

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa części parterowej budynku głównego KPP Gryfice  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Mickiewicza 19  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70 - 513 Szczecin, ul. Małopolska 47  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WŁADYSŁAW KOPEĆ  
DATA OPRACOWANIA : III kw.2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
III kw.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0506-05</b>	20.50	m	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
2	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0506-06</b>	3.60	m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
3	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie obróbki ogniomuru z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0506-04</b>	9.22	m <sup>2</sup>	9.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.22</b>
4	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0509-03</b>	Krotność = 2 162.98	m <sup>2</sup>	162.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.98</b>
5	<b>wycena indywidualna</b>	wywóz i utylizacja papy z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
d.1		162.98	m <sup>2</sup>	162.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.98</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie styrobetonu gr.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-01</b> <b>analogia</b>	162.98	m <sup>2</sup>	162.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.98</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie styropianu laminowanego gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0406-01</b>	162.98	m <sup>2</sup>	162.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.98</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0102-02</b>	9.80	m <sup>3</sup>	9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
9	<b>wycena indywidualna</b>	Wywiezienie kontenerami wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1		42.396	m <sup>3</sup>	42.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.40</b>
<b>2 I PIĘTRO</b>					
10	<b>NNRNKB</b>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0154-01</b>	[(7.67+20.29+7.67+20.29)*3.25]-<otw. okienne i przejście>(31.35+1.90+4.58)	m <sup>2</sup>	143.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.91</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Otworki na okna w ścianach murowanych z bloczków	szt		
d.2	<b>0132-01</b>	12.00	szt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Wieniec WN-1	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0210-05</b>	(7.70+7.70+20.30)*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	2.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.14</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	<b>0259-02</b>	0.035	t	0.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.04</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	<b>0259-02</b>	0.143	t	0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	<b>0259-02</b>	0.29	t	0.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
16	<b>KNR-W 2-02</b>	Wieniec WN-2	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0210-05</b>	20.29*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	1.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.27</b>
17	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	<b>0259-02</b>	0.016	t	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	<b>0259-02</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.073	t	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
19 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0.143	t	0.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		<ściana>(19.81*3.33)-<otw. drzwiowe>(6*2.00)	m <sup>2</sup>	53.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.97</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*L19 (okienne)	m		
		22*1.80+2*1.20	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
22 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (drzwiowe)	m		
		8*1.20	m	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
23 d.2	<b>KNR-W 2-02 0128-05</b>	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		17*3.50	m	59.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.50</b>
24 d.2	<b>KNR-W 4-01 0803-01</b>	Uzupełnienie powierzchni stropu istniejącego z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		142.43	m <sup>2</sup>	142.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.43</b>
25 d.2	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		131.18	m <sup>2</sup>	131.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.18</b>
26 d.2	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje z folii polietylenowej PE20 szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		131.18	m <sup>2</sup>	131.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.18</b>
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na ostro	m <sup>2</sup>		
		131.18	m <sup>2</sup>	131.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.18</b>
28 d.2	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na gładko	m <sup>2</sup>		
		131.18	m <sup>2</sup>	131.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.18</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	131.18	
		131.18	m <sup>2</sup>	131.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.18</b>
30 d.2	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową cięto-ciągnięte	m <sup>2</sup>		
		131.18	m <sup>2</sup>	131.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.18</b>
31 d.2	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>		
		14.37+14.30+14.91+22.68+16.20	m <sup>2</sup>	82.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.46</b>
32 d.2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe	m <sup>2</sup>		
		17.46	m <sup>2</sup>	17.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.46</b>
33 d.2	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		17.46	m <sup>2</sup>	17.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.46</b>
34 d.2	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m		
		117.24	m	117.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.24</b>
35 d.2	<b>KNR-W 2-02 1114-03</b>	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		21.07+10.19	m <sup>2</sup>	31.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.26</b>
36 d.2	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		41.63	m	41.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41.63</b>
37 d.2	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo [(4.80+5.30+4.80+4.62+3.16+1.75+1.75+0.98)*3.25]-(2*2.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.27</b>
38 d.2	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo (0.60+0.65+1.15+0.65+1.53+0.98)*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.07</b>
39 d.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  87.10	m m	 87.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.10</b>
40 d.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach  29.48+11.92+12.68+19.78+14.97+33.68+18.03+64.90+28.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.59</b>
41 d.2	<b>KNR-W 2-02 0808-05</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 15 cm <ościeża okien>9.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
42 d.2	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (1.75*5.63)+(12.04*1.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.92</b>
43 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany GK+ściany murowane <ściany GK>(18.32+35.79+35.73+35.73+34.78+18.39+9.41+9.41)+<ściany murowane>233.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 431.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.15</b>
44 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża okien <ościeża okien>9.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
45 d.2	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 233.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.59</b>
46 d.2	<b>KNR-W 2-02 2011-05</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 9.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
47 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane <ściany murowane>233.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 233.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.59</b>
48 d.2	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem <ściany GK>(18.32+35.79+35.73+35.73+34.78+18.39+9.41+9.41)+<ściany murowane>233.59+<ościeża>9.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 440.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>440.62</b>
<b>3 II PIĘTRO</b>					
49 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Belka 4.3  20.29*0.24*0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
50 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.059	t t	 0.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
51 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.150	t t	 0.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.15</b>
52 d.3	<b>KNR-W 2-02 0208-05</b>	Słup S-3.1  (0.24*0.24*2.84)*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.29</b>
53 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Belka 4.6  (0.30*0.24*1.03)*14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
54 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.083	t t	 0.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
55 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.628	t  t	  0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
56 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Belki nadprożowe 4.11, 4.12  [(0.30*0.24*1.30)*5]+(0.30*0.24*3.12)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.69</b>
57 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.018	t  t	  0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
58 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 0.045	t  t	  0.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.05</b>
59 d.3	<b>NNRNKB 202 0154-01</b>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm 143.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  143.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.84</b>
60 d.3	<b>KNR-W 2-02 0132-01</b>	Otworki na okna w ścianach murowanych z bloczków 12.00	szt  szt	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
61 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Wieniec WN-1  (7.70+7.70+20.30)*0.24*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.14</b>
62 d.3	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm  <ściana>[(19.81*3.08)+(6.16*3.08)]-<otw. drzwiowe>(7*2.00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.99</b>
63 d.3	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (drzwiowe) 7*1.20	m  m	  8.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.40</b>
64 d.3	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe (52.84+3.39)-2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.23</b>
65 d.3	<b>KNR-W 2-02 2006-03</b>	Obudowa kanału oddymiającego płytami gipsowo-kartonowymi gr.15 mm ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 20.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.62</b>
66 d.3	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe (0.60+1.91+1.35+1.30+2.37+2.93)*3.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.22</b>
67 d.3	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 118.90	m  m	  118.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.90</b>
68 d.3	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 36.46+26.95+17.96+21.97+19.90+32.68+108.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.28</b>
69 d.3	<b>KNR-W 2-02 0808-05</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 15 cm <ościeża okien>9.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
70 d.3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany GK+ściany murowane <ściany GK>(12.87+13.37+14.31+12.87+13.77+8.50)+<ściany murowane>264.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  339.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.97</b>
71 d.3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża okien <ościeża okien>9.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
72 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 264.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  264.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.28</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-05</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowe- go wykonywane ręcznie na ościeżach 9.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
74 d.3	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane  <ściany murowane>264.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.28</b>
75 d.3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem <ściany GK>(12.87+13.37+14.31+12.87+13.77+8.50)+<ściany murowane> 264.28+<ościeża>9.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 349.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.44</b>
76 d.3	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 113.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.37</b>
77 d.3	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje z folii polietylenowej PE20 szerokiej - poziome podposadzkowe  113.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.37</b>
78 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro 113.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.37</b>
79 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na gładko 113.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.37</b>
80 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5 113.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.37</b>
81 d.3	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową cięto- ciągnione 113.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.37</b>
82 d.3	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu  12.96+20.88+14.01+14.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.61</b>
83 d.3	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe  12.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
84 d.3	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  12.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.32</b>
85 d.3	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile  133.93	m m	 133.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.93</b>
86 d.3	<b>KNR-W 2-02 1114-03</b>	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie kle- jowej 12.32+26.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.40</b>
87 d.3	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej  53.82	m m	 53.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.82</b>
88 d.3	<b>wycena in- dywidualna</b>	Rury kominowe  12*9.50	m m	 114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
<b>4 DACH</b>					
89 d.4	<b>NNRNKB 202 0154-01</b>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komór- kowego o gr. 24 cm 31.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.20</b>
90 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-01</b>	Murłaty z tarcicy nasyonej	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.785	m <sup>3</sup> drew.	0.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.79</b>
91 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
		4.42	m <sup>3</sup>	4.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.42</b>
92 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-03</b>	Płatwie z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.29	
		0.29			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
93 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-01</b>	Podwaliny z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.63	
		0.63			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
94 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-01</b>	Miecze z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.17	
		0.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.17</b>
95 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-04</b>	Słupy z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.61	
		0.61			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.61</b>
96 d.4	<b>KNR-W 2-02 0409-04</b>	Wymiany z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.18	
		0.18			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.18</b>
97 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-02</b>	Kleszcze z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.22	
		0.22			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.22</b>
98 d.4	<b>KNR 0-21 4004-06 analogia</b>	Płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.60	
		263.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.60</b>
99 d.4	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Wiatroizolacja	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.60	
		263.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.60</b>
100 d.4	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone	szt szt	1.00	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
101 d.4	<b>KNR-W 2-02 0513-06</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka cementowa podwójna	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.60	
		263.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.60</b>
102 d.4	<b>KNR-W 2-02 0513-07</b>	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.60	
		263.60			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.60</b>
103 d.4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Kompletna ława do karpiówki	m m	12.00	
		12.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
104 d.4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Kompletny stopień kominiarski do dachówki ceramicznej	szt szt	25.00	
		25.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
105 d.4	<b>wycena in- dywidualna</b>	Kompletny płotek przeciwnięgowy	m m	35.30	
		35.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.30</b>
106 d.4	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.50 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.42	
		107.42			
				<b>RAZEM</b>	<b>107.42</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.4	<b>KNR-W 2-02 0612-04</b>	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 50 mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2 107.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.42</b>
108 d.4	<b>KNR-W 2-02 1121-01</b>	Podłoga z desek struganych grubości 20 mm 107.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.42</b>
109 d.4	<b>KNR-W 2-05 0208-04</b>	Konstrukcje stalowe kominów K1, K2, K3, K4 0.33151+0.316+0.46790+0.49553	t t	 1.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.61</b>
110 d.4	<b>KNR 7-12 0101-03</b>	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 11.56+12.92+18.85+26.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.10</b>
111 d.4	<b>KNR 7-12 0105-03</b>	Odtłuszczenie konstrukcji szkieletowych 11.56+12.92+18.85+26.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.10</b>
112 d.4	<b>KNR 7-12 0201-03</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych 11.56+12.92+18.85+26.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.10</b>
113 d.4	<b>KNR 7-12 0215-03</b>	Malowanie farbami puchnącymi termoodpornymi konstrukcji szkieletowych 11.56+12.92+18.85+26.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.10</b>
114 d.4	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - w poziomie strop - dach <K1>[(1.90*2+1.05*2)*2.50]+<K2>[(0.64*2+1.36*2)*2.50]+<K3>[(0.84*2+1.54*2)*2.50]+<K4>[(0.64*2+2.80*2)*2.50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.85</b>
115 d.4	<b>KNR 0-21 4004-06 analogia</b>	Płyty OSB gr.12,5 mm <K1>[(1.90*2+1.05*2)*1.85]+<K2>[(0.64*2+1.36*2)*1.85]+<K3>[(0.84*2+1.54*2)*1.85]+<K4>[(0.64*2+2.80*2)*3.74]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.85</b>
116 d.4	<b>wycena indywidualna</b>	Schody na strych stalowe - wysuwane 1.00	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5 STROPY - PIĘTRO I i II - WRAZ Z TYNKAMI I MALOWANIEM</b>					
117 d.5	<b>KNR-W 2-02 0214-04 analogia</b>	Stropy gęstożebrowe w/g projektu - dla I i II piętra 269.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.93</b>
118 d.5	<b>KNR-W 2-02 0803-06</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach 269.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.93</b>
119 d.5	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 252.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.54</b>
120 d.5	<b>KNR-W 2-02 0830-05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 252.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.54</b>
121 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 252.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 252.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.54</b>
<b>6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>					
122 d.6	<b>KNR 0-19 1023-11</b>	Montaż okien O1 z PCV z obróbką osadzenia 1,50*1,90 m 31.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.35</b>
123 d.6	<b>KNR 0-19 1023-11</b>	Montaż okien O2 z PCV z obróbką osadzenia 1,50*1,90 m okna wyposażone w siłownik	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11.40	m <sup>2</sup>	11.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
124 d.6	<b>KNR 0-19 1023-09</b>	Montaż okien O2 z PCV z obróbką osadzenia 1,00*1,90 m	m <sup>2</sup>		
		3.80	m <sup>2</sup>	3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
125 d.6	<b>KNR 0-19 1023-10</b>	Montaż okien O3 z PCV z obróbką osadzenia 1,30*1,70 m	m <sup>2</sup>		
		15.47	m <sup>2</sup>	15.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.47</b>
126 d.6	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.00)*11	m <sup>2</sup>	19.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.80</b>
127 d.6	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D2 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi dołem	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.00)*2	m <sup>2</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
128 d.6	<b>KNR-W 2-02 1025-03 analogia</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu - obejmujące	szt.		
