%	kpl	26.400	
		53 * 60%	kpl	31.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>