		13.00	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
129 d.6	<b>KNR-W 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe D1a przeciwpożarowe EI60 z samozamykaczem, ościeżnicą stalową z klamką antypaniczną od str. pom. kotłowni	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
130 d.6	<b>KNR-W 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe D1b, kl. "C" z samozamykaczem, ościeżnicą stalową - szczelne	m <sup>2</sup>		
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
131 d.6	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Osadzenie prefabrykowanych podokienników	szt		
		24.00	szt	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
<b>7 ROBOTY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>					
132 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwars- two - PARTER (0.23+0.38+0.35+0.96)*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.76</b>
133 d.7	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		10.96+14.15	m <sup>2</sup>	25.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.11</b>
134 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<p. 20>(39.29+14.15)+<p. 19>(34.58+10.96)	m <sup>2</sup>	98.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.98</b>
135 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane	m <sup>2</sup>		
		<p. 20>(39.29+14.15)+<p. 19>(34.58+10.96)+5.76	m <sup>2</sup>	104.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.74</b>
136 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		104.74	m <sup>2</sup>	104.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.74</b>
137 d.7	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - I PIĘTRO	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
138 d.7	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2.12+1.27+0.21	m <sup>3</sup>	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
139 d.7	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i osadzenie belek stalowych - ceownik 180	m		
		2*1.60+2*1.80	m	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
140 d.7	<b>KNR 7-12 0101-01</b>	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		5.71	m <sup>2</sup>	5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
141 d.7	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.71	m <sup>2</sup>	5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
142 d.7	<b>KNR 7-12 0204-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej	m <sup>2</sup>		
		5.71	m <sup>2</sup>	5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
143 d.7	<b>KNR 7-12 0213-01</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennej	m <sup>2</sup>		
		5.71	m <sup>2</sup>	5.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.71</b>
144 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe (2.90*3.30)-2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.57</b>
145 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		7.57*2	m <sup>2</sup>	15.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.14</b>
146 d.7	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.00)*1	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
147 d.7	<b>KNR-W 2-02 1025-03 analogia</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu - obejmujące	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
148 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły	m <sup>2</sup>		
		5.37	m <sup>2</sup>	5.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.37</b>
149 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-19</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich	m <sup>2</sup>		
		1.18	m <sup>2</sup>	1.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.18</b>
150 d.7	<b>KNR-W 4-01 0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>		
		1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
151 d.7	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>		
		17.60	m <sup>2</sup>	17.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.60</b>
152 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		45.55	m <sup>2</sup>	45.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.55</b>
153 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		56.39	m <sup>2</sup>	56.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.39</b>
154 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		56.39	m <sup>2</sup>	56.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.39</b>
155 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<p. 118>26.70+8.85	m <sup>2</sup>	35.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.55</b>
156 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK	m <sup>2</sup>		
		<p. 118>26.70+8.85+7.57	m <sup>2</sup>	43.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.12</b>
157 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		43.12	m <sup>2</sup>	43.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.12</b>
158 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe - I PIĘTRO	m <sup>2</sup>		
		<p. 118>(0.78+0.35)*3.30	m <sup>2</sup>	3.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.73</b>
159 d.7	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		22.40	m <sup>2</sup>	22.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
160 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>		
		<p. 118>53.20+22.40	m <sup>2</sup>	75.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.60</b>
161 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK	m <sup>2</sup>		
		<p. 118>75.60+3.73	m <sup>2</sup>	79.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.33</b>
162 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		79.33	m <sup>2</sup>	79.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.33</b>
163 d.7	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - II PIĘTRO	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
164 d.7	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180	m		
		2*1.60+2*1.80	m	6.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.80</b>
165 d.7	<b>KNR 4-01 0313-05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 200 mm	m		
		2*2.62	m	5.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.24</b>
166 d.7	<b>KNR 7-12 0101-01</b>	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		5.71+4.61	m <sup>2</sup>	10.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
167 d.7	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		10.32	m <sup>2</sup>	10.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
168 d.7	<b>KNR 7-12 0204-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		10.32	m <sup>2</sup>	10.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
169 d.7	<b>KNR 7-12 0213-01</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>		
		10.32	m <sup>2</sup>	10.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.32</b>
170 d.7	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		2.12+1.27+0.21+1.74	m <sup>3</sup>	5.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.34</b>
171 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły	m <sup>2</sup>		
		6.12	m <sup>2</sup>	6.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.12</b>
172 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		(2.90*3.30)-2.00	m <sup>2</sup>	7.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.57</b>
173 d.7	<b>KNR-W 2-02 2006-03</b>	Obudowa kanału oddymiającego płytami gipsowo-kartonowymi gr.15 mm ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		1.09*11.53	m <sup>2</sup>	12.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.57</b>
174 d.7	<b>KNR-W 2-02 2006-03</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>		
		1.74	m <sup>2</sup>	1.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.74</b>
175 d.7	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		11.59+4.84	m	16.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.43</b>
176 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		7.57*2	m <sup>2</sup>	15.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.14</b>
177 d.7	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.00)*1	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
178 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu - obejmujące 1.00	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
179 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły 6.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.81</b>
180 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
181 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0803-01</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro 0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
182 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0818-02</b>	Naprawa posadzki z PCV 0.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.63</b>
183 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach 46.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.08</b>
184 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 9.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.97</b>
185 d.7	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 46.08+12.57+6.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.35</b>
186 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 65.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	65.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.35</b>
187 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach <p.213>36.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.34</b>
188 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 14.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.87</b>
189 d.7	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 36.34+6.70+14.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.91</b>
190 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 57.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.91</b>
191 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>2003-10</b>	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwars- two <p. 214>(0.60+0.35)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.85</b>
192 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią 21.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.91</b>
193 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach <p. 214>55.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.57	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.57</b>
194 d.7	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach 21.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.91</b>
195 d.7	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK <p. 214>80.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.33</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 80.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.33</b>
<b>8 ELAWACJE</b>					
197 d.8	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 225.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 225.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.63</b>
198 d.8	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 107.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.62</b>
199 d.8	<b>KNR 0-23 2613-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - ognioodpornej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 105.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.85</b>
200 d.8	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 29.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.18</b>
201 d.8	<b>KNR 0-23 2612-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 107.62*6	szt szt	 645.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>645.72</b>
202 d.8	<b>KNR 0-23 2613-03</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian 105.85*6	szt szt	 635.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.10</b>
203 d.8	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 107.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 107.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.62</b>
204 d.8	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 29.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.18</b>
205 d.8	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 105.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.85</b>
206 d.8	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 121.60	m m	 121.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.60</b>
207 d.8	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 107.62+105.85+29.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.65</b>
208 d.8	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 242.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.65</b>
209 d.8	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie 107.62+105.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 213.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.47</b>
210 d.8	<b>KNR 0-23 0933-03</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 29.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.18</b>
211 d.8	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poliuretanem 12.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.60</b>
212 d.8	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poliuretanem - oddzielenie wełny mineralnej od styropianu na połączeniu styropian - wełna mineralna 1.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
213 d.8	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe - w poziomie - dach 5.90+25.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214 d.8	<b>KNR 0-23 2613-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 31.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.63</b>
215 d.8	<b>KNR 0-21 4004-06 analogia</b>	Płyty OSB gr.12,5 mm 7.40+8.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
216 d.8	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 16.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
217 d.8	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 16.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.20</b>
218 d.8	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 37.16	m m	 37.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.16</b>
219 d.8	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 31.63+16.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.83</b>
220 d.8	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 47.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.83</b>
221 d.8	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie 47.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.83</b>
222 d.8	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 19.80	m m	 19.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.80</b>
223 d.8	<b>KNR-W 2-02 0519-01</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 18.30	m m	 18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
224 d.8	<b>KNR-W 2-02 0526-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 32.50	m m	 32.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.50</b>
225 d.8	<b>KNR-W 2-02 0526-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 6.60	m m	 6.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.60</b>
226 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż Logo "POLICJA" 1.00	szt szt	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
227 d.8	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 384.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
228 d.8	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
229 d.8	<b>KNR-W 2-02 1613-02</b>	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej 48.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
230 d.8	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 384.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
231 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego :gaśnica proszkowa typu GP6x 2	szt szt	 2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia łączności i informatyki zgodnie ze specyfikacją sprzętu łączności i informatyki: 1. Komputer stacjonarny All-in-One (stanowiska dostępne) 13 szt. 2. komputer stacjonarny All-in-One szt. 13 3. drukarka laserowa sieciowa mono szt. 8 4. drukarka laserowa sieciowa kolor szt. 4 5. Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe o parametrach minimalnych 2 szt. 6. Przełącznik zarządzalny o parametrach minimalnych 2szt. 1	kpl       kpl	       1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
233 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu kwaterunkowego zgodnie ze specyfikacją sprzętu kwaterunkowego : 1. biurko z kontenerem szt. 22 2. krzesło obrotowe wyściełane szt. 22 3.krzesło zespolone 4-osób (typu BINGO) szt. 2 4.krzesło ISO szt. 22 5. lampka biurowa szt. 10 6. listwa naścienna szt. 24 7. regał pod drukarkę komputer szt. 8 8. szafa aktowa dwudrzwiowa szt.11 9. szafa metalowa klasa "A" szt. 11 10. szafa ubraniowa 2-drzwiowa szt. 11 11. szafka gospodarcza szt. 11 12. żaluzje pionowe 120 m2 13. kosze plastikowe szt. 11 1	kpl             kpl	             1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
234 d.8	wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia kuchennego zgodnie ze specyfikacją sprzętu kwaterunkowego - czajnik elektryczny  9	szt   szt	   9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
1 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 20.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m	r-g	2.05				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 3.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.40				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie obróbki ogniomuru z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 9.22m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.83				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy - dwie warstwy Krotność = 2 obmiar = 162.98m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41*2=0.82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	133.64				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	wycena indywidualna	wywóz i utylizacja papy z rozbiórki obmiar = 162.98m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- koszty wywozu i utylizacji papy 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162.98				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6 d.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie styrobetonu gr.5 cm obmiar = 162.98m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.86				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7 d.1	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie styropianu laminowanego gr.15 cm obmiar = 162.98m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.23				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8 d.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.80m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30.38				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9 d.1	wycena indywidualna	Wywiezienie kontenerami wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki obmiar = 42.396 = 42.40m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- wywiezienie kontenerami wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki 1szt/m <sup>3</sup>	szt	42.40				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

## OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>I PIĘTRO</b>						
10 d.2	NNRNKB 202 0154-01	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm obmiar = [(7.67+20.29+7.67+20.29)*3.25]-<otw. okienne i przejście>(31.35+1.90+4.58) = 143.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	153.98				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		błoczek z betonu komórkowego 49x24x24	szt	1180.06				
3*		8.2szt/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.17				
4*		zaprawa 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	%	1.50				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	m-g	11.51				
		-- S -- żuraw do 5t 0.08m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR-W 2-02 d.2 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków	szt					
		obmiar = 12.00szt						
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	18.60				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR-W 2-02 d.2 0210-05	Wieniec WN-1 obmiar = (7.70+7.70+20.30)*0.24*0.25 = 2.14m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 32.72r-g/m <sup>3</sup>	r-g	70.02				
2*		-- M -- beton C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.18				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.07				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.37				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.25				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m <sup>3</sup>	kg	17.12				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 2.14m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.58				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.73				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.17				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
		obmiar = 0.035 = 0.04t						
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	1.72				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 7 mm 1.002t/t	t	0.04				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.17				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.23				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.19				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.03				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.143 = 0.14t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	6.01				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 12 mm 1.002t/t	t	0.14				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.60				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.81				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.67				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.11				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.22				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.29t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	12.44				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 16 mm 1.002t/t	t	0.29				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	1.25				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	1.68				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	1.39				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.23				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.46				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR-W 2-02 d.2 0210-05	Wieniec WN-2 obmiar = 20.29*0.25*0.25 = 1.27m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 32.72r-g/m³	r-g	41.55				
2*		-- M -- beton C20/25 1.02m³/m³	m³	1.30				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m³/m³	m³	0.04				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m³/m³	m³	0.22				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.15				
6*		0.115m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>						
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10.16				
		8kg/m <sup>3</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
8*		-- S --						
		wyciąg	m-g	2.72				
9*		2.14m-g/m <sup>3</sup>						
9*		środek transportowy	m-g	0.43				
		0.34m-g/m <sup>3</sup>						
10*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.10				
		0.08m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-	t					
d.2	0259-02	dynków i budowli - pręty żebrowane						
		obmiar = 0.016 = 0.02t						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	0.86				
		42.9r-g/t						
2*		-- M --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr.	t	0.02				
		7 mm						
3*		1.002t/t						
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S --						
		prościarka do prętów	m-g	0.09				
		4.3m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0.12				
		5.8m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0.10				
		4.8m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.02				
		0.8m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	0.03				
		1.6m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-	t					
d.2	0259-02	dynków i budowli - pręty żebrowane						
		obmiar = 0.073 = 0.07t						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	3.00				
		42.9r-g/t						
2*		-- M --						
		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr.	t	0.07				
		12 mm						
3*		1.002t/t						
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S --						
		prościarka do prętów	m-g	0.30				
		4.3m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0.41				
		5.8m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0.34				
		4.8m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.06				
		0.8m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	0.11				
		1.6m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów bu-	t					
d.2	0259-02	dynków i budowli - pręty żebrowane						
		obmiar = 0.143 = 0.14t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	6.01				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 16 mm 1.002t/t	t	0.14				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.60				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.81				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.67				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.11				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.22				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR-W 2-02 d.2 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = <ściana>(19.81*3.33)-<otw. drzwiowe> (6*2.00) = 53.97m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.64				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m <sup>2</sup>	szt	442.55				
3*		zaprawa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.54				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.78				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*L19 (okienne) obmiar = 22*1.80+2*1.20 = 42.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	8.40				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19 l=1,80 m 0.943m/m	m	39.61				
3*		nadproża prefabrykowane L19 l=1,20 m 0.0571m/m	m	2.40				
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.84				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR-W 2-02 d.2 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (drzwiowe) obmiar = 8*1.20 = 9.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.92				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		nadproża prefabrykowane L19 l=1,20 m 1.02m/m	m	9.79				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.19				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23 d.2	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych obmiar = 17*3.50 = 59.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.43r-g/m	r-g	25.59				
2*		-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm 4.1szt/m	szt	243.95				
3*		zaprawa 0.01m³/m	m³	0.60				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	1.79				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24 d.2	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie powierzchni stropu istniejącego z zatarciem na ostro obmiar = 142.43m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m²	r-g	136.73				
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 13kg/m²	kg	1851.59				
3*		piasek do zapraw 0.033m³/m²	m³	4.70				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25 d.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 131.18m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m²	r-g	11.69				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-038 gr.2 cm 1.05m²/m²	m²	137.74				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m²	m-g	0.42				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m²	m-g	0.62				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej PE20 szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 131.18m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.22				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka PE20 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	157.42				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.47				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.89				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 131.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.70				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.70				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.05				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.79				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28 d.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 131.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86.45				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.70				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.04				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.11				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.92				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5 obmiar = 131.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*1.5=0.1074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.09				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*1.5=0.01575m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.07				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg $0.0158 \times 1.5 = 0.0237 \text{ m-g/m}^2$	m-g	3.11				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ciętociągnioną obmiar = $131.18 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.074 \text{ r-g/m}^2$	r-g	9.71				
2*		-- M -- siatka stalowa ciętociągniona $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	133.80				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg $0.0011 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.14				
5*		środek transportowy $0.0017 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.22				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.2	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = $14.37 + 14.30 + 14.91 + 22.68 + 16.20 = 82.46 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.363 \text{ r-g/m}^2$	r-g	29.93				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna $1.112 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	91.70				
3*		klej winylowy $0.8 \text{ kg/m}^2$	kg	65.97				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg $0.0036 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.30				
6*		środek transportowy $0.0025 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.21				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe obmiar = $17.46 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.395 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6.90				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej $1.09 \text{ m}^2/\text{m}^2$	$\text{m}^2$	19.03				
3*		klej winylowy $0.6 \text{ kg/m}^2$	kg	10.48				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg $0.0057 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.10				
6*		środek transportowy $0.0041 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.07				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 17.46m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.20				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.52				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.2	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 117.24m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	17.23				
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	125.45				
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	8.21				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.02				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35 d.2	KNR-W 2-02 1114-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie klejowej obmiar = 21.07+10.19 = 31.26m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31.26				
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych - antypoślizgowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32.51				
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m <sup>2</sup>	kg	93.78				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	7.82				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.36				
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.15				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
36 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 41.63m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m	r-g	17.07				
2*		-- M -- kształtki cokolowe podłogowe 1.02m/m	m	42.46				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	28.52				
4*		0.685kg/m						
5*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	2.00				
		0.048kg/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
6*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.09				
7*		0.0021m-g/m						
		środek transportowy	m-g	0.05				
		0.0011m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>					
d.2	2003-03	gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwo obmiar = [(4.80+5.30+4.80+4.62+3.16+1.75+ 1.75+0.98)*3.25]-(2*2.00) = 84.27m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	191.29				
		2.27r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm	m <sup>2</sup>	173.60				
		2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U	m	64.05				
		0.76m/m <sup>2</sup>						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C	m	172.75				
		2.05m/m <sup>2</sup>						
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	342.14				
		4.06szt/m <sup>2</sup>						
6*		blachowkręty	szt	2339.34				
		27.76szt/m <sup>2</sup>						
7*		gips budowlany szpachlowy	t	0.17				
		0.00196t/m <sup>2</sup>						
8*		płyty z wełny mineralnej gr.100 mm	m <sup>2</sup>	86.80				
		1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
9*		taśma	m	305.56				
		3.626m/m <sup>2</sup>						
10*		woda	m <sup>3</sup>	0.11				
		0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
11*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
12*		-- S --						
		wyciąg	m-g	3.37				
		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
13*		środek transportowy	m-g	2.43				
		0.0288m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR-W 2-02	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>					
d.2	2003-10	2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo obmiar = (0.60+0.65+1.15+0.65+1.53+0.98)* 3.25 = 18.07m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	33.61				
		1.86r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		płyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpor- nych	m <sup>2</sup>	37.22				
		2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U	m	13.73				
		0.76m/m <sup>2</sup>						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C	m	37.04				
		2.05m/m <sup>2</sup>						
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	73.36				
		4.06szt/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	397.72				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.03				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.61				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	32.76				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.62				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.48				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 87.10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	19.16				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 0.9kg/m	kg	78.39				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	102.43				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.06				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = 29.48+11.92+12.68+19.78+14.97+ 33.68+18.03+64.90+28.15 = 233.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	159.07				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.63				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.81				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.49				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.49				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR-W 2-02 d.2 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 15 cm obmiar = <ościeża okien>9.47 = 9.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.91				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0217m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.21				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0472m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.45				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = (1.75*5.63)+(12.04*1.75) = 30.92m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.97				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt/m <sup>2</sup>	szt	89.67				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	53.18				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	49.47				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	26.59				
6*		wieszak 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	20.72				
7*		pręt wieszaka 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	20.72				
8*		klamerki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	88.43				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	51.02				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53szt/m <sup>2</sup>	szt	78.23				
11*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany GK+ściany murowane obmiar = <ściany GK>(18.32+35.79+35.73+35.73+34.78+18.39+9.41+9.41)+<ściany murowane>233.59 = 431.15m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.54				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	86.23				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
44	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża okien obmiar = <ościeża okien>9.47 = 9.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.63				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.89				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 233.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.76				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.76				
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.50				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.93				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.67				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.75				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR-W 2-02 d.2 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach obmiar = 9.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.14				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m <sup>2</sup>	t	0.03				
3*		woda 0.0023m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.19				
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	KNR 0-23 d.2 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane obmiar = <ściany murowane>233.59 = 233.59m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.46				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	46.72				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = <ściany GK>(18.32+35.79+35.73+35.73+34.78+18.39+9.41+9.41)+<ściany mury>233.59+<ościeża>9.47 = 440.62m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	1510-03							
1*			r-g	77.55				
2*			dm <sup>3</sup>	121.61				
3*			%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

I PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

## Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>II PIĘTRO</b>						
49	KNR-W 2-02	Belka 4.3 obmiar = 20.29*0.24*0.48 = 2.34m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 32.72r-g/m <sup>3</sup>  -- M -- beton C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%	m <sup>3</sup>					
d.3	0210-05							
1*			r-g	76.56				
2*			m <sup>3</sup>	2.39				
3*			m <sup>3</sup>	0.07				
4*			m <sup>3</sup>	0.41				
5*			m <sup>3</sup>	0.27				
6*			kg	18.72				
7*			%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg	m-g	5.01				
9*		2.14m-g/m <sup>3</sup> środek transportowy	m-g	0.80				
10*		0.34m-g/m <sup>3</sup> pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.19				
		0.08m-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
d.3	0259-02	obmiar = 0.059 = 0.06t						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.57				
		42.9r-g/t						
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm	t	0.06				
		1.002t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0.26				
		4.3m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0.35				
		5.8m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0.29				
		4.8m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.05				
		0.8m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	0.10				
		1.6m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
d.3	0259-02	obmiar = 0.150 = 0.15t						
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.44				
		42.9r-g/t						
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 12 mm	t	0.15				
		1.002t/t						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S -- prościarka do prętów	m-g	0.65				
		4.3m-g/t						
5*		nożyce do prętów	m-g	0.87				
		5.8m-g/t						
6*		giętarka do prętów	m-g	0.72				
		4.8m-g/t						
7*		wyciąg	m-g	0.12				
		0.8m-g/t						
8*		środek transportowy	m-g	0.24				
		1.6m-g/t						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR-W 2-02	Słup S-3.1	m <sup>3</sup>					
d.3	0208-05	obmiar = (0.24*0.24*2.84)*14 = 2.29m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	92.97				
		40.6r-g/m <sup>3</sup>						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m³/m³	m³	2.34				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.11m³/m³	m³	0.25				
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.131m³/m³	m³	0.30				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.4kg/m³	kg	7.79				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 4.02m-g/m³	m-g	9.21				
8*		środek transportowy 0.32m-g/m³	m-g	0.73				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53	KNR-W 2-02 d.3 0210-05	Belka 4.6 obmiar = (0.30*0.24*1.03)*14 = 1.04m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 32.72r-g/m³	r-g	34.03				
2*		-- M -- beton C20/25 1.02m³/m³	m³	1.06				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m³/m³	m³	0.03				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m³/m³	m³	0.18				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m³/m³	m³	0.12				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m³	kg	8.32				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 2.14m-g/m³	m-g	2.23				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m³	m-g	0.35				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m³	m-g	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.083 = 0.08t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	3.43				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.08				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.34				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.46				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.38				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.06				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.628 = 0.63t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	27.03				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 16 mm 0.795t/t	t	0.50				
3*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 20 mm 0.205t/t	t	0.13				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	2.71				
6*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	3.65				
7*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	3.02				
8*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.50				
9*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	1.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56	KNR-W 2-02 d.3 0210-05	Belki nadprożowe 4.11, 4.12 obmiar = $[(0.30 \cdot 0.24 \cdot 1.30) \cdot 5] + (0.30 \cdot 0.24 \cdot 3.12)$ = 0.69m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 32.72r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.58				
2*		-- M -- beton C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.70				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.12				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.08				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m <sup>3</sup>	kg	5.52				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 2.14m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.48				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.23				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.018 = 0.02t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	0.86				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm 1.002t/t	t	0.02				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.09				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.12				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.10				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.02				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.045 = 0.05t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.9r-g/t	r-g	2.15				
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 12 mm 1.002t/t	t	0.05				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.22				
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.29				
6*		giętarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.24				
7*		wyciąg 0.8m-g/t	m-g	0.04				
8*		środek transportowy 1.6m-g/t	m-g	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59	NNRNKB 202 d.3 0154-01	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm obmiar = 143.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	153.91				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m <sup>2</sup>	szt	1179.49				
3*		zaprawa 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.16				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.51				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60	KNR-W 2-02 d.3 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych z bloczków obmiar = 12.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/szt	r-g	18.60				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.3	KNR-W 2-02 0210-05	Wieniec WN-1 obmiar = $(7.70+7.70+20.30)*0.24*0.25 = 2.14m^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 32.72r-g/m <sup>3</sup>	r-g	70.02				
2*		-- M -- beton C20/25 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.18				
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.07				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.37				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.25				
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m <sup>3</sup>	kg	17.12				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- wyciąg 2.14m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.58				
9*		środek transportowy 0.34m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.73				
10*		pompa do betonu na samochodzie 0.08m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.17				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.3	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm obmiar = $\langle \text{ściana} \rangle [(19.81*3.08)+(6.16*3.08)] - \langle \text{otw. drzwiowe} \rangle (7*2.00) = 65.99m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.13				
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt/m <sup>2</sup>	szt	541.12				
3*		zaprawa 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.66				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.62				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (drzwiowe) obmiar = $7*1.20 = 8.40m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m	r-g	1.68				
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L19 l=1,20 m 1.02m/m	m	8.57				
3*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.17				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64 d.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo obmiar = $(52.84+3.39)*2.00 = 54.23m^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	123.10				
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.71				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	41.21				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	111.17				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	220.17				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	1505.42				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.11				
8*		plyty z wełny mineralnej gr.100 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.86				
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	196.64				
10*		woda 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.07				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						
12*		wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.17				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.56				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65	KNR-W 2-02 d.3 2006-03	Obudowa kanału oddymiającego płytami gipsowo-kartonowymi gr.15 mm ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowar- stwowo obmiar = 20.62m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 3.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.07				
		-- M --						
2*		plyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodporne 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.65				
3*		profile główne 60/27 0.7m/m <sup>2</sup>	m	14.43				
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	39.18				
5*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	8.25				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m <sup>2</sup>	szt	10.72				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m <sup>2</sup>	szt	27.42				
8*		wieszak w 60/100 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	18.76				
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	381.47				
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m <sup>2</sup>	kg	8.87				
11*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	20.62				
12*		pręt mocujący 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	18.76				
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						
14*		wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.03				
15*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.21				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR-W 2-02 d.3 2003-10	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo obmiar = $(0.60+1.91+1.35+1.30+2.37+2.93)*3.08 = 32.22m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.93				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpornych 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	66.37				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	24.49				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	66.05				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	130.81				
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	709.16				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.05				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.19				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	58.41				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.11				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.86				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 118.90m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	26.16				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 0.9kg/m	kg	107.01				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	139.83				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.08				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynk wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach obmiar = $36.46+26.95+17.96+21.97+19.90+32.68+108.36 = 264.28m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	179.97				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.71				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.44				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.55				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.87				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
69 d.3	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 15 cm obmiar = <ościeża okien>9.47 = 9.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.91				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0217m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.21				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0472m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.45				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany GK+ściany murowane obmiar = <ściany GK>(12.87+13.37+14.31+12.87+13.77+8.50)+<ściany murowane>264.28 = 339.97m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.51				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	67.99				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
71 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża okien obmiar = <ościeża okien>9.47 = 9.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.63				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	1.89				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>					
d.3	2011-02	obmiar = 264.28m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.22				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	0.86				
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.56				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.06				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.29				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.85				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>					
d.3	2011-05	obmiar = 9.47m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.437r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.14				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00354t/m <sup>2</sup>	t	0.03				
3*		woda 0.0023m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.19				
7*		środek transportowy 0.0034m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane	m <sup>2</sup>					
d.3	2611-02	obmiar = <ściany murowane>264.28 = 264.28m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.50				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	52.86				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = <ściany GK>(12.87+13.37+14.31+12.87+13.77+8.50)+<ściany murowane>264.28+<ościeża>9.47 = 349.44m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.50				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	96.45				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
76	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 113.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.10				
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 100-038 gr.2 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119.04				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.36				
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.53				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
77	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej PE20 szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 113.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.81				
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka PE20 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	136.04				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.27				
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.77				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
78	KNR-W 2-02 d.3 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 113.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.36				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.34				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.50				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.68				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
79 d.3	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 113.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.71				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.34				
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.03				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.55				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.79				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
80 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5 obmiar = 113.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*1.5=0.1074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.18				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*1.5=0.01575m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.79				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*1.5=0.0237m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.69				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
81 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ciętociągnioną obmiar = 113.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.39				
2*		-- M -- siatka stalowa ciętociągniona 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	115.64				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.12				
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.19				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
82 d.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu obmiar = 12.96+20.88+14.01+14.76 = 62.61m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.73				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	69.62				
3*		klej winylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	50.09				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.23				
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.16				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe obmiar = 12.32m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.87				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.43				
3*		klej winylowy 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	7.39				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07				
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.05				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
84 d.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 12.32m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.55				
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	0.37				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
85 d.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile obmiar = 133.93m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	19.69				
2*		-- M -- listwy przyściennne z profili z polichloru winylu 1.07m/m	m	143.31				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego	kg	9.38				
4*		0.07kg/m materiały pomocnicze	%	1.50				
5*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.03				
6*		0.0002m-g/m środek transportowy	m-g	0.04				
		0.0003m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
86	KNR-W 2-02 d.3 1114-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie klejowej obmiar = 12.32+26.08 = 38.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	38.40				
2*		1r-g/m <sup>2</sup> -- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych - antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	39.94				
3*		1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	115.20				
4*		3kg/m <sup>2</sup> zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	9.60				
5*		0.25kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.50				
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	1.67				
7*		0.0435m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	1.42				
		0.0369m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
87	KNR-W 2-02 d.3 1115-02	Cokołiki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej obmiar = 53.82m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.07				
2*		0.41r-g/m -- M -- kształtki cokołowe podłogowe	m	54.90				
3*		1.02m/m zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	36.87				
4*		0.685kg/m zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	2.58				
5*		0.048kg/m materiały pomocnicze	%	1.50				
6*		1.5% -- S -- wyciąg	m-g	0.11				
7*		0.0021m-g/m środek transportowy	m-g	0.06				
		0.0011m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
88	wycena indywidualna	Rury kominowe obmiar = 12*9.50 = 114.00m	m					
1*		-- M -- rury kominowe	m	114.00				
		1m/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

II PIĘTRO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>DACH</b>						
89	NNRNKB 202 d.4 0154-01	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm obmiar = 31.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.07r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.38				
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m <sup>2</sup>	szt	255.84				
3*		zaprawa 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.69				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.08m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.50				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
90	KNR-W 2-02 d.4 0406-01	Murlaty z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.785 = 0.79m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 12.3r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	9.72				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.84				
3*		impregnat 0.34kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.27				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 18m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	14.22				
5*		śruby podkładki i nakrętki 8.92kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	7.05				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.98m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.77				
8*		środek transportowy 1.08m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.85				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
91	KNR-W 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej obmiar = 4.42m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	61.88				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.60				
3*		impregnat 0.4kg/m <sup>3</sup>	kg	1.77				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m <sup>3</sup>	kg	14.59				
5*		śruby podkładki i nakrętki 1.9kg/m <sup>3</sup>	kg	8.40				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3.71				
8*		środek transportowy 1.03m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.55				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
92	KNR-W 2-02 d.4 0406-03	Płatwie z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.29m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 33.6r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	9.74				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.32				
3*		impregnat 1.2kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.35				
4*		śruby podkładki i nakrętki 4.96kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	1.44				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.26				
7*		środek transportowy 0.69m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.20				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93	KNR-W 2-02 d.4 0407-01	Podwaliny z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.63m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> dre w.					
1*		-- R -- robocizna 12.4r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	7.81				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.67				
3*		impregnat 0.57kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.36				
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 12m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	7.56				
5*		śruby podkładki i nakrętki 8.92kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	5.62				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.57				
8*		środek transportowy 0.69m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.43				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
94	KNR-W 2-02 d.4 0408-01	Miecze z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.17m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31.8r-g/m <sup>3</sup>	r-g	5.41				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.19				
3*		impregnat 2.17kg/m <sup>3</sup>	kg	0.37				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby podkładki i nakrętki 47.59kg/m <sup>3</sup>	kg	8.09				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.99m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.17				
7*		środek transportowy 0.77m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
95	KNR-W 2-02 d.4 0407-04	Słupy z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.61m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 28.6r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	17.45				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.65				
3*		impregnat 1.55kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.95				
4*		śruby podkładki i nakrętki 21.41kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	13.06				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.9m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.55				
7*		środek transportowy 1.11m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.68				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
96	KNR-W 2-02 d.4 0409-04	Wymian z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.18m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 46.6r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.39				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.19				
3*		impregnat 0.25kg/m <sup>3</sup>	kg	0.05				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.13kg/m <sup>3</sup>	kg	0.74				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.15				
7*		środek transportowy 1.06m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.19				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
97	KNR-W 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.22m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31.6r-g/m <sup>3</sup>	r-g	6.95				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50- 75 mm kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.23				
3*		impregnat 0.22kg/m <sup>3</sup>	kg	0.05				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		śruby podkładki i nakrętki	kg	8.18				
5*		37.18kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.31				
7*		1.41m-g/m <sup>3</sup> środek transportowy 0.71m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.16				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
98	KNR 0-21	Płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>					
d.4	4004-06	obmiar = 263.60m <sup>2</sup> analogia						
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.17				
2*		-- M -- płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	289.96				
3*		1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	26.36				
4*		0.1kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg	m-g	2.64				
6*		0.01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.64				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
99	KNR-W 2-02	Wiatroizolacja	m <sup>2</sup>					
d.4	0606-01	obmiar = 263.60m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	94.90				
2*		-- M -- wiatroizolacja	m <sup>2</sup>	316.32				
3*		1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg	m-g	2.95				
5*		0.0112m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.79				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
100	KNR-W 2-02	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone	szt					
d.4	1016-07	obmiar = 1.00szt						
1*		-- R -- robocizna 6.93r-g/szt	r-g	6.93				
2*		-- M -- wyłaz dachowy	szt	1.00				
3*		1szt/szt silikon	kg	0.31				
4*		0.31kg/szt pianka poliuretanowa	kg	0.21				
5*		0.21kg/szt śruby kotwiące	szt	5.00				
6*		5szt/szt zamek antywłamaniowy	szt	1.00				
7*		1szt/szt materiały pomocnicze 15%	%	15.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/szt	m-g	0.07				
9*		środek transportowy 0.1m-g/szt	m-g	0.10				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
101	KNR-W 2-02 d.4 0513-06	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka cemen- towa podwójna obmiar = 263.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.857r-g/m <sup>2</sup>	r-g	225.91				
2*		-- M -- dachówka cementowa karpiówka, podwójna 21.x36.5 cm 27.11szt/m <sup>2</sup>	szt	7146.20				
3*		gąsior cementowy 40x25.6x11 cm 0.343szt/m <sup>2</sup>	szt	90.41				
4*		zaprawa wapienna M 0.6 0.00337m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.89				
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.00111m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.29				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- wyciąg 0.0649m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.11				
8*		środek transportowy 0.0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.18				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
102	KNR-W 2-02 d.4 0513-07	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie zaprawą obmiar = 263.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.136r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.85				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.00199m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.52				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.82				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
103	d.4 wycena indy- widualna	Kompletna ława do karpiówki obmiar = 12.00m	m					
1*		-- M -- kompletna ława kominiarska 40cm do karpiówki 2.5szt/m	szt	30.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104	d.4 wycena indy- widualna	Kompletny stopień kominiarski do dachówki cera- micznej obmiar = 25.00szt	szt					
1*		-- M -- kompletny stopień kominiarski do dachówki cera- micznej 1szt/szt	szt	25.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105	d.4 wycena indywidualna	Kompletny płatek przeciwnięgowy obmiar = 35.30m	m					
1*		-- M -- kompletny płatek przeciwnięgowy 1m/m	m	35.30				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
106	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.50 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 107.42m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.74				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.50 mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112.79				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.83				
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.96				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
107	KNR-W 2-02 d.4 0612-04	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 50 mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 107.42m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0622*2=0.1244r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.36				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.50 mm 1.05*2=2.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	225.58				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- wyciąg 0.0077*2=0.0154m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.65				
5*		środek transportowy 0.0089*2=0.0178m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.91				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
108	KNR-W 2-02 d.4 1121-01	Podłoga z desek struganych grubości 20 mm obmiar = 107.42m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.869r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.35				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.64				
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta 0.020m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.15				
4*		listwy przyścienne z drewna iglastego 1.08m/m <sup>2</sup>	m	116.01				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.137kg/m <sup>2</sup>	kg	14.72				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg	m-g	1.71				
8*		0.0159m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0.0335m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.60				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
109	KNR-W 2-05 d.4 0208-04	Konstrukcje stalowe kominów K1, K2, K3, K4 obmiar = 0.33151+0.316+0.46790+0.49553 = 1.61t	t					
1*		-- R -- robocizna 95.75r-g/t	r-g	154.16				
2*		-- M -- konstrukcje stalowe kominów K1, K2, K3, K4 1t/t	t	1.61				
3*		-- S -- żuraw samochodowy 1.2m-g/t	m-g	1.93				
4*		ciągnik kołowy 1.9m-g/t	m-g	3.06				
5*		przyczepa skrzyniowa 1.9m-g/t	m-g	3.06				
6*		spawarka 23m-g/t	m-g	37.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
110	KNR 7-12 d.4 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 11.56+12.92+18.85+26.77 = 70.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.36				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
111	KNR 7-12 d.4 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych obmiar = 11.56+12.92+18.85+26.77 = 70.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.68				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.135dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.46				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
112	KNR 7-12 d.4 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych obmiar = 11.56+12.92+18.85+26.77 = 70.10m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1723r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.08				
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.123dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.62				
3*		benzyna do lakierów 0.00615dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.43				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
113	KNR 7-12 d.4 0215-03	Malowanie farbami puchnącymi termoodpornymi konstrukcji szkieletowych obmiar = $11.56+12.92+18.85+26.77 = 70.10m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1246r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.73				
2*		-- M -- farba puchnąca termoodporna 0.15dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.52				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbamidowych ogólnego stosowania 0.012dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.84				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
114	KNR-W 2-02 d.4 2003-10	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - w poziomie strop - dach obmiar = $<K1>[(1.90*2+1.05*2)*2.50]+<K2>[(0.64*2+1.36*2)*2.50]+<K3>[(0.84*2+1.54*2)*2.50]+<K4>[(0.64*2+2.80*2)*2.50] = 53.85m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.16				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpornych 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110.93				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	40.93				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	110.39				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	218.63				
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	1185.24				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.08				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.47				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	97.63				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.05				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.86				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.44				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
115	KNR 0-21 d.4 4004-06 analogia	Płyty OSB gr.12,5 mm obmiar = $<K1>[(1.90*2+1.05*2)*1.85]+<K2>[(0.64*2+1.36*2)*1.85]+<K3>[(0.84*2+1.54*2)*1.85]+<K4>[(0.64*2+2.80*2)*3.74] = 52.85m^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.27				
2*		-- M -- płyty OSB gr. 12,5 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58.14				
3*		śruby M6 *40 mm ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	5.29				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.53				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.53				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
116	d.4 wycena indywidualna	Schody na strych stalowe - wysuwane obmiar = 1.00szt	szt					
1*		-- M -- schody na strych stalowe - wysuwane 1szt/szt	szt	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

DACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>STROPY - PIĘTRO I i II - WRAZ Z TYNKAMI I MALOWANIEM</b>						
117	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe w/g projektu - dla I i II piętra	m <sup>2</sup>					
d.5	0214-04	obmiar = 269.93m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	483.17				
2*		-- M -- strop gęstożebrowy strunobetonowy + pustaki wibrobetonowe 1.00m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	269.93				
3*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.103m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27.80				
4*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00165m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.45				
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00085m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.23				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00154m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.42				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.123kg/m <sup>2</sup>	kg	33.20				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.344m-g/m <sup>2</sup>	m-g	92.86				
10*		środek transportowy 0.0073m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.97				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
118	KNR-W 2-02 d.5 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach obmiar = 269.93m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m <sup>2</sup>	r-g	221.88				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.73				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0173m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.67				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.08				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
6*		-- S -- wyciąg 0.0436m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.77				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
119	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 252.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.72				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	50.51				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
120	KNR-W 2-02 d.5 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 252.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.61				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	631.35				
3*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.44				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.45				
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.61				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
121	KNR-W 2-02 d.5 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 252.54m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.45				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	69.70				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

STROPY - PIĘTRO I i II - WRAZ Z TYNKAMI I MALOWANIEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>						
122	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien O1 z PCV z obróbką osadzenia 1, 50*1,90 m obmiar = 31.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.66				
2*		-- M -- okna O1 z PCV 1,50*1,90 m 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.35				
3*		kotwy stalowe 4.4szt/m <sup>2</sup>	szt	137.94				
4*		pianka poliuretanowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.84				
5*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.57				
6*		gips szpachlowy 1.84kg/m <sup>2</sup>	kg	57.68				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m <sup>2</sup>	kg	103.77				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.25				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.88				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
123	KNR 0-19 d.6 1023-11	Montaż okien O2 z PCV z obróbką osadzenia 1, 50*1,90 m okna wyposażone w siłownik obmiar = 11.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.60				
2*		-- M -- okna O2 z PCV 1,50*1,90 m - okna wyposażone w siłownik 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.40				
3*		kotwy stalowe 4.4szt/m <sup>2</sup>	szt	50.16				
4*		pianka poliuretanowa 0.25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.85				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.57				
6*		gips szpachlowy 1.84kg/m <sup>2</sup>	kg	20.98				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.31kg/m <sup>2</sup>	kg	37.73				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.46				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.68				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
124	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien O2 z PCV z obróbką osadzenia 1, 00*1,90 m obmiar = 3.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.38				
2*		-- M -- okna O2 z PCV 1,00*1,90 m 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.80				
3*		kotwy stalowe 6szt/m <sup>2</sup>	szt	22.80				
4*		pianka poliuretanowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.25				
5*		silikon 0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.23				
6*		gips szpachlowy 2.35kg/m <sup>2</sup>	kg	8.93				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4.22kg/m <sup>2</sup>	kg	16.04				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.19				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.23				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
125	KNR 0-19 d.6 1023-10	Montaż okien O3 z PCV z obróbką osadzenia 1, 30*1,70 m obmiar = 15.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.35				
2*		-- M -- okna O3 z PCV 1,30*1,70 m 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.47				
3*		kotwy stalowe 4.95szt/m <sup>2</sup>	szt	76.58				
4*		pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.33				
5*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.77				
6*		gips szpachlowy 2.1kg/m <sup>2</sup>	kg	32.49				
7*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	58.48				
8*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.62				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.93				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
126	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone obmiar = (0.90*2.00)*11 = 19.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.10				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.80				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.79				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.40				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
127	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe D2 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi dołem obmiar = (0.90*2.00)*2 = 3.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.84				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi dołem 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.60				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.14				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
128	KNR-W 2-02 d.6 1025-03 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu - obejmujące obmiar = 13.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	21.71				
2*		-- M -- ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu - obejmujące 1szt/szt.	szt	13.00				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.52				
5*		środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.39				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
129	KNR-W 2-02 d.6 1204-03	Drzwi stalowe D1a przeciwpożarowe EI60 z samozamykaczem, ościeżnicą stalową z klamką antypaniczną od str. pom. kotłowni obmiar = 0.90*2.00 = 1.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.12				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- drzwi stalowe D1a przeciwpożarowe EI60 z samozamykaczem, ościeżnicą stalową z klamką antypaniczną od str. pom. kotłowni 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.80				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.40				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.38				
5*		zaprawa cementowa M 12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04				
6*		papier ścierny 0.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.14				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
130 d.6 1204-03		Drzwi stalowe D1b, kl. "C" z samozamykaczem, ościeżnicą stalową - szczelne obmiar = 0.90*2.00 = 1.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.12				
2*		-- M -- drzwi stalowe D1b, kl. "C" z samozamykaczem, ościeżnicą stalową - szczelne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.80				
3*		farba olejna do gruntowania 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.40				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.38				
5*		zaprawa cementowa M 12 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04				
6*		papier ścierny 0.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.14				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- środek transportowy 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
131 d.6 0135-02		Obsadzenie prefabrykowanych podokienników obmiar = 24.00szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	50.88				
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane 1szt/szt	szt	24.00				
3*		zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.31				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	2.64				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



## STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>ROBOTY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>						
132 d.7	KNR-W 2-02 2003-10	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - PARTER obmiar = $(0.23+0.38+0.35+0.96)*3.00 = 5.76m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.71				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpornych 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.87				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	4.38				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	11.81				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	23.39				
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	126.78				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.01				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.93				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	10.44				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.20				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.15				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
133 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $10.96+14.15 = 25.11m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.43				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.96				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
134 d.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = $<p. 20>(39.29+14.15)+<p. 19>(34.58+10.96) = 98.98m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.62				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.22				
3*		0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	138.57				
5*		1.4kg/m <sup>2</sup>						
6*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.49				
		0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	2.00				
		2%						
		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.99				
		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
135	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane	m <sup>2</sup>					
d.7	2611-02	obmiar = <p. 20>(39.29+14.15)+<p. 19>(34.58+10.96)+5.76 = 104.74m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6.93				
		0.0662r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	20.95				
		0.2kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.01				
		0.0001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
136	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>					
d.7	1510-03	obmiar = 104.74m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.43				
		0.176r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	28.91				
		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.03				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
137	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - I PIĘTRO	szt.					
d.7	0353-04	obmiar = 1.00szt.						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.16				
		1.16r-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
138	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>					
d.7	0348-02	obmiar = 2.12+1.27+0.21 = 3.60m <sup>3</sup>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	26.28				
		7.3r-g/m <sup>3</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
139	KNR-W 4-01 d.7 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180 obmiar = 2*1.60+2*1.80 = 6.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	11.02				
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - ceownik 180 22.12kg/m	kg	150.42				
3*		cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	54.40				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 5.18kg/m	kg	35.22				
5*		piasek do zapraw 0.018m³/m	m³	0.12				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.20				
8*		wyciąg 0.07m-g/m	m-g	0.48				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
140	KNR 7-12 d.7 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 5.71m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m²	r-g	2.36				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
141	KNR 7-12 d.7 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych obmiar = 5.71m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m²	r-g	0.24				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm³/m²	dm³	0.69				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
142	KNR 7-12 d.7 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 5.71m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1395r-g/m²	r-g	0.80				
2*		-- M -- farba chlorokauczkowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134dm³/m²	dm³	0.77				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072dm³/m²	dm³	0.06				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0008m-g/m²	m-g	0.00				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0008m-g/m²	m-g	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
143	KNR 7-12 d.7 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 5.71m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.68				
2*		-- M -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0.134dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.77				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.06				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
144	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo obmiar = (2.90*3.30)-2.00 = 7.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.18				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.59				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	5.75				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	15.52				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	30.73				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	210.14				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.01				
8*		płyty z wełny mineralnej gr.100 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.80				
9*		taśma 3.626m/m <sup>2</sup>	m	27.45				
10*		woda 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.30				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
145	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 7.57*2 = 15.14m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.00				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	3.03				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
146 d.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone obmiar = (0.90*2.00)*1 = 1.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.92				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.80				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
147 d.7	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	1.67				
2*		-- M -- ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące 1szt/szt.	szt	1.00				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
148 d.7	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły obmiar = 5.37m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.11				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	27.92				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.14				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.27				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.21				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
149	KNR-W 4-01 d.7 0711-19	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich obmiar = 1.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.07				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 6.1kg/m <sup>2</sup>	kg	7.20				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0057m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
4*		piasek do zapraw 0.0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.04				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				
7*		betoniarka 150 dm3 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
150	KNR-W 4-01 d.7 0809-12	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju obmiar = 1.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.68r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.02				
2*		-- M -- płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.26				
3*		cement portlandzki "25" z dodatkami 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.12				
4*		piasek do zapraw 0.0001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
5*		masa klejąca (sucha mieszanka) 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	3.24				
6*		masa fugowa 0.36kg/m <sup>2</sup>	kg	0.43				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
151	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 17.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.78				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9szt/m <sup>2</sup>	szt	51.04				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	30.27				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	28.16				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86m/m <sup>2</sup>	m	15.14				
6*		wieszak 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	11.79				
7*		pręt wieszaka 0.67szt/m <sup>2</sup>	szt	11.79				
8*		klamki mocujące 2.86szt/m <sup>2</sup>	szt	50.34				
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt/m <sup>2</sup>	szt	29.04				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		łączniki rozporowe kpl.	szt	44.53				
11*		2.53szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.18				
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.18				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
152	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby na ścianach obmiar = 45.55m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.85				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.10				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	63.77				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.23				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.46				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
153	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 56.39m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.73				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	11.28				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
154	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = 56.39m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.92				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.56				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
155	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = $\langle p. 118 \rangle 26.70 + 8.85 = 35.55m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.15				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.08				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	49.77				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.18				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.36				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
156	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK obmiar = $\langle p. 118 \rangle 26.70 + 8.85 + 7.57 = 43.12m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.85				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	8.62				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
157	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem obmiar = 43.12m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.59				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.90				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
158	KNR-W 2-02 d.7 2003-10	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo - I PIĘTRO obmiar = $\langle p. 118 \rangle (0.78 + 0.35) * 3.30 = 3.73m^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.94				
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpornych 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.68				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	2.83				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	7.65				
5*		kolki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	15.14				
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	82.10				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.01				
8*		plyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.84				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	6.76				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.13				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
159 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 22.40m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.28				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.00				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
160 d.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach obmiar = <p. 118>53.20+22.40 = 75.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.97				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.17				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	105.84				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.38				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.76				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
161 d.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK obmiar = <p. 118>75.60+3.73 = 79.33m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.25				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	15.87				
3*		0.2kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.01				
		0.0001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
162 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 79.33m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	13.96				
		0.176r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	21.90				
		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.02				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
163 d.7	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - II PIĘTRO obmiar = 2.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.32				
		1.16r-g/szt.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
164 d.7	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180 obmiar = 2*1.60+2*1.80 = 6.80m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.02				
		1.62r-g/m						
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - ceownik 180	kg	150.42				
		22.12kg/m						
3*		cegła budowlana pełna	szt	54.40				
		8szt/m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	35.22				
		5.18kg/m						
5*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.12				
		0.018m <sup>3</sup> /m						
6*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
7*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.20				
		0.03m-g/m						
8*		wyciąg	m-g	0.48				
		0.07m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
165 d.7	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 200 mm obmiar = 2*2.62 = 5.24m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.32				
		2.16r-g/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - ceownik 200 mm 24.44kg/m	kg	128.07				
3*		cegła budowlana pełna 12szt/m	szt	62.88				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 13.7kg/m	kg	71.79				
5*		piasek do zapraw 0.036m³/m	m³	0.19				
6*		woda z rurociągu 0.017m³/m	m³	0.09				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m	m-g	0.37				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m	m-g	0.73				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
166 d.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 5.71+4.61 = 10.32m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m²	r-g	4.26				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
167 d.7	KNR 7-12 0105-01	Odłuszczenie konstrukcji pełnościennych obmiar = 10.32m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m²	r-g	0.43				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121dm³/m²	dm³	1.25				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
168 d.7	KNR 7-12 0204-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 10.32m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.1395r-g/m²	r-g	1.44				
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.134dm³/m²	dm³	1.38				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania 0.01072dm³/m²	dm³	0.11				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0008m-g/m²	m-g	0.01				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0008m-g/m²	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
169 d.7	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych obmiar = 10.32m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1183r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.22				
2*		-- M -- emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0.134dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.38				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlo- rokauczukowych ogólnego stosowania 0.01072dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.11				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90				
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
170	KNR-W 4-01 d.7 0348-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej obmiar = 2.12+1.27+0.21+1.74 = 5.34m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	38.98				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
171	KNR-W 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z za- prawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły obmiar = 6.12m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.24				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	31.82				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.16				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.24				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
172	KNR-W 2-02 d.7 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem obustronnym jednowarstwo obmiar = (2.90*3.30)-2.00 = 7.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.18				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.59				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	5.75				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	15.52				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	30.73				
6*		blachowkręty 27.76szt/m <sup>2</sup>	szt	210.14				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany szpachlowy	t	0.01				
8*		0.00196t/m <sup>2</sup>						
9*		plyty z wełny mineralnej gr.100 mm	m <sup>2</sup>	7.80				
10*		1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
11*		taśma	m	27.45				
12*		3.626m/m <sup>2</sup>						
13*		woda	m <sup>3</sup>	0.01				
14*		0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
15*		materiały pomocnicze	%	1.50				
16*		1.5%						
17*		-- S --						
18*		wyciąg	m-g	0.30				
19*		0.04m-g/m <sup>2</sup>						
20*		środek transportowy	m-g	0.22				
21*		0.0288m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
173	KNR-W 2-02	Obudowa kanału oddymiającego płytami	m <sup>2</sup>					
d.7	2006-03	gipsowo-kartonowymi gr.15 mm ognioodpornymi						
		na rusztach metalowych pojedynczych jednowar-						
		stwowo						
		obmiar = 1.09*11.53 = 12.57m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	37.84				
		3.01r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		plyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodporne	m <sup>2</sup>	13.20				
		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		profile główne 60/27	m	8.80				
		0.7m/m <sup>2</sup>						
4*		profile nośne 60/27	m	23.88				
		1.9m/m <sup>2</sup>						
5*		profile przyściennne 28/27	m	5.03				
		0.4m/m <sup>2</sup>						
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	6.54				
		0.52szt/m <sup>2</sup>						
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	16.72				
		1.33szt/m <sup>2</sup>						
8*		wieszak w 60/100	szt	11.44				
		0.91szt/m <sup>2</sup>						
9*		blachowkręty typ 212/25	szt	232.55				
		18.5szt/m <sup>2</sup>						
10*		gips budowlany szpachlowy	kg	5.41				
		0.43kg/m <sup>2</sup>						
11*		taśma	m	12.57				
		1m/m <sup>2</sup>						
12*		pręt mocujący	szt	11.44				
		0.91szt/m <sup>2</sup>						
13*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
14*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.63				
		0.05m-g/m <sup>2</sup>						
15*		środek transportowy	m-g	0.13				
		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
174	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm poje-	m <sup>2</sup>					
d.7	2006-03	dyncze, na stropach, na rusztach metalowych						
		podwójnych podwieszonych						
		obmiar = 1.74m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5.24				
		3.01r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		plyty gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm	m <sup>2</sup>	1.83				
		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		profile główne 60/27	m	1.22				
		0.7m/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	3.31				
5*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	0.70				
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt/m <sup>2</sup>	szt	0.90				
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt/m <sup>2</sup>	szt	2.31				
8*		wieszak w 60/100 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	1.58				
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt/m <sup>2</sup>	szt	32.19				
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m <sup>2</sup>	kg	0.75				
11*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	1.74				
12*		pręt mocujący 0.91szt/m <sup>2</sup>	szt	1.58				
13*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
14*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.09				
15*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
175	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 11.59+4.84 = 16.43m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.61				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 0.9kg/m	kg	14.79				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	19.32				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.01				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
176	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 7.57*2 = 15.14m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.00				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	3.03				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
177	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone obmiar = (0.90*2.00)*1 = 1.80m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.92				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.80				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.07				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
178 d.7	KNR-W 2-02 1025-03 analogia	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące obmiar = 1.00szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.67r-g/szt.	r-g	1.67				
2*		-- M -- ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące 1szt/szt.	szt	1.00				
3*		materiały pomocnicze 15%	%	15.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.04				
5*		środek transportowy 0.03m-g/szt.	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
179 d.7	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły obmiar = 6.81m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.28				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	35.41				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.18				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.34				
7*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.27				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
180 d.7	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju obmiar = 1.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.68r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.02				
2*		-- M -- płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklione 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.26				
3*		cement portlandzki "25" z dodatkami 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.12				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
5*		masa klejąca (sucha mieszanka) 2.7kg/m <sup>2</sup>	kg	3.24				
6*		masa fugowa 0.36kg/m <sup>2</sup>	kg	0.43				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
181	KNR-W 4-01 d.7 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro obmiar = 0.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.60				
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 13kg/m <sup>2</sup>	kg	8.19				
3*		piasek do zapraw 0.033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
182	KNR-W 4-01 d.7 0818-02	Naprawa posadzki z PCV obmiar = 0.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.45				
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.69				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
183	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach obmiar = 46.08m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.05				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.10				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	64.51				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.23				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.46				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
184	KNR-W 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 9.97m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.48				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.02				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	13.96				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.05				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
185 d.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 46.08+12.57+6.70 = 65.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.33				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	13.07				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
186 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 65.35m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.50				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.04				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
187 d.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach obmiar = <p.213>36.34 = 36.34m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.45				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.08				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	50.88				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.18				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.36				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
188	KNR-W 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach obmiar = 14.87m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.18				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	20.82				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.07				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.15				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
189	KNR 0-23 d.7 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 36.34+6.70+14.87 = 57.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.83				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	11.58				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
190	KNR-W 2-02 d.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 57.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.19				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.98				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
191	KNR-W 2-02 d.7 2003-10	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo obmiar = <p. 214>(0.60+0.35)*3.00 = 2.85m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.30				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpornych 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.87				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	2.17				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	5.84				
5*		kolki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	11.57				
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	62.73				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.00				
8*		plyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.94				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	5.17				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.00				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
192 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 21.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.25				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.82				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
193 d.7	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na ścianach obmiar = <p. 214>55.57 = 55.57m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.56				
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.12				
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.4kg/m <sup>2</sup>	kg	77.80				
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.28				
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.00				
6*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.56				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
194 d.7	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby na stropach obmiar = 21.91m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.05				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.05				
3*		0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	30.67				
5*		1.4kg/m <sup>2</sup>						
6*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.11				
7*		0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
8*		materiały pomocnicze	%	2.00				
9*		2%						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	0.22				
12*		0.01m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
195	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-	m <sup>2</sup>					
d.7	2611-02	GRUNT - ściany murowane i GK						
		obmiar = <p. 214>80.33 = 80.33m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5.32				
		0.0662r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	16.07				
3*		0.2kg/m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.01				
		0.0001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
196	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-	m <sup>2</sup>					
d.7	1510-03	wierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z						
		gruntowaniem						
		obmiar = 80.33m <sup>2</sup>						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	14.14				
		0.176r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M --						
		farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	22.17				
3*		0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
4*		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.02				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

## OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>ELAWACJE</b>						
197	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-	m <sup>2</sup>					
d.8	2611-02	GRUNT						
		obmiar = 225.63m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.94				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	45.13				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
198	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 107.62m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	143.03				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.12 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.00				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	645.72				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.45				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
199	KNR 0-23 d.8 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - ognioodpornej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian obmiar = 105.85m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152.21				
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.12 cm - ognioodporne 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.14				
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	635.10				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.91				
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.50				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
200	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 29.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.54				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe gr.3 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30.64				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	175.08				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.39				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.29				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
201 d.8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian obmiar = 107.62*6 = 645.72szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	22.41				
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	671.55				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.13				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
202 d.8	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian obmiar = 105.85*6 = 635.10szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt	r-g	22.04				
2*		-- M -- łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem 1.04szt/szt	szt	660.50				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.13				
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.13				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
203 d.8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 107.62m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.78				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	430.48				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	122.15				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.75				
6*		0.007m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.56				
		0.0052m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
204	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 29.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	40.33				
2*		1.382r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	116.72				
3*		4kg/m <sup>2</sup>						
3*		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	47.94				
4*		1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50				
5*		1.5%						
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.20				
6*		0.007m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.15				
		0.0052m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
205	KNR 0-23 d.8 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 105.85m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	65.94				
2*		0.623r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	635.10				
3*		6kg/m <sup>2</sup>						
3*		siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	120.14				
4*		1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50				
5*		1.5%						
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.85				
6*		0.008m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.62				
		0.0059m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
206	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 121.60m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	26.75				
2*		0.22r-g/m						
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	109.44				
3*		0.9kg/m						
3*		kątownik aluminiowy ochronny	m	143.00				
4*		1.176m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.50				
		1.5%						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.09				
6*		0.0007m-g/m środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.06				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
207 d.8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 107.62+105.85+29.18 = 242.65m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.06				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	48.53				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
208 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 242.65m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.48				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	72.80				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.10				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
209 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie obmiar = 107.62+105.85 = 213.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	106.44				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3kg/m <sup>2</sup>	kg	640.41				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.37				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.92				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
210 d.8	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 29.18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.1766r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.51				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3.3kg/m <sup>2</sup>	kg	96.29				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.19				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.26				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
211	KNR-W 2-02 d.8 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem obmiar = 12.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.11				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana poliestrem 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.23				
3*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt/m <sup>2</sup>	szt	102.06				
4*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.02				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.09				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
212	KNR-W 2-02 d.8 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem - od- dzielenie wełny mineralnej od styropianu na poła- czeniu styropian - wełna mineralna obmiar = 1.85m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.27				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana poliestrem 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.94				
3*		kołki rozporowe plastikowe 8.1szt/m <sup>2</sup>	szt	14.99				
4*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.02				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
213	KNR-W 2-02 d.8 2003-10	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalo- wych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - w poziomie - dach obmiar = 5.90+25.73 = 31.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.86r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.83				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr.15 mm ognioodpor- nych 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65.16				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	24.04				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	64.84				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m <sup>2</sup>	szt	128.42				
6*		blachowkręty 22.01szt/m <sup>2</sup>	szt	696.18				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.04				
8*		plyty z wełny mineralnej gr.50 mm - ognioodporna 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32.58				
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	57.35				
10*		woda 0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.09				
13*		środek transportowy 0.0268m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.85				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
214	KNR 0-23 d.8 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 31.63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.623r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.71				
2*		-- M -- zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	189.78				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.90				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.25				
6*		środek transportowy 0.0059m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.19				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
215	KNR 0-21 d.8 4004-06 analogia	Płyty OSB gr.12,5 mm obmiar = 7.40+8.80 = 16.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.37				
2*		-- M -- płyty OSB gr. 12,5 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.82				
3*		śruby M6 *40 mm ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	1.62				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.16				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.16				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
216	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 16.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.53				
2*		-- M -- płyty styropianowe gr.12 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.01				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m <sup>2</sup>	kg	97.20				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.22				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.16				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
217	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 16.20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.90				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	64.80				
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.39				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.11				
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
218	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 37.16m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	8.18				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	33.44				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176m/m	m	43.70				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.03				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
219 d.8	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 31.63+16.20 = 47.83m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.17				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	9.57				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
220 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 47.83m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.02				
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	14.35				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.02				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
221 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie obmiar = 47.83m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4986r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.85				
2*		-- M -- akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT N 200 3kg/m <sup>2</sup>	kg	143.49				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31				
5*		środek transportowy 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.43				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
222 d.8	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem obmiar = 19.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/m	r-g	12.89				
2*		-- M -- rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 1.05m/m	m	20.79				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	39.60				
4*		2kpl/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.07				
6*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.04				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
223	KNR-W 2-02 d.8 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem obmiar = 18.30m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.579r-g/m	r-g	10.60				
2*		-- M -- rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 1.05m/m	m	19.22				
3*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl	36.60				
4*		2kpl/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0026m-g/m	m-g	0.05				
6*		wyciąg 0.0015m-g/m	m-g	0.03				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
224	KNR-W 2-02 d.8 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem obmiar = 32.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.772r-g/m	r-g	25.09				
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 1.05m/m	m	34.13				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	10.73				
4*		0.33kpl/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.08				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
225	KNR-W 2-02 d.8 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem obmiar = 6.60m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.709r-g/m	r-g	4.68				
2*		-- M -- rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem 1.05m/m	m	6.93				
3*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	2.18				
4*		0.33kpl/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0.0021m-g/m	m-g	0.01				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
226 d.8	wycena indywidualna	Dostawa i montaż Logo "POLICJA" obmiar = 1.00szt	szt					
1*		-- M -- logo "POLICJA" z kosztami montażu 1szt/szt	szt	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
227 d.8	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m obmiar = 384.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.548r-g/m <sup>2</sup>	r-g	210.43				
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.41				
3*		plyty pomostowe komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.15				
4*		plyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.08				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.07				
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.01				
8*		haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup>	kg	4.61				
9*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup>	kg	3.46				
10*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
11*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.156m-g/m <sup>2</sup>	m-g	59.90				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
228 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:197,198,199,200,201,202,203,204,205, 206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216, 217,218,219,220,222,223,224,225,230)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 1041.04443/(0.84*5)=247.87m-g	m-g	247.87				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
229 d.8	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej obmiar = 48.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.71r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.08				
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.92				
3*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.03kg/m <sup>2</sup>	kg	1.44				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		konstrukcja rurowa daszków 0.2m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.60				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
230	NNRNKB 202 d.8 1622a-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 384.00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0319r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.25				
2*		-- M -- siatka 0.1405m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.95				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
231	d.8 wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego :gaśnica proszkowa typu GP6x obmiar = 2szt	szt					
1*		-- M -- gaśnica proszkowa GP6x 1szt/szt	szt	2.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
232	d.8 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia łączności i infor- matyki zgodnie ze specyfikacją sprzętu łączności i informatyki: 1. Komputer stacjonarny All-in-One (stanowiska dostępowe) 13 szt. 2. komputer stacjonarny All-in-One szt. 13 3. drukarka laserowa sieciowa mono szt. 8 4. drukarka laserowa sieciowa kolor szt. 4 5. Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe o param- etrach minimalnych 2 szt. 6. Przełącznik zarządzalny o parametrach mini- malnych 2szt. obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- sprzęt łączności i informatyki 1kpl/kpl	kpl	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
233	d.8 wycena indywidualna	Dostawa i montaż sprzętu kwaterunkowego zgod- nie ze specyfikacją sprzętu kwaterunkowego : 1. biurko z kontenerem szt. 22 2. krzesło obrotowe wyścielane szt. 22 3. krzesło zespolone 4-osób (typu BINGO) szt. 2 4. krzesło ISO szt. 22 5. lampka biurowa szt. 10 6. listwa naścienna szt. 24 7. regał pod drukarkę komputer szt. 8 8. szafa aktowa dwudrzwiowa szt. 11 9. szafa metalowa klasa "A" szt. 11 10. szafa ubraniowa 2-drzwiowa szt. 11 11. szafka gospodarcza szt. 11 12. żaluzje pionowe 120 m2 13. kosze plastikowe szt. 11 obmiar = 1kpl	kpl					
1*		-- M -- sprzęt kwaterunkowy 1kpl/kpl	kpl	1.00				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
234	d.8 wycena indywidualna	Dostawa wyposażenia kuchennego zgodnie ze specyfikacją sprzętu kwaterunkowego - czajnik elektryczny obmiar = 9szt	szt					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		czajnik elektryczny 1szt/szt	szt	9.00				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ELAWACJE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-04 0506-05</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	20.50		
2 d.1	<b>KNR 4-04 0506-06</b>	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.60		
3 d.1	<b>KNR 4-04 0506-04</b>	Rozebranie obróbki ogniomuru z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	9.22		
4 d.1	<b>KNR 4-04 0509-03</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z papy - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>	162.98		
5 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	wywóz i utylizacja papy z rozbiórki	m <sup>2</sup>	162.98		
6 d.1	<b>KNR 4-04 0504-01</b> <b>analogia</b>	Rozebranie styrobetonu gr.5 cm	m <sup>2</sup>	162.98		
7 d.1	<b>KNR 4-04 0406-01</b>	Rozebranie styropianu laminowanego gr.15 cm	m <sup>2</sup>	162.98		
8 d.1	<b>KNR 4-04 0102-02</b>	Rozebranie murów w budynkach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	9.80		
9 d.1	<b>wycena indywidualna</b>	Wywiezienie kontenerami wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>	42.40		
<b>2</b>		<b>I PIĘTRO</b>				
10 d.2	<b>NNRNKB 202 0154-01</b>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	143.91		
11 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-01</b>	Otworki na okna w ścianach murowanych z bloczków	szt	12.00		
12 d.2	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Wieniec WN-1	m <sup>3</sup>	2.14		
13 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.04		
14 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.14		
15 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.29		
16 d.2	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Wieniec WN-2	m <sup>3</sup>	1.27		
17 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.02		
18 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.07		
19 d.2	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.14		
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	53.97		
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*L19 (okienne)	m	42.00		
22 d.2	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (drzwiowe)	m	9.60		
23 d.2	<b>KNR-W 2-02 0128-05</b>	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	59.50		
24 d.2	<b>KNR-W 4-01 0803-01</b>	Uzupełnienie powierzchni stropu istniejącego z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	142.43		
25 d.2	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	131.18		
26 d.2	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje z folii polietylenowej PE20 szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	131.18		
27 d.2	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	131.18		
28 d.2	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	131.18		
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	131.18		
30 d.2	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ciętociągnięte	m <sup>2</sup>	131.18		
31 d.2	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>	82.46		
32 d.2	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe	m <sup>2</sup>	17.46		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.2	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	17.46		
34 d.2	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m	117.24		
35 d.2	<b>KNR-W 2-02 1114-03</b>	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	31.26		
36 d.2	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	41.63		
37 d.2	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	84.27		
38 d.2	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>	18.07		
39 d.2	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	87.10		
40 d.2	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	233.59		
41 d.2	<b>KNR-W 2-02 0808-05</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>	9.47		
42 d.2	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	30.92		
43 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany GK+ściany murowane	m <sup>2</sup>	431.15		
44 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża okien	m <sup>2</sup>	9.47		
45 d.2	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	233.59		
46 d.2	<b>KNR-W 2-02 2011-05</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	9.47		
47 d.2	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane	m <sup>2</sup>	233.59		
48 d.2	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	440.62		
<b>3</b>		<b>II PIĘTRO</b>				
49 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Belka 4.3	m <sup>3</sup>	2.34		
50 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.06		
51 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.15		
52 d.3	<b>KNR-W 2-02 0208-05</b>	Słup S-3.1	m <sup>3</sup>	2.29		
53 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Belka 4.6	m <sup>3</sup>	1.04		
54 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.08		
55 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.63		
56 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Belki nadprożowe 4.11, 4.12	m <sup>3</sup>	0.69		
57 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.02		
58 d.3	<b>KNR-W 2-02 0259-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.05		
59 d.3	<b>NNRNKB 202 0154-01</b>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	143.84		
60 d.3	<b>KNR-W 2-02 0132-01</b>	Otwory na okna w ścianach murowanych z bloczków	szt	12.00		
61 d.3	<b>KNR-W 2-02 0210-05</b>	Wieniec WN-1	m <sup>3</sup>	2.14		
62 d.3	<b>KNR-W 2-02 0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	65.99		
63 d.3	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (drzwiowe)	m	8.40		
64 d.3	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	54.23		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
65 d.3	<b>KNR-W 2-02 2006-03</b>	Obudowa kanału oddymiającego płytami gipsowo-kartonowymi gr. 15 mm ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	20.62		
66 d.3	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo	m <sup>2</sup>	32.22		
67 d.3	<b>KNR 0-23 2612- 08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	118.90		
68 d.3	<b>KNR-W 2-02 0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	264.28		
69 d.3	<b>KNR-W 2-02 0808-05</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach o szerokości 15 cm	m <sup>2</sup>	9.47		
70 d.3	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany GK+ściany murowane	m <sup>2</sup>	339.97		
71 d.3	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ościeża okien	m <sup>2</sup>	9.47		
72 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	264.28		
73 d.3	<b>KNR-W 2-02 2011-05</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>	9.47		
74 d.3	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane	m <sup>2</sup>	264.28		
75 d.3	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	349.44		
76 d.3	<b>KNR-W 2-02 0608-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	113.37		
77 d.3	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Izolacje z folii polietylenowej PE20 szerokiej - poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	113.37		
78 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	113.37		
79 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	113.37		
80 d.3	<b>KNR-W 2-02 1104-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	113.37		
81 d.3	<b>KNR-W 2-02 1116-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ciętociągnięte	m <sup>2</sup>	113.37		
82 d.3	<b>KNR-W 2-02 1124-01</b>	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m <sup>2</sup>	62.61		
83 d.3	<b>KNR-W 2-02 1123-02</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe	m <sup>2</sup>	12.32		
84 d.3	<b>KNR-W 2-02 1123-04</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	12.32		
85 d.3	<b>KNR-W 2-02 1124-06</b>	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile	m	133.93		
86 d.3	<b>KNR-W 2-02 1114-03</b>	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>	38.40		
87 d.3	<b>KNR-W 2-02 1115-02</b>	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m	53.82		
88 d.3	<b>wycena indywidualna</b>	Rury kominowe	m	114.00		
<b>4</b>		<b>DACH</b>				
89 d.4	<b>NNRNKB 202 0154-01</b>	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>	31.20		
90 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-01</b>	Murlaty z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.79		
91 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-05</b>	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	4.42		
92 d.4	<b>KNR-W 2-02 0406-03</b>	Płatwie z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.29		
93 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-01</b>	Podwaliny z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.63		
94 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-01</b>	Miecze z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.17		
95 d.4	<b>KNR-W 2-02 0407-04</b>	Słupy z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.	0.61		
96 d.4	<b>KNR-W 2-02 0409-04</b>	Wymiany z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.18		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.4	<b>KNR-W 2-02 0408-02</b>	Kleszcze z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.22		
98 d.4	<b>KNR 0-21 4004- 06</b> analogia	Płyty OSB gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	263.60		
99 d.4	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	Wiatroizolacja	m <sup>2</sup>	263.60		
100 d.4	<b>KNR-W 2-02 1016-07</b>	Wyłaz dachowy fabrycznie wykończone	szt	1.00		
101 d.4	<b>KNR-W 2-02 0513-06</b>	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka cementowa pod- wójna	m <sup>2</sup>	263.60		
102 d.4	<b>KNR-W 2-02 0513-07</b>	Pokrycie dachów dachówką - dodatek za uszczelnienie za- prawą	m <sup>2</sup>	263.60		
103 d.4	<b>wycena indywi- dualna</b>	Kompletna ława do karpiówki	m	12.00		
104 d.4	<b>wycena indywi- dualna</b>	Kompletny stopień kominiarski do dachówki ceramicznej	szt	25.00		
105 d.4	<b>wycena indywi- dualna</b>	Kompletny płatek przeciwniegowy	m	35.30		
106 d.4	<b>KNR-W 2-02 0612-03</b>	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.50 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	107.42		
107 d.4	<b>KNR-W 2-02 0612-04</b>	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 50 mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	107.42		
108 d.4	<b>KNR-W 2-02 1121-01</b>	Podłoga z desek struganych grubości 20 mm	m <sup>2</sup>	107.42		
109 d.4	<b>KNR-W 2-05 0208-04</b>	Konstrukcje stalowe kominów K1, K2, K3, K4	t	1.61		
110 d.4	<b>KNR 7-12 0101- 03</b>	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjścio- wy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	70.10		
111 d.4	<b>KNR 7-12 0105- 03</b>	Odfłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	70.10		
112 d.4	<b>KNR 7-12 0201- 03</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	70.10		
113 d.4	<b>KNR 7-12 0215- 03</b>	Malowanie farbami puchnącymi termoodpornymi konstruk- cji szkieletowych	m <sup>2</sup>	70.10		
114 d.4	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - w poziomie strop - dach	m <sup>2</sup>	53.85		
115 d.4	<b>KNR 0-21 4004- 06</b> analogia	Płyty OSB gr.12,5 mm	m <sup>2</sup>	52.85		
116 d.4	<b>wycena indywi- dualna</b>	Schody na strych stalowe - wysuwane	szt	1.00		
5		<b>STROPY - PIĘTRO I i II - WRAZ Z TYNKAMI I MALOWANIEM</b>				
117 d.5	<b>KNR-W 2-02 0214-04</b> analogia	Stropy gęstożebrowe w/g projektu - dla I i II piętra	m <sup>2</sup>	269.93		
118 d.5	<b>KNR-W 2-02 0803-06</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>	269.93		
119 d.5	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	252.54		
120 d.5	<b>KNR-W 2-02 0830-05</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na suficach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>	252.54		
121 d.5	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	252.54		
6		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>				
122 d.6	<b>KNR 0-19 1023- 11</b>	Montaż okien O1 z PCV z obróbką obsadzenia 1,50*1,90 m	m <sup>2</sup>	31.35		
123 d.6	<b>KNR 0-19 1023- 11</b>	Montaż okien O2 z PCV z obróbką obsadzenia 1,50*1,90 m okna wyposażone w siłownik	m <sup>2</sup>	11.40		
124 d.6	<b>KNR 0-19 1023- 09</b>	Montaż okien O2 z PCV z obróbką obsadzenia 1,00*1,90 m	m <sup>2</sup>	3.80		
125 d.6	<b>KNR 0-19 1023- 10</b>	Montaż okien O3 z PCV z obróbką obsadzenia 1,30*1,70 m	m <sup>2</sup>	15.47		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
126 d.6	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	19.80		
127 d.6	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D2 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone z otworami nawiewnymi dołem	m <sup>2</sup>	3.60		
128 d.6	<b>KNR-W 2-02 1025-03 analogia</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące	szt.	13.00		
129 d.6	<b>KNR-W 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe D1a przeciwpożarowe EI60 z samozamykaczem, ościeżnicą stalową z klamką antypaniczną od str. pom. kotłowni	m <sup>2</sup>	1.80		
130 d.6	<b>KNR-W 2-02 1204-03</b>	Drzwi stalowe D1b, kl. "C" z samozamykaczem, ościeżnicą stalową - szczelne	m <sup>2</sup>	1.80		
131 d.6	<b>KNR-W 2-02 0135-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt	24.00		
7	<b>ROBOTY W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ</b>					
132 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - PAR-TER	m <sup>2</sup>	5.76		
133 d.7	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	25.11		
134 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	98.98		
135 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane	m <sup>2</sup>	104.74		
136 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	104.74		
137 d.7	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - I PIĘTRO	szt.	1.00		
138 d.7	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3.60		
139 d.7	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180	m	6.80		
140 d.7	<b>KNR 7-12 0101-01</b>	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	5.71		
141 d.7	<b>KNR 7-12 0105-01</b>	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	5.71		
142 d.7	<b>KNR 7-12 0204-01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	5.71		
143 d.7	<b>KNR 7-12 0213-01</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	5.71		
144 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo	m <sup>2</sup>	7.57		
145 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	15.14		
146 d.7	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.80		
147 d.7	<b>KNR-W 2-02 1025-03 analogia</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące	szt.	1.00		
148 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły	m <sup>2</sup>	5.37		
149 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-19</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich	m <sup>2</sup>	1.18		
150 d.7	<b>KNR-W 4-01 0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	1.20		
151 d.7	<b>KNR-W 2-02 2702-01</b>	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	17.60		
152 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	45.55		
153 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	56.39		
154 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	56.39		
155 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	35.55		
156 d.7	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK	m <sup>2</sup>	43.12		
157 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	43.12		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
158 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-10</b>	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - I PIĘTRO	m <sup>2</sup>	3.73		
159 d.7	<b>KNR-W 4-01 1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	22.40		
160 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	75.60		
161 d.7	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK	m <sup>2</sup>	79.33		
162 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	79.33		
163 d.7	<b>KNR-W 4-01 0353-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - II PIĘTRO	szt.	2.00		
164 d.7	<b>KNR-W 4-01 0314-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180	m	6.80		
165 d.7	<b>KNR 4-01 0313- 05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 200 mm	m	5.24		
166 d.7	<b>KNR 7-12 0101- 01</b>	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	10.32		
167 d.7	<b>KNR 7-12 0105- 01</b>	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	10.32		
168 d.7	<b>KNR 7-12 0204- 01</b>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	10.32		
169 d.7	<b>KNR 7-12 0213- 01</b>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>	10.32		
170 d.7	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	5.34		
171 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły	m <sup>2</sup>	6.12		
172 d.7	<b>KNR-W 2-02 2003-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo	m <sup>2</sup>	7.57		
173 d.7	<b>KNR-W 2-02 2006-03</b>	Obudowa kanału oddymiającego płytami gipsowo-kartonowymi gr.15 mm ognioodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	12.57		
174 d.7	<b>KNR-W 2-02 2006-03</b>	Okladziny gipsowo-kartonowe gr.12,5 mm pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>	1.74		
175 d.7	<b>KNR 0-23 2612- 08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	16.43		
176 d.7	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	15.14		
177 d.7	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe D1 0,9*2,00 m fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.80		
178 d.7	<b>KNR-W 2-02 1025-03 analogia</b>	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu - obejmujące	szt.	1.00		
179 d.7	<b>KNR-W 4-01 0711-01</b>	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach na podłożu z cegły	m <sup>2</sup>	6.81		
180 d.7	<b>KNR-W 4-01 0809-12</b>	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m <sup>2</sup>	1.20		
181 d.7	<b>KNR-W 4-01 0803-01</b>	Uzupełnienie posadzki cementowej z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	0.63		
182 d.7	<b>KNR-W 4-01 0818-02</b>	Naprawa posadzki z PCV	m <sup>2</sup>	0.63		
183 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	46.08		
184 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>	9.97		
185 d.7	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	65.35		
186 d.7	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	65.35		
187 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	36.34		
188 d.7	<b>KNR-W 4-01 0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>	14.87		
189 d.7	<b>KNR 0-23 2611- 02</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	57.91		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
190	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	57.91		
191	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>2003-10</b>	Obudowa pionu instalacyjnego z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo	m <sup>2</sup>	2.85		
192	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	21.91		
193	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach	m <sup>2</sup>	55.57		
194	<b>KNR-W 4-01</b> d.7 <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach	m <sup>2</sup>	21.91		
195	<b>KNR 0-23 2611-02</b> d.7	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - ściany murowane i GK	m <sup>2</sup>	80.33		
196	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	80.33		
8	<b>ELAWACJE</b>					
197	<b>KNR 0-23 2611-02</b> d.8	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	225.63		
198	<b>KNR 0-23 2612-01</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.12 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	107.62		
199	<b>KNR 0-23 2613-01</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.12 cm - ognioodpornej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	105.85		
200	<b>KNR 0-23 2612-02</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	29.18		
201	<b>KNR 0-23 2612-03</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt	645.72		
202	<b>KNR 0-23 2613-03</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian	szt	635.10		
203	<b>KNR 0-23 2612-06</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	107.62		
204	<b>KNR 0-23 2612-07</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	29.18		
205	<b>KNR 0-23 2613-06</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	105.85		
206	<b>KNR 0-23 2612-08</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	121.60		
207	<b>KNR 0-23 2611-02</b> d.8	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	242.65		
208	<b>KNR 0-23 0933-01</b> d.8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	242.65		
209	<b>KNR 0-23 0933-02</b> d.8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie	m <sup>2</sup>	213.47		
210	<b>KNR 0-23 0933-03</b> d.8	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	29.18		
211	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m <sup>2</sup>	12.60		
212	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem - oddzielenie wełny mineralnej od styropianu na połączeniu styropian - wełna mineralna	m <sup>2</sup>	1.85		
213	<b>KNR-W 2-02</b> d.8 <b>2003-10</b>	Obudowa kominów z płyt gipsowo-kartonowych 2*15 mm ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwo - w poziomie - dach	m <sup>2</sup>	31.63		
214	<b>KNR 0-23 2613-06</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	31.63		
215	<b>KNR 0-21 4004-06</b> d.8 <b>analogia</b>	Płyty OSB gr.12,5 mm	m <sup>2</sup>	16.20		
216	<b>KNR 0-23 2612-01</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	16.20		
217	<b>KNR 0-23 2612-06</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	16.20		
218	<b>KNR 0-23 2612-08</b> d.8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	37.16		
219	<b>KNR 0-23 2611-02</b> d.8	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	47.83		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
220 d.8	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	47.83		
221 d.8	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie	m <sup>2</sup>	47.83		
222 d.8	<b>KNR-W 2-02 0519-04</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m	19.80		
223 d.8	<b>KNR-W 2-02 0519-01</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m	18.30		
224 d.8	<b>KNR-W 2-02 0526-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m	32.50		
225 d.8	<b>KNR-W 2-02 0526-01</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej powlekanej poliestrem	m	6.60		
226 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż Logo "POLICJA"	szt	1.00		
227 d.8	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	384.00		
228 d.8	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,222,223,224,225,230)				
229 d.8	<b>KNR-W 2-02 1613-02</b>	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>	48.00		
230 d.8	<b>NNRNKB 202 1622a-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>	384.00		
231 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż sprzętu gaśniczego :gaśnica proszkowa typu GP6x	szt	2.00		
232 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia łączności i informatyki zgodnie ze specyfikacją sprzętu łączności i informatyki: 1. Komputer stacjonarny All-in-One (stanowiska dostępne) 13 szt. 2. komputer stacjonarny All-in-One szt. 13 3. drukarka laserowa sieciowa mono szt. 8 4. drukarka laserowa sieciowa kolor szt. 4 5. Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe o parametrach minimalnych 2 szt. 6. Przełącznik zarządzalny o parametrach minimalnych 2szt.	kpl	1.00		
233 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż sprzętu kwaterunkowego zgodnie ze specyfikacją sprzętu kwaterunkowego : 1. biurko z kontenerem szt. 22 2. krzesło obrotowe wyścielane szt. 22 3.krzesło zespolone 4-osób (typu BINGO) szt. 2 4.krzesło ISO szt. 22 5. lampka biurowa szt. 10 6. listwa naścienna szt. 24 7. regał pod drukarkę komputer szt. 8 8. szafa aktowa dwudrzwiowa szt.11 9. szafa metalowa klasa "A" szt. 11 10. szafa ubraniowa 2-drzwiowa szt. 11 11. szafka gospodarcza szt. 11 12. żaluzje pionowe 120 m2 13. kosze plastikowe szt. 11	kpl	1.00		
234 d.8	<b>wycena indywidualna</b>	Dostawa wyposażenia kuchennego zgodnie ze specyfikacją sprzętu kwaterunkowego - czajnik elektryczny	szt	9.00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: