

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNO USŁUGOWEGO  
ADRES INWESTYCJI: : POGORZELICA UL. WOJSKA POLSKIEGO 17 B  
INWESTOR: : URZĄD GMINY REWAL  
ADRES INWESTORA: : 72-344 REWAL UL. MICKIEWICZA 19  
WYKONAWCA ROBÓT: : .  
ADRES WYKONAWCY: : .  
BRANŻA: : BUDOWLANA  
  
SPORZĄDIŁ: : Józef Stukan  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: : .  
DATA OPRACOWANIA: : 20.02.2009r

---

Stawka roboczogodziny : 12.24 zł  
Poziom cen : 4 kw. 08

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	68.50 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	8.40 % Mbezp
Zysk [Z] .....	13.20 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	7.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	570216.73 zł
Podatek VAT	:	39915.17 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	610131.90 zł

---

**Słownie: sześćset dziesięć tysięcy sto trzydzieści jeden i 90/100 zł**

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCY

INWESTORA

20.02.2009r  
20.02.2009r

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - klatka schodowa obmiar = 1.624m³ -- R -- robocizna"		m³					
1*	<b>999</b>	24.76r-g/m³ * 12.24zł/r-g		r-g	40.2102	303.062	492.17		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>578.067</b>	<b>578.067</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 8.779m³ -- R -- robocizna"		m³					
1*	<b>999</b>	7.27r-g/m³ * 12.24zł/r-g		r-g	63.8233	88.985	781.20		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>169.731</b>	<b>169.731</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m² obmiar = 45.645m² -- R -- robocizna"		m²					
1*	<b>999</b>	0.52r-g/m² * 12.24zł/r-g		r-g	23.7354	6.365	290.52		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>12.140</b>	<b>12.140</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m² obmiar = 32szt. -- R -- robocizna		szt.					
1*	<b>999</b>	1.16r-g/szt. * 12.24zł/r-g		r-g	37.1200	14.198	454.35		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>27.083</b>	<b>27.083</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych obmiar = 34szt. -- R -- robocizna		szt.					
1*	<b>999</b>	0.03r-g/szt. * 12.24zł/r-g		r-g	1.0200	0.367	12.48		
2*	<b>1540802</b>	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.03m³/szt. * 4.36zł/m³		m³	1.0200	0.131		4.45	
3*	<b>1540000</b>	acetylen techniczny rozpuszczony 0.01kg/szt. * 22.85zł/kg		kg	0.3400	0.229		7.77	
4*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 2% * 12.22zł		%	2.0000	0.0072		0.24	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1.097</b>	<b>0.700</b>	<b>0.397</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR 4-01 0426-03</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust obmiar = 46m² -- R -- robocizna		m²					
1*	<b>999</b>	0.21r-g/m² * 12.24zł/r-g		r-g	9.6600	2.570	118.24		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>4.903</b>	<b>4.903</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłóg białych na wpust obmiar = 203.406m² -- R -- robocizna		m²					
1*	<b>999</b>	0.28r-g/m² * 12.24zł/r-g		r-g	56.9537	3.427	697.11		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>6.537</b>	<b>6.537</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR 4-01 0428-04</b>	Rozebranie legarów obmiar = 203.406m -- R -- robocizna		m					
1*	<b>999</b>	0.08r-g/m * 12.24zł/r-g		r-g	16.2725	0.979	199.18		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1.868</b>	<b>1.868</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep obmiar = 203.406m² -- R -- robocizna		m²					
1*	<b>999</b>	0.2r-g/m² * 12.24zł/r-g		r-g	40.6812	2.448	497.94		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>4.669</b>	<b>4.669</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	<b>KNR 4-01 0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek obmiar = 203.406m² -- R --		m²					

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	42.7153	2.570	522.83		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>4.903</b>	<b>4.903</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	<b>KNR 4-01 0429-04</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych obmiar = 203.406m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	61.0218	3.672	746.91		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>7.004</b>	<b>7.004</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	<b>KNR 4-01 0430-03</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat 16 cm obmiar = 181.346m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	19.9481	1.346	244.16		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2.568</b>	<b>2.568</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	<b>KNR 4-01 0430-08</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe obmiar = 114.48m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.56r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	64.1088	6.854	784.69		
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319.59zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1145	0.320		36.59	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 694.55zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.3434	2.084		238.54	
4*	1341299	kłamy ciesielskie 0.06kg/m <sup>2</sup> * 5.80zł/kg		kg	6.8688	0.348		39.84	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2% * 314.97zł		%	2.0000	0.055		6.30	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>16.116</b>	<b>13.074</b>	<b>3.042</b>	<b>0.000</b>
14	<b>KNR 4-01 0430-10</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 91.72m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.1r-g/m * 12.24zł/r-g		r-g	9.1720	1.224	112.27		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2.335</b>	<b>2.335</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	<b>KNR 4-01 0430-02</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk obmiar = 114.48m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	20.6064	2.203	252.22		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>4.202</b>	<b>4.202</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	<b>KNR 4-01 0431-02</b>	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej obmiar = 11.757m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 6.06r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	71.2474	74.174	872.07		
2*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0301m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319.59zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.3539	9.620		113.10	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.0092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 694.55zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1082	6.390		75.13	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0705	4.136		48.63	
5*	1341299	kłamy ciesielskie 2.2kg/m <sup>2</sup> * 5.80zł/kg		kg	25.8654	12.760		150.02	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.24kg/m <sup>2</sup> * 5.39zł/kg		kg	2.8217	1.294		15.21	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2% * 402.09zł		%	2.0000	0.684		8.04	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>179.297</b>	<b>141.483</b>	<b>37.814</b>	<b>0.000</b>
17	<b>KNR 4-01 0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = 181.346m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.68r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- S --		r-g	123.3153	8.323	1509.38		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	35211	żuraw okienny 0.5 t 0.19m-g/m <sup>2</sup> * 5.65zł/m-g		m-g	34.4557	1.074			194.67
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>17.924</b>	<b>15.876</b>	<b>0.000</b>	<b>2.048</b>
18	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa obmiar = 114.48m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.11r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	12.5928	1.346	154.14		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2.568</b>	<b>2.568</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	<b>KNR 4-01 0519-03*3</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa obmiar = 343.44m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.05r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	17.1720	0.612	210.19		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1.167</b>	<b>1.167</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 23.04m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	6.9120	3.672	84.60		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>7.004</b>	<b>7.004</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 41.52m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.15r-g/m * 12.24zł/r-g		r-g	6.2280	1.836	76.23		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.502</b>	<b>3.502</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 29.3m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.11r-g/m * 12.24zł/r-g		r-g	3.2230	1.346	39.45		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2.568</b>	<b>2.568</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku obmiar = 47.62m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.23r-g/m * 12.24zł/r-g		r-g	10.9526	2.815	134.06		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>5.370</b>	<b>5.370</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie uszkodzonych i odparzonych tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 215.526m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	71.1236	4.039	870.55		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>7.704</b>	<b>7.704</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 239.093m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	176.9288	9.058	2165.61		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>17.277</b>	<b>17.277</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m w gr. kat. III obmiar = 23.069m <sup>3</sup> -- R --		m <sup>3</sup>					
1*	999	robocizna 1.74r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	40.1401	21.298	491.31		
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>40.623</b>	<b>40.623</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym obmiar = 2.288m <sup>3</sup> -- R --		m <sup>3</sup>					
1*	999	robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	12.0349	64.382	147.31		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m³/m³ * 183.53zł/m³		m³	2.3566	189.036		432.51	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 432.51zł		%	1.5000	2.836		6.49	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>330.800</b>	<b>122.810</b>	<b>207.990</b>	<b>0.000</b>
28	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 4.217m³ -- R --		m³					
1*	999	robocizna 7.41r-g/m³ * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	31.2480	90.698	382.48		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m³/m³ * 183.53zł/m³		m³	4.2803	186.283		785.56	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.004m³/m³ * 319.59zł/m³		m³	0.0169	1.278		5.39	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.007m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.0295	4.826		20.35	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.005m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.0211	3.447		14.54	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53kg/m³ * 5.39zł/kg		kg	2.2350	2.857		12.05	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 837.89zł -- S --		%	1.5000	2.980		12.57	
8*	39599	środek transportowy 0.05m-g/m³ * 50.53zł/m-g		m-g	0.2109	2.527			10.65
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>396.436</b>	<b>173.002</b>	<b>218.615</b>	<b>4.819</b>
29	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 7.382m³ -- R --		m³					
1*	999	robocizna 5.57r-g/m³ * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	41.1177	68.177	503.28		
2*	2200450	Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 73.3szt/m³ * 4.06zł/szt		szt	541.1006	297.598		2196.87	
3*	2200410	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm 46.9szt/m³ * 2.72zł/szt		szt	346.2158	127.568		941.71	
4*	2380808	Zaprawa cementowa M-12 0.18m³/m³ * 206.41zł/m³		m³	1.3288	37.154		274.27	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 3412.85zł		%	1.5000	6.935		51.19	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>638.714</b>	<b>130.042</b>	<b>508.672</b>	<b>0.000</b>
30	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa obmiar = 17.39m² -- R --		m²					
1*	999	robocizna 0.256r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	4.4518	3.133	54.49		
2*	2301401	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0.5kg/m² * 4.15zł/kg		kg	8.6950	2.075		36.08	
3*	2300411	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji 2kg/m² * 3.43zł/kg		kg	34.7800	6.860		119.30	
4*	2301081	Papa asf.wierz.krycia 400/1200 z kol.pospyp 1.15m²/m² * 5.33zł/m²		m²	19.9985	6.130		106.59	
5*	3950199	Drewno opałowe 0.0011m³/m² * 84.39zł/m³		m³	0.0191	0.093		1.61	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 263.58zł -- S --		%	1.5000	0.227		3.95	
7*	34000	wyciąg 0.0052m-g/m² * 8.39zł/m-g		m-g	0.0904	0.044			0.76
8*	39000	środek transportowy 0.0063m-g/m² * 55.30zł/m-g		m-g	0.1096	0.348			6.06
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>23.401</b>	<b>5.977</b>	<b>16.676</b>	<b>0.748</b>
31	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa obmiar = 64.764m² -- R --		m²					
1*	999	robocizna 0.082r-g/m² * 12.24zł/r-g		r-g	5.3106	1.004	65.00		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2300199	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m <sup>2</sup> * 1.56zł/kg		kg	19.4292	0.468		30.31	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 30.31zł		%	1.5000	0.007		0.45	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.0259	0.020			1.31
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2.468</b>	<b>1.914</b>	<b>0.515</b>	<b>0.039</b>
32	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm obmiar = 179.858m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1.12r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	201.4410	13.709	2465.64		
2*	2200151	-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m <sup>2</sup> * 8.10zł/szt		szt	1474.835 6	66.420		11946.17	
3*	2380899	zaprawa 0.022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 175.24zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	3.9569	3.855		693.40	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 12639.57zł		%	1.5000	1.054		189.59	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.16m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	28.7773	1.342			241.44
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>106.030</b>	<b>26.148</b>	<b>77.321</b>	<b>2.561</b>
33	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16 obmiar = 1.563m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 29.67r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	46.3742	363.161	567.62		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 240.69zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1.5943	245.504		383.72	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1313	57.907		90.51	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.09m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1407	62.043		96.97	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.4kg/m <sup>3</sup> * 5.39zł/kg		kg	3.7512	12.936		20.22	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 591.42zł		%	1.5000	5.676		8.87	
7*	34000	-- S -- wyciąg 3.28m-g/m <sup>3</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	5.1266	27.519			43.01
8*	39599	środek transportowy 0.22m-g/m <sup>3</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.3439	11.117			17.38
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1182.719</b>	<b>692.700</b>	<b>416.321</b>	<b>73.698</b>
34	KNR 2-02 0209-04	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.ponad 2m obmiar = 0.135m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 18.1r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	2.4435	221.544	29.91		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 240.69zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1377	245.504		33.14	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.187m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0252	128.912		17.40	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.8kg/m <sup>3</sup> * 5.39zł/kg		kg	0.2430	9.702		1.31	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 51.85zł		%	1.5000	5.761		0.78	
6*	34000	-- S -- wyciąg 2.26m-g/m <sup>3</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	0.3051	18.961			2.56
7*	39599	środek transportowy 0.09m-g/m <sup>3</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.0122	4.548			0.61
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>889.927</b>	<b>422.593</b>	<b>422.593</b>	<b>44.741</b>
35	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 obmiar = 0.956m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 27.01r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	25.8216	330.602	316.06		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 240.69zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.9751	245.504		234.70	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.021m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 319.59zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0201	6.711		6.42	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0803	57.907		55.36	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.083m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0793	57.218		54.70	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.5kg/m <sup>3</sup> * 5.39zł/kg		kg	4.3020	24.255		23.19	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 374.37zł		%	1.5000	5.874		5.62	
8*	34000	-- S -- wyciąg 3.31m-g/m <sup>3</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	3.1644	27.771			26.55
9*	39599	środek transportowy 0.2m-g/m <sup>3</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.1912	10.106			9.66
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1133.713</b>	<b>630.607</b>	<b>430.868</b>	<b>72.238</b>
36	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm obmiar = 3.22m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 11.71r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	37.7062	143.330	461.52		
2*	2370608	-- M -- Beton zwykły B-30 (C25/30) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 270.35zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	3.2844	275.757		887.94	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.048m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1546	33.090		106.55	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0869	18.613		59.93	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m <sup>3</sup> * 5.39zł/kg		kg	13.8460	23.177		74.63	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1129.05zł		%	1.5000	5.260		16.94	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.96m-g/m <sup>3</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	3.0912	8.054			25.94
8*	39599	środek transportowy 0.18m-g/m <sup>3</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.5796	9.095			29.29
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>691.894</b>	<b>273.388</b>	<b>385.792</b>	<b>32.714</b>
37	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach obmiar = 10.413m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 2.0764r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	21.6216	25.415	264.65		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.082m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 240.69zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.8539	19.737		205.52	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00203m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319.59zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0211	0.649		6.76	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.00439m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0457	3.026		31.51	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0104	0.689		7.18	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.274kg/m <sup>2</sup> * 5.39zł/kg		kg	2.8532	1.477		15.38	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 266.35zł		%	1.5000	0.384		4.00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0.1361m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	1.4172	1.142			11.89
9*	39599	środek transportowy 0.0134m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.1395	0.677			7.05
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>80.091</b>	<b>48.478</b>	<b>28.144</b>	<b>3.469</b>
38	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące obmiar = 3.771m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 37.95r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	143.1095	464.508	1751.66		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 240.69zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	3.8464	245.504		925.79	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m³/m³ * 319.59zł/m³		m³	0.1697	14.382		54.23	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.4902	89.618		337.95	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.076m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.2866	52.392		197.57	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m³ * 5.39zł/kg		kg	13.1985	18.865		71.14	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1586.68zł -- S --		%	1.5000	6.311		23.80	
8*	34000	wyciąg 3.13m-g/m³ * 8.39zł/m-g		m-g	11.8032	26.261			99.03
9*	39599	środek transportowy 0.35m-g/m³ * 50.53zł/m-g		m-g	1.3199	17.686			66.69
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1432.780</b>	<b>886.012</b>	<b>462.944</b>	<b>83.824</b>
39	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kot- wiące obmiar = 1.094m³ -- R --		m³					
1*	999	robocizna 37.95r-g/m³ * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	41.5173	464.508	508.17		
2*	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20) 1.02m³/m³ * 240.69zł/m³		m³	1.1159	245.504		268.58	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.045m³/m³ * 319.59zł/m³		m³	0.0492	14.382		15.73	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.13m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.1422	89.618		98.04	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.076m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.0831	52.392		57.32	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.5kg/m³ * 5.39zł/kg		kg	3.8290	18.865		20.64	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 460.31zł -- S --		%	1.5000	6.311		6.90	
8*	34000	wyciąg 3.13m-g/m³ * 8.39zł/m-g		m-g	3.4242	26.261			28.73
9*	39599	środek transportowy 0.35m-g/m³ * 50.53zł/m-g		m-g	0.3829	17.686			19.35
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1432.779</b>	<b>886.015</b>	<b>462.943</b>	<b>83.821</b>
40	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścia- nach z cegiel z wykuciem gniazd dla belek obmiar = 0.581m³ -- R --		m³					
1*	999	robocizna 21.91r-g/m³ * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	12.7297	268.178	155.81		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 401szt/m³ * 1.24zł/szt		szt	232.9810	497.240		288.90	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.108t/m³ * 358.30zł/t		t	0.0627	38.696		22.48	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.28m³/m³ * 30.90zł/m³		m³	0.1627	8.652		5.03	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m³/m³ * 319.59zł/m³		m³	0.0471	25.887		15.04	
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m³/m³ * 694.55zł/m³		m³	0.0325	38.895		22.60	
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m³/m³ * 689.37zł/m³		m³	0.0680	80.656		46.86	
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m³ * 5.39zł/kg		kg	1.5571	14.445		8.39	
9*	1341299	klamry ciesielskie 4.69kg/m³ * 5.80zł/kg		kg	2.7249	27.202		15.80	
10*	3930000	woda z rurociągu 0.14m³/m³		m³	0.0813	0.000		0.00	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 425.1zł -- S --		%	1.5000	10.975		6.38	
12*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m³ * 3.70zł/m-g		m-g	0.2673	1.702			0.99
13*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 2.45m-g/m³ * 7.01zł/m-g		m-g	1.4235	17.175			9.98
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1352.565</b>	<b>511.532</b>	<b>805.026</b>	<b>36.007</b>



L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	<b>KNR 4-01 0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.ro-bota obmiar = 12.92m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 0.54r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	6.9768	6.610	85.40		
2*	<b>1800199</b>	cegła budowlana pełna 4szt/m * 1.24zł/szt		szt	51.6800	4.960		64.08	
3*	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00173t/m * 358.30zł/t		t	0.0224	0.620		8.01	
4*	<b>1602003</b>	piasek do zapraw 0.004m³/m * 30.90zł/m³		m³	0.0517	0.124		1.60	
5*	<b>3930000</b>	woda z rurociągu 0.004m³/m		m³	0.0517	0.000		0.00	
6*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 73.69zł -- S --		%	1.5000	0.086		1.11	
7*	<b>43211</b>	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m * 3.70zł/m-g		m-g	0.1292	0.037			0.48
8*	<b>34312</b>	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m * 7.01zł/m-g		m-g	0.5168	0.280			3.62
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>19.489</b>	<b>12.608</b>	<b>6.276</b>	<b>0.605</b>
42	<b>KNR 4-01 0313-05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm obmiar = 12.92m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 2.16r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	27.9072	26.438	341.58		
2*	<b>1800199</b>	cegła budowlana pełna 12szt/m * 1.24zł/szt		szt	155.0400	14.880		192.25	
3*	<b>1700301</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0137t/m * 358.30zł/t		t	0.1770	4.909		63.42	
4*	<b>1602003</b>	piasek do zapraw 0.036m³/m * 30.90zł/m³		m³	0.4651	1.112		14.37	
5*	<b>1100399</b>	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 24.44kg/m * 3.27zł/kg		kg	315.7648	79.919		1032.55	
6*	<b>3930000</b>	woda z rurociągu 0.017m³/m		m³	0.2196	0.000		0.00	
7*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 1302.59zł -- S --		%	1.5000	1.512		19.54	
8*	<b>43211</b>	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.07m-g/m * 3.70zł/m-g		m-g	0.9044	0.259			3.35
9*	<b>34312</b>	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.14m-g/m * 7.01zł/m-g		m-g	1.8088	0.981			12.68
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>163.723</b>	<b>50.428</b>	<b>110.928</b>	<b>2.367</b>
43	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. obmiar = 81m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 0.2r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	16.2000	2.448	198.29		
2*	<b>1900299</b>	nadproża prefabrykowane 1.02m/m * 24.55zł/m		m	82.6200	25.041		2028.32	
3*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 2028.32zł -- S --		%	1.5000	0.376		30.42	
4*	<b>34312</b>	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m * 7.01zł/m-g		m-g	1.6200	0.140			11.36
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>32.488</b>	<b>4.669</b>	<b>27.551</b>	<b>0.268</b>
44	<b>KNR 4-01 0412-02</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze obmiar = 119.7m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 1.42r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	169.9740	17.381	2080.48		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wy-konawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	<b>2642902</b>	Podkłady normalnotorowe, sosnowe, nasycone 0.016m³/m * 720.00zł/m³		m³	1.9152	11.520		1378.94	
3*	<b>3950001</b>	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m * 319.59zł/m³		m³	2.9925	7.990		956.37	
4*	<b>2600104</b>	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m³/m * 694.55zł/m³		m³	0.5985	3.473		415.69	
5*	<b>2600619</b>	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m³/m * 608.06zł/m³		m³	0.3591	1.824		218.35	
6*	<b>1330400</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m * 5.39zł/kg		kg	40.6980	1.833		219.36	
7*	<b>1341299</b>	kłamy ciesielskie 1.14kg/m * 5.80zł/kg		kg	136.4580	6.612		791.46	
8*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 2% * 3980.17zł		%	2.0000	0.665		79.60	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>69.917</b>	<b>33.152</b>	<b>36.765</b>	<b>0.000</b>
45	<b>KNR 4-01 0412-04</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny obmiar = 35.8m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 1.52r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	54.4160	18.605	666.05		
2*	<b>2641805</b>	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.022m³/m * 842.00zł/m³		m³	0.7876	18.524		663.16	
3*	<b>3950001</b>	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m * 319.59zł/m³		m³	0.8950	7.990		286.03	
4*	<b>2600104</b>	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m³/m * 694.55zł/m³		m³	0.1790	3.473		124.32	
5*	<b>2600619</b>	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m³/m * 608.06zł/m³		m³	0.1074	1.824		65.31	
6*	<b>1330400</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m * 5.39zł/kg		kg	12.1720	1.833		65.61	
7*	<b>1341299</b>	kłamy ciesielskie 11.4kg/m * 5.80zł/kg		kg	408.1200	66.120		2367.10	
8*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 2% * 3571.53zł		%	2.0000	1.995		71.43	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>145.793</b>	<b>35.487</b>	<b>110.306</b>	<b>0.000</b>
46	<b>KNR 4-01 0412-05</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie obmiar = 40.1m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 1.99r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	79.7990	24.358	976.74		
2*	<b>2641805</b>	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.022m³/m * 842.00zł/m³		m³	0.8822	18.524		742.81	
3*	<b>3950001</b>	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.025m³/m * 319.59zł/m³		m³	1.0025	7.990		320.39	
4*	<b>2600104</b>	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.005m³/m * 694.55zł/m³		m³	0.2005	3.473		139.26	
5*	<b>2600619</b>	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.003m³/m * 608.06zł/m³		m³	0.1203	1.824		73.15	
6*	<b>1330400</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.34kg/m * 5.39zł/kg		kg	13.6340	1.833		73.49	
7*	<b>1341299</b>	kłamy ciesielskie 11.4kg/m * 5.80zł/kg		kg	457.1400	66.120		2651.41	
8*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 2% * 4000.51zł		%	2.0000	1.995		80.01	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>156.766</b>	<b>46.460</b>	<b>110.306</b>	<b>0.000</b>
47	<b>KNR 4-01 0412-06</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy obmiar = 20.8m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 2.65r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	55.1200	32.436	674.67		
2*	<b>2642902</b>	Podkłady normalnotorowe, sosnowe, nasycone 0.029m³/m * 720.00zł/m³		m³	0.6032	20.880		434.30	
3*	<b>3950001</b>	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.05m³/m * 319.59zł/m³		m³	1.0400	15.980		332.37	
4*	<b>2600104</b>	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.013m³/m * 694.55zł/m³		m³	0.2704	9.029		187.81	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wy-konawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007m³/m * 608.06zł/m³		m³	0.1456	4.256		88.53	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.67kg/m * 5.39zł/kg		kg	13.9360	3.611		75.12	
7*	1341299	klamry ciesielskie 22.8kg/m * 5.80zł/kg		kg	474.2400	132.240		2750.59	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2% * 3868.72zł		%	2.0000	3.720		77.37	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>267.521</b>	<b>61.869</b>	<b>205.652</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat do 16 cm obmiar = 181.216m² -- R --		m²					
1*	999	robocizna 0.4r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	72.4864	4.896	887.23		
2*	2644399	listwy i łat iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.018m³/m² * 812.47zł/m³		m³	3.2619	14.624		2650.19	
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.29kg/m² * 5.39zł/kg		kg	52.5526	1.563		283.26	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2% * 2933.45zł		%	2.0000	0.324		58.67	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>27.237</b>	<b>9.339</b>	<b>17.898</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 4-01 0415-02	Uzupełnienie okienek półokrągłych o pow.do 0.25 m2 obmiar = 3szt. -- R --		szt.					
1*	999	robocizna 11.73r-g/szt. * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	35.1900	143.575	430.73		
2*	2640703	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II 0.05m³/szt. * 747.21zł/m³		m³	0.1500	37.361		112.08	
3*	2642902	Podkłady normalnotorowe, sosnowe, nasyczone 0.017m³/szt. * 720.00zł/m³		m³	0.0510	12.240		36.72	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/szt. * 5.39zł/kg		kg	0.4500	0.809		2.43	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2% * 151.23zł		%	2.0000	1.008		3.02	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>329.597</b>	<b>273.860</b>	<b>55.737</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 2-02 0402-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpówką podwójnie o rozp. 7.5m obmiar = 216.81m² -- R --		m²					
1*	999	robocizna 0.5r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	108.4050	6.120	1326.88		
2*	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 0.009m³/m² * 1299.38zł/m³		m³	1.9513	11.694		2535.47	
3*	2640703	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 19-45 mm kl.II 0.002m³/m² * 747.21zł/m³		m³	0.4336	1.494		324.01	
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 0.16kg/m² * 8.82zł/kg		kg	34.6896	1.411		305.96	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m² * 5.39zł/kg		kg	19.5129	0.485		105.17	
6*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0.06m²/m² * 5.33zł/m²		m²	13.0086	0.320		69.34	
7*	1412206	xylomit popularny 0.01dm³/m² * 16.98zł/dm³		dm³	2.1681	0.170		36.81	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 3376.76zł -- S --		%	1.5000	0.234		50.65	
9*	34000	wyciąg 0.01m-g/m² * 8.39zł/m-g		m-g	2.1681	0.084			18.19
10*	39599	środek transportowy 0.01m-g/m² * 50.53zł/m-g		m-g	2.1681	0.505			109.55
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>29.933</b>	<b>11.673</b>	<b>17.136</b>	<b>1.124</b>
51	KNR AT-09 0101-03	Łaczenie - rozstaw łat 25 cm obmiar = 322.95m² -- R --		m²					

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.19r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	61.3605	2.326	751.05		
2*	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0048m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 810.00zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1.5502	3.888		1255.63	
3*	1332299	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane 0.04kg/m <sup>2</sup> * 7.06zł/kg		kg	12.9180	0.282		91.20	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1346.83zł -- S --		%	1.5000	0.063		20.20	
5*	34000	wyciąg 0.007m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	2.2607	0.059			18.97
6*	39000	środek transportowy 0.004m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	1.2918	0.221			71.44
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>9.559</b>	<b>4.436</b>	<b>4.589</b>	<b>0.534</b>
52	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0.194m <sup>3</sup> drew. -- R --		m <sup>3</sup> drew .					
1*	999	robocizna 12.38r-g/m <sup>3</sup> drew. * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	2.4017	151.531	29.40		
2*	2642902	Podkłady normalnotorowe, sosnowe, nasyczone 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 720.00zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.2056	763.200		148.06	
3*	1412206	xylomit popularny 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 16.98zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	0.0660	5.773		1.12	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 18m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 5.33zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3.4920	95.940		18.61	
5*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 8.92kg/m <sup>3</sup> drew. * 8.82zł/kg		kg	1.7305	78.674		15.26	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 183.05zł -- S --		%	1.5000	14.153		2.75	
7*	34000	wyciąg 0.98m-g/m <sup>3</sup> drew. * 8.39zł/m-g		m-g	0.1901	8.222			1.60
8*	39599	środek transportowy 1.08m-g/m <sup>3</sup> drew. * 50.53zł/m-g		m-g	0.2095	54.572			10.59
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1447.113</b>	<b>289.072</b>	<b>1038.196</b>	<b>119.845</b>
53	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 1.685m <sup>3</sup> -- R --		m <sup>3</sup>					
1*	999	robocizna 31.62r-g/m <sup>3</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	53.2797	387.029	652.14		
2*	2640199	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 1.04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 1299.38zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	1.7524	1351.355		2277.03	
3*	1412206	xylomit popularny 0.22kg/m <sup>3</sup> * 16.98zł/kg		kg	0.3707	3.736		6.29	
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 37.18kg/m <sup>3</sup> * 8.82zł/kg		kg	62.6483	327.928		552.56	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 2835.88zł -- S --		%	1.5000	25.245		42.54	
6*	34000	wyciąg 1.41m-g/m <sup>3</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	2.3759	11.830			19.93
7*	39599	środek transportowy 0.71m-g/m <sup>3</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	1.1964	35.876			60.45
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2680.974</b>	<b>738.226</b>	<b>1851.757</b>	<b>90.991</b>
54	KNR AT-09 0701-03	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - powierzchnia połaci ponad 50 m2 obmiar = 322.95m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.5r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	161.4750	6.120	1976.45		
2*	2280006	dachówka cementowa holenderka podwójna EURONIT 42,0x33,4 cm 10.5szt/m <sup>2</sup> * 1.95zł/szt		szt	3390.975 0	20.475		6612.40	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 6612.4zł -- S --		%	1.5000	0.307		99.19	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	16.1475	0.420			135.48
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>35.001</b>	<b>11.673</b>	<b>22.528</b>	<b>0.800</b>
55	KNR AT-09 0702-01	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe obmiar = 39.77m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.6r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	23.8620	7.344	292.07		
2*	2280102	Gąsior cementowy 40x25,6x11cm 2.6szt/m * 11.09zł/szt		szt	103.4020	28.834		1146.73	
3*	1316638	klamry do gąsiorów 2.55szt/m * 0.51zł/szt		szt	101.4135	1.301		51.72	
4*	2641900	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.001m <sup>3</sup> /m * 812.47zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0398	0.812		32.31	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1230.76zł -- S --		%	1.5000	0.464		18.46	
6*	34000	wyciąg 0.02m-g/m * 8.39zł/m-g		m-g	0.7954	0.168			6.67
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>48.378</b>	<b>14.008</b>	<b>34.050</b>	<b>0.320</b>
56	KNR 2-02 0506-01	Obrobki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 23.91m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 2.8772r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	68.7939	35.217	842.04		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m <sup>2</sup> * 4.16zł/kg		kg	132.2223	23.005		550.04	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m <sup>2</sup> * 33.75zł/kg		kg	0.6695	0.945		22.59	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 194.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0478	0.389		9.30	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 581.93zł -- S --		%	1.5000	0.365		8.73	
6*	39599	środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.1650	0.349			8.34
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>94.618</b>	<b>67.174</b>	<b>26.779</b>	<b>0.665</b>
57	KNR 2-02 0506-02	Obrobki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 34.2m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 1.9437r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	66.4745	23.791	813.65		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.55kg/m <sup>2</sup> * 4.16zł/kg		kg	189.8100	23.088		789.61	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup> * 33.75zł/kg		kg	0.9918	0.979		33.47	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 194.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0342	0.194		6.65	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 829.73zł -- S --		%	1.5000	0.364		12.45	
6*	39599	środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.2360	0.349			11.92
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>72.738</b>	<b>45.379</b>	<b>26.694</b>	<b>0.665</b>
58	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej obmiar = 23.835m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 2.1667r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	51.6433	26.520	632.11		
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m <sup>2</sup> * 4.16zł/kg		kg	131.8076	23.005		548.32	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m <sup>2</sup> * 33.75zł/kg		kg	0.6674	0.945		22.52	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 194.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0953	0.778		18.54	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 589.38zł -- S --		%	1.5000	0.371		8.84	
6*	39599	środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.1645	0.349			8.31
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>78.457</b>	<b>50.585</b>	<b>27.207</b>	<b>0.665</b>
59	<b>KNR 0-15II 0528-02</b>	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10, 0 cm obmiar = 38.25m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.516r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	19.7370	6.316	241.58		
2*	1565199	rynny z PCV 1.1m/m * 27.34zł/m		m	42.0750	30.074		1150.33	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2szt/m * 14.10zł/szt		szt	76.5000	28.200		1078.65	
4*	1565399	narożniki rynny z PCV 0.15szt/m * 27.86zł/szt		szt	5.7375	4.179		159.85	
5*	1565499	leje spustowe rynny z PCV 0.30szt/m * 18.50zł/szt		szt	11.4750	5.550		212.29	
6*	1565599	złączki rynny z PCV 0.6szt/m * 27.34zł/szt		szt	22.9500	16.404		627.45	
7*	1565699	denka rynny z PCV 0.15szt/m * 27.34zł/szt		szt	5.7375	4.101		156.86	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.9% * 3385.43zł -- S --		%	1.9000	1.682		64.32	
9*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.0016m-g/m * 7.01zł/m-g		m-g	0.0612	0.011			0.43
10	95100	środek transportowy 0.0029m-g/m		m-g	0.1109	0.000			0.00
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>109.833</b>	<b>12.047</b>	<b>97.765</b>	<b>0.021</b>
60	<b>KNR 0-15II 0528-03</b>	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12, 5 cm obmiar = 21.2m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.556r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	11.7872	6.805	144.28		
2*	1565199	rynny z PCV 1.1m/m * 27.34zł/m		m	23.3200	30.074		637.57	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 2szt/m * 14.10zł/szt		szt	42.4000	28.200		597.84	
4*	1565399	narożniki rynny z PCV 0.1szt/m * 27.86zł/szt		szt	2.1200	2.786		59.06	
5*	1565499	leje spustowe rynny z PCV 0.1szt/m * 18.50zł/szt		szt	2.1200	1.850		39.22	
6*	1565599	złączki rynny z PCV 0.35szt/m * 27.34zł/szt		szt	7.4200	9.569		202.86	
7*	1565699	denka rynny z PCV 0.13szt/m * 27.34zł/szt		szt	2.7560	3.554		75.35	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1611.9zł -- S --		%	1.5000	1.140		24.18	
9*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elek- trycznym 0,5 t 0.0018m-g/m * 7.01zł/m-g		m-g	0.0382	0.0126			0.27
10	95100	środek transportowy 0.0032m-g/m		m-g	0.0678	0.000			0.00
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>96.661</b>	<b>12.981</b>	<b>83.656</b>	<b>0.024</b>
61	<b>KNR 0-15II 0529-03</b>	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm obmiar = 59.26m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.556r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	32.9486	6.805	403.29		
2*	1565299	rury spustowe z PCV 1.1m/m * 27.86zł/m		m	65.1860	30.646		1816.08	
3*	1566299	haki do rynien (rynajzy) 0.5szt/m * 14.10zł/szt		szt	29.6300	7.050		417.78	
4*	1565899	kolanka z PCV 0.4szt/m * 29.56zł/szt		szt	23.7040	11.824		700.69	
5*	1565999	złączki do rur z PCV (mufy) 0.4m/m * 12.38zł/m		m	23.7040	4.952		293.46	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 3228.01zł -- S --		%	1.5000	0.817		48.42	
7*	95100	środek transportowy 0.003m-g/m		m-g	0.1778	0.000			0.00
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>72.914</b>	<b>12.981</b>	<b>59.933</b>	<b>0.000</b>
62	<b>KNR-W 2-02 0526-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wentylacje obmiar = 165m -- R --		m					
1*	999	robocizna 0.835r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	137.7750	10.220	1686.37		
2*	1120310	Blacha stal. ocynk. płask. gr. 0,50-0,55mm 2.26kg/m * 4.51zł/kg		kg	372.9000	10.193		1681.78	
3*	1200202	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.023kg/m * 33.75zł/kg		kg	3.7950	0.776		128.08	
4*	1353101	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 120 mm 0.33m/m * 13.38zł/m		m	54.4500	4.415		728.54	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 2538.4zł -- S --		%	1.5000	0.231		38.08	
6*	39000	środek transportowy 0.0028m-g/m * 55.30zł/m-g		m-g	0.4620	0.155			25.55
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>36.717</b>	<b>19.495</b>	<b>16.927</b>	<b>0.295</b>
63	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.089t -- R --		t					
1*	999	robocizna 42.88r-g/t * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	46.6963	524.851	571.56		
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t * 2640.00zł/t		t	1.1108	2692.800		2932.46	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 2932.46zł -- S --		%	1.5000	40.392		43.99	
4*	71251	prosiarka do prętów 4.3m-g/t * 4.17zł/m-g		m-g	4.6827	17.931			19.53
5*	71231	nożyce do prętów 5.8m-g/t * 4.12zł/m-g		m-g	6.3162	23.896			26.02
6*	71212	giętarka do prętów 4.8m-g/t * 4.06zł/m-g		m-g	5.2272	19.488			21.22
7*	34000	wyciąg 0.8m-g/t * 8.39zł/m-g		m-g	0.8712	6.712			7.31
8*	39599	środek transportowy 1.6m-g/t * 50.53zł/m-g		m-g	1.7424	80.848			88.04
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>4247.851</b>	<b>1001.11 1</b>	<b>2962.782</b>	<b>283.958</b>
64	<b>KNR 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 obmiar = 3.061m³ -- R --		m³					
1*	999	robocizna 20.12r-g/m³ * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	61.5873	246.269	753.83		
2*	1800199	cegła budowlana pełna 392szt/m³ * 1.24zł/szt		szt	1199.912 0	486.080		1487.89	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0.0455t/m³ * 358.30zł/t		t	0.1393	16.303		49.90	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.238m³/m³ * 30.90zł/m³		m³	0.7285	7.354		22.51	
5*	1720200	wapno suchogaszzone 0.02559t/m³ * 437.10zł/t		t	0.0783	11.185		34.24	
6*	3930000	woda z rurociągu 0.146m³/m³		m³	0.4469	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1594.54zł -- S --		%	1.5000	7.814		23.92	
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.33m-g/m³ * 3.70zł/m-g		m-g	1.0101	1.221			3.74
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25m-g/m³ * 7.01zł/m-g		m-g	9.9483	22.783			69.74
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1088.674</b>	<b>469.739</b>	<b>573.149</b>	<b>45.786</b>

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami obmiar = 4.166m³ -- R -- robocizna 17.18r-g/m³ * 12.24zł/r-g -- M --		m³					
1*	<b>999</b>	cegła budowlana pełna 372szt/m³ * 1.24zł/szt		r-g	71.5719	210.283	876.04		
2*	<b>1800199</b>	cement portlandzki 35 bez dodatków 133kg/m³ * 0.36zł/kg		szt	1549.752 0	461.280		1921.69	
3*	<b>1700301</b>	piasek do zapraw 0.347m³/m³ * 30.90zł/m³		kg	554.0780	47.880		199.47	
4*	<b>1602003</b>	woda z rurociągu 0.168m³/m³		m³	1.4456	10.722		44.67	
5*	<b>3930000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 2165.83zł		m³	0.6999	0.000		0.00	
6*	<b>0000000</b>	-- S --		%	1.5000	7.798		32.49	
7*	<b>43211</b>	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.69m-g/m³ * 3.70zł/m-g		m-g	2.8745	2.553			10.64
8*	<b>34312</b>	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.47m-g/m³ * 7.01zł/m-g		m-g	10.2900	17.315			72.13
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1011.003</b>	<b>401.099</b>	<b>572.007</b>	<b>37.897</b>
66	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. obmiar = 81.53m² -- R -- robocizna 1.41r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		m²					
1*	<b>999</b>	cegła dziurawka pojedyncza 48.6szt/m² * 1.07zł/szt		r-g	114.9573	17.258	1407.08		
2*	<b>1800200</b>	zaprawa 0.032m³/m² * 175.24zł/m³		szt	3962.358 0	52.002		4239.72	
3*	<b>2380899</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 4696.91zł		m³	2.6090	5.608		457.19	
4*	<b>0000000</b>	-- S --		%	1.5000	0.864		70.45	
5*	<b>34000</b>	wyciąg 0.16m-g/m² * 8.39zł/m-g		m-g	13.0448	1.342			109.45
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>98.866</b>	<b>32.919</b>	<b>63.386</b>	<b>2.561</b>
67	<b>KNR 2-02 2003-04</b>	Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 obmiar = 43.816m² -- R -- robocizna 3.235r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		m²					
1*	<b>999</b>	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 4.12m²/m² * 7.33zł/m²		r-g	141.7667	39.603	1735.22		
2*	<b>1750803</b>	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m² * 5.93zł/kg		m²	180.5219	30.200		1323.23	
3*	<b>1324999</b>	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m² * 5.93zł/kg		kg	44.2542	5.989		262.43	
4*	<b>1324999</b>	kołki do wstrzeliwania 0.406szt/m² * 5.75zł/szt		kg	145.9073	19.747		865.23	
5*	<b>6803599</b>	wkręty do płyt gipsowych 0.1132kg/m² * 15.07zł/kg		szt	17.7893	2.335		102.29	
6*	<b>1343799</b>	gips budowlany szpachlowy 0.00282t/m² * 1157.85zł/t		kg	4.9600	1.706		74.75	
7*	<b>1740103</b>	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 0.3626m/m² * 3.48zł/m		t	0.1236	3.265		143.07	
8*	<b>3901000</b>	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0956szt/m² * 12.53zł/szt		m	15.8877	1.262		55.29	
9*	<b>2310799</b>	woda 0.00183m³/m²		szt	4.1888	1.198		52.49	
10*	<b>3930000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 2878.78zł		m³	0.0802	0.000		0.00	
11*	<b>0000000</b>	-- S --		%	1.5000	0.986		43.18	



L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 *	<b>34000</b>	wyciąg		m-g	3.0671	0.587			25.73
13 *	<b>39599</b>	środek transportowy		m-g	2.2916	2.643			115.79
		0.0523m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>153.989</b>	<b>75.539</b>	<b>72.289</b>	<b>6.161</b>
68	<b>KNR 2-02 2007-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach obmiar = 393.49m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
		-- R --							
1 *	<b>999</b>	robocizna		r-g	471.2436	14.659	5768.02		
		1.1976r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g							
		-- M --							
2 *	<b>2601301</b>	listwy iglaste kl.III		m <sup>3</sup>	1.6999	2.928		1151.99	
		0.00432m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 677.69zł/m <sup>3</sup>							
3 *	<b>6803599</b>	kołki do wstrzeliwania		kg	60.2040	0.901		354.60	
		0.153kg/m <sup>2</sup> * 5.89zł/kg							
4 *	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze		%	1.5000	0.057		22.60	
		1.5% * 1506.59zł							
		-- S --							
5 *	<b>34000</b>	wyciąg		m-g	11.8047	0.252			99.04
		0.03m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g							
6 *	<b>39599</b>	środek transportowy		m-g	1.7314	0.222			87.49
		0.0044m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>33.077</b>	<b>27.960</b>	<b>4.213</b>	<b>0.904</b>
69	<b>KNR 0-39 0115-01</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny obmiar = 169.45m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
		-- R --							
1 *	<b>999</b>	robocizna		r-g	21.1813	1.530	259.26		
		0.125r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g							
		-- M --							
2 *	<b>1478207</b>	płynna folia uszczelniająca Superflex 1		kg	271.1200	22.080		3741.46	
		1.6kg/m <sup>2</sup> * 13.80zł/kg							
		-- S --							
3 *	<b>39500</b>	środek transportowy		m-g	0.3050	0.080			13.64
		0.0018m-g/m <sup>2</sup> * 44.72zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>27.006</b>	<b>2.918</b>	<b>23.935</b>	<b>0.153</b>
70	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho obmiar = 43.816m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
		-- R --							
1 *	<b>999</b>	robocizna		r-g	6.8353	1.909	83.66		
		0.156r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g							
		-- M --							
2 *	<b>2310499</b>	płyty z wełny mineralnej		m <sup>2</sup>	46.0068	13.157		576.47	
		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 12.53zł/m <sup>2</sup>							
3 *	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze		%	1.5000	0.197		8.65	
		1.5% * 576.47zł							
		-- S --							
4 *	<b>34000</b>	wyciąg		m-g	0.2585	0.050			2.17
		0.0059m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g							
5 *	<b>39599</b>	środek transportowy		m-g	0.3900	0.450			19.70
		0.0089m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>19.070</b>	<b>3.642</b>	<b>14.476</b>	<b>0.952</b>
71	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadz-kowe obmiar = 617.63m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
		-- R --							
1 *	<b>999</b>	robocizna		r-g	222.0997	4.402	2718.50		
		0.3596r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g							
		-- M --							
2 *	<b>1560412</b>	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm		m <sup>2</sup>	741.1560	2.892		1786.19	
		1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2.41zł/m <sup>2</sup>							
3 *	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze		%	1.5000	0.043		26.79	
		1.5% * 1786.19zł							
		-- S --							
4 *	<b>34000</b>	wyciąg		m-g	6.9175	0.094			58.04
		0.0112m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	4.1999	0.344			212.22
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>12.413</b>	<b>8.396</b>	<b>3.182</b>	<b>0.835</b>
72	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm obmiar = 393.54m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	35.6941	1.110	436.90		
2*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 12.53zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	413.2170	13.157		5177.61	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 5177.61zł -- S --		%	1.5000	0.197		77.66	
4*	34000	wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	3.0303	0.065			25.42
5*	39599	środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	3.5025	0.450			176.98
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>17.575</b>	<b>2.118</b>	<b>14.476</b>	<b>0.981</b>
73	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 393.54m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.7039r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	277.0128	8.616	3390.64		
2*	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 7.08zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	409.2816	7.363		2897.71	
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup> * 1157.85zł/t		t	0.3857	1.135		446.55	
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m <sup>2</sup> * 15.07zł/kg		kg	12.6326	0.484		190.37	
5*	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258m/m <sup>2</sup> * 3.48zł/m		m	495.0733	4.378		1722.86	
6*	3930000	woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.2519	0.000		0.00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 5257.49zł -- S --		%	1.5000	0.200		78.86	
8*	34000	wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	3.9354	0.084			33.02
9*	39599	środek transportowy 0.0096m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	3.7780	0.485			190.90
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>32.218</b>	<b>16.434</b>	<b>14.699</b>	<b>1.085</b>
74	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m <sup>2</sup> w 1 miej.) obmiar = 215.526m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 1.17r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	252.1654	14.321	3086.50		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m <sup>2</sup> * 386.10zł/t		t	1.1207	2.008		432.72	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0.0066t/m <sup>2</sup> * 437.10zł/t		t	1.4225	2.885		621.76	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 30.90zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	5.7330	0.822		177.15	
5*	3930000	woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	1.4440	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1231.63zł -- S --		%	1.5000	0.086		18.47	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 7.01zł/m-g		m-g	10.7763	0.351			75.54
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 3.70zł/m-g		m-g	8.6210	0.148			31.90
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>34.554</b>	<b>27.316</b>	<b>6.287</b>	<b>0.951</b>
75	<b>KNR 4-01 0713-04</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na stropach,biegach i spocznikach obmiar = 180.19m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0.47r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	84.6893	5.753	1036.60		
2*	1720200	-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m <sup>2</sup> * 437.10zł/t		t	0.1982	0.481		86.64	
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup> * 1157.85zł/t		t	0.2523	1.621		292.09	
4*	1602003	piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 30.90zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.9010	0.155		27.84	
5*	3930000	woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	1.1532	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 406.57zł		%	1.5000	0.034		6.10	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup> * 7.01zł/m-g		m-g	1.8019	0.070			12.63
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>13.590</b>	<b>10.973</b>	<b>2.483</b>	<b>0.134</b>
76	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 342.918m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.5729r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	196.4577	7.012	2404.64		
2*	2380800	-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 206.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.9259	0.557		191.11	
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 206.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	7.0641	4.252		1458.10	
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 185.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.7201	0.389		133.25	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 1782.46zł		%	1.5000	0.078		26.74	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	12.9623	0.317			108.75
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>19.699</b>	<b>13.375</b>	<b>5.719</b>	<b>0.605</b>
77	<b>KNR 4-01 0820-03</b>	Przybicie do belek podłogowych płyt twar- dych typu „OSB” obmiar = 211.71m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.49r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	103.7379	5.998	1269.75		
2*	2650299	-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde „OSB” 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 74.00zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	222.2955	77.700		16449.87	
3*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0.08kg/m <sup>2</sup> * 7.07zł/kg		kg	16.9368	0.566		119.74	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2kg/m <sup>2</sup> * 5.39zł/kg		kg	42.3420	1.078		228.22	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2% * 16797.83zł		%	2.0000	1.587		335.96	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>99.169</b>	<b>11.440</b>	<b>87.729</b>	<b>0.000</b>
78	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 324.91m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	175.4514	6.610	2147.53		
2*	202x086	-- M -- panele podłogowe 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 34.20zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	337.9064	35.568		11556.40	
3*	2631999	listwy przyściennne z drewna 1.16m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 3.47zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	376.8956	4.025		1307.83	
4*	1551319	klej winylowy 0.11kg/m <sup>2</sup> * 14.03zł/kg		kg	35.7401	1.543		501.43	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup> * 5.39zł/kg		kg	4.8737	0.081		26.27	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 13391.93zł		%	1.5000	0.618		200.88	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.008m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	2.5993	0.067			21.81
8*	39599	środek transportowy 0.018m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	5.8484	0.910			295.52
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>59.820</b>	<b>12.607</b>	<b>45.350</b>	<b>1.863</b>

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	<b>KNR 2-02 0811-02</b>	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III obmiar = 25.14m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 0.8637r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	21.7134	10.572	265.77		
2*	<b>2380800</b>	zaprawa wapienna M 4 0.0015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 206.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0377	0.310		7.78	
3*	<b>2380802</b>	zaprawa cementowo-wapienna M 15 0.009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 206.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.2263	1.858		46.70	
4*	<b>2380803</b>	zaprawa cementowo-wapienna M 30 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 158.57zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0528	0.333		8.37	
5*	<b>2380806</b>	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0108m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 185.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.2715	1.998		50.24	
6*	<b>2380807</b>	zaprawa cementowa M 80 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 194.41zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0553	0.428		10.75	
7*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 123.84zł -- S --		%	1.5000	0.074		1.86	
8*	<b>34000</b>	wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	1.0056	0.336			8.44
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>26.224</b>	<b>20.164</b>	<b>5.420</b>	<b>0.640</b>
80	<b>NNRNKB 202 0230f-01</b>	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem obmiar = 41.4m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 1.1135r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	46.0989	13.629	564.25		
2*	<b>belkikr</b>	belki kratownicowe Teriva I 1.89m/m <sup>2</sup> * 20.85zł/m		m	78.2460	39.407		1631.43	
3*	<b>pustaki</b>	pustaki stropowe Teriva 7.05szt/m <sup>2</sup> * 4.75zł/szt		szt	291.8700	33.488		1386.38	
4*	<b>2370608</b>	Beton zwykły B-30 (C25/30) 0.06323m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 270.35zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	2.6177	17.094		707.70	
5*	<b>3950001</b>	drewno okrągłe na stemple budowlane 0.00105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319.59zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0435	0.336		13.89	
6*	<b>2600619</b>	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00073m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 608.06zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0302	0.444		18.38	
7*	<b>2600622</b>	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.00079m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 689.37zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0327	0.545		22.55	
8*	<b>1330400</b>	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.072kg/m <sup>2</sup> * 5.39zł/kg		kg	2.9808	0.388		16.07	
9*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 3796.4zł -- S --		%	1.5000	1.376		56.95	
10*	<b>31000</b>	żuraw do 5t 0.1353m-g/m <sup>2</sup> * 666.11zł/m-g		m-g	5.6014	90.125			3731.16
11*	<b>srtra</b>	środek transportowy 0.0053m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.2194	0.000			0.00
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>298.796</b>	<b>25.997</b>	<b>100.894</b>	<b>171.905</b>
81	<b>KNR-W 2-02 1120-02</b>	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej obmiar = 61.039m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 1.01r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	61.6494	12.362	754.59		
2*	<b>2520215</b>	Płytki kamionk.szkliw. 30x30cm,gr.1cm 1.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 25.30zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	64.7013	26.818		1636.94	
3*	<b>1554201</b>	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit 4.5kg/m <sup>2</sup> * 1.01zł/kg		kg	274.6755	4.545		277.42	
4*	<b>2380621</b>	Sucha zaprawa do spoinowania szeroka, kolo 0.25kg/m <sup>2</sup> * 3.33zł/kg		kg	15.2598	0.833		50.81	
5*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 1965.17zł -- S --		%	1.5000	0.483		29.48	
6*	<b>34000</b>	wyciąg 0.0513m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	3.1313	0.430			26.27
7*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.0435m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	2.6552	2.406			146.83

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wy-konawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>64.412</b>	<b>23.580</b>	<b>35.423</b>	<b>5.409</b>
82	<b>KNR-W 2-02 1114-03</b>	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną obmiar = 179.47m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 1r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	179.4700	12.240	2196.71		
2*	<b>2520399</b>	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 25.60zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	186.6488	26.624		4778.21	
3*	<b>1554299</b>	zaprawy cienkowarstwowe o najwyższej obciążalności 2.75kg/m <sup>2</sup> * 1.20zł/kg		kg	493.5425	3.300		592.25	
4*	<b>2380699</b>	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.25kg/m <sup>2</sup> * 7.90zł/kg		kg	44.8675	1.975		354.45	
5*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 5724.91zł -- S --		%	1.5000	0.478		85.87	
6*	<b>34000</b>	wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	7.8069	0.365			65.50
7*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	6.6224	2.041			366.22
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>63.032</b>	<b>23.347</b>	<b>35.097</b>	<b>4.588</b>
83	<b>KNR-W 2-02 1037-02</b>	Drzwi piwniczne deskowe pełne obmiar = 13.68m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 2.99r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	40.9032	36.598	500.66		
2*	<b>2710000</b>	Drzwi wewn.do piwnic WD3 - 80x190cm 0.5szt/m <sup>2</sup> * 125.80zł/szt		szt	6.8400	62.900		860.47	
3*	<b>1510101</b>	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo-wa 0.19+0.18=0.37dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 10.77zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	5.0616	3.985		54.51	
4*	<b>1513000</b>	Szpachlówka do drewna - biała 0.32dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.91zł/dm <sup>3</sup> -- S --		dm <sup>3</sup>	4.3776	2.851		39.00	
5*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.4104	1.659			22.70
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>148.566</b>	<b>69.808</b>	<b>75.593</b>	<b>3.165</b>
84	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe z nasświetlem o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 2.16m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 3.88r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	8.3808	47.491	102.58		
2*	<b>2712300</b>	Drzwi drew.klepk.zewn.pełne DZ 1 87x200cm 1szt/m <sup>2</sup> * 350.00zł/szt		szt	2.1600	350.000		756.00	
3*	<b>1510102</b>	Emalia ftalowa modyfikow 0.24+0.23=0.47dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 16.28zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	1.0152	7.652		16.53	
4*	<b>1513000</b>	Szpachlówka do drewna - biała 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.91zł/dm <sup>3</sup> -- S --		dm <sup>3</sup>	0.4536	1.871		4.04	
5*	<b>34000</b>	wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	0.1080	0.420			0.91
6*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.1296	3.318			7.17
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>487.444</b>	<b>90.588</b>	<b>389.722</b>	<b>7.134</b>
85	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednos-krzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 obmiar = 13.83m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	robocizna 3.87r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	53.5221	47.369	655.11		
2*	<b>2714304</b>	Drzwi wejściowe zewnętrzne pełne 80-100 cm 1szt/m <sup>2</sup> * 300.00zł/szt		szt	13.8300	300.000		4149.00	
3*	<b>1510102</b>	Emalia ftalowa modyfikow 0.22+0.21=0.43dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 16.28zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	5.9469	7.000		96.82	
4*	<b>1513000</b>	Szpachlówka do drewna - biała 0.2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.91zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	2.7660	1.782		24.65	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	0.6915	0.420			5.80
6*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.8298	3.318			45.89
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>432.202</b>	<b>90.352</b>	<b>334.721</b>	<b>7.129</b>
86	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe obmiar = 4.4m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 3.31r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	999	Drzwi Al zew.przrzymk.2-skrzyd.do oszklenia 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 816.04zł/m <sup>2</sup>		r-g	14.5640	40.514	178.26	3590.58	
2*	1316010	Masa uszczelniająca akrylowa "Silak A" 1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 13.80zł/dm <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	4.4000	816.040		60.72	
3*	1478131	Pianka poliuretanowa 0.32kg/m <sup>2</sup> * 23.72zł/kg		dm <sup>3</sup>	1.4080	7.590		33.40	
4*	1478500	Kółki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną 4.3szt/m <sup>2</sup> * 1.76zł/szt		kg	18.9200	7.568		33.30	
5*	8990400	listwy maskujące 1.84m/m <sup>2</sup> * 18.50zł/m		szt	8.0960	34.040		149.78	
6*	1318399	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m	0.2200	0.420			1.85
8*	39000	środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.2640	3.318			14.60
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>1037.289</b>	<b>77.277</b>	<b>952.880</b>	<b>7.132</b>
87	<b>NNRNKB 202 1025-01</b>	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 1.8m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 4.57r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	999	okna i drzwi balkonowe' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 690.00zł/m <sup>2</sup>		r-g	8.2260	55.937	100.69	1242.00	
2*	202x035	kotwy elastyczne kpl.' 17.5szt/m <sup>2</sup> * 2.50zł/szt		m <sup>2</sup>	1.8000	43.750		78.75	
3*	202x036	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe' 0.53dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26.80zł/dm <sup>3</sup>		szt	31.5000	14.204		25.57	
4*	202x037	materiały pomocnicze 1.5% * 1346.32zł		dm <sup>3</sup>	0.9540	11.219		20.19	
5*	0000000	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		%	1.5000	0.420			0.76
6*	34000	środek transportowy' 0.08m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.0900	4.424			7.96
7*	2x002			m-g	0.1440				
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>938.883</b>	<b>106.700</b>	<b>822.944</b>	<b>9.239</b>
88	<b>NNRNKB 202 1025-02</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 8.28m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 3.32r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	999	okna i drzwi balkonowe" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 510.00zł/m <sup>2</sup>		r-g	27.4896	2.841	336.47	4222.80	
2*	202x035	kotwy elastyczne kpl." 8.4szt * 2.80zł/szt		m <sup>2</sup>	8.2800	9.648		79.89	
3*	202x036	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe" 0.36dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26.80zł/dm <sup>3</sup>		szt	8.4000	7.837		64.89	
4*	202x037	materiały pomocnicze 1.5% * 4326.21zł		dm <sup>3</sup>	2.9808	0.252			2.08
5*	0000000	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		%	1.5000	2.765			22.89
6*	34000	środek transportowy"		m-g	0.2484				
7*	2x002	0.05m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.4140				
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>655.055</b> <b>Σ+</b> <b>25.500</b>	<b>77.511</b>	<b>571.793</b> <b>Σ+25.500</b>	<b>5.751</b>

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89	<b>NNRNKB 202 1025-03</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 14.04m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 2.52r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	okna i drzwi balkonowe"" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 430.00zł/m <sup>2</sup> kotwy elastyczne kpl."" 8.13szt/m <sup>2</sup> * 2.80zł/szt		r-g	35.3808	30.845	433.06		
2*	<b>202x035</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe"" 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26.80zł/dm <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	14.0400	430.000		6037.20	
3*	<b>202x036</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 6480.98zł		szt	114.1452	22.764		319.61	
4*	<b>202x037</b>	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		dm <sup>3</sup>	4.6332	8.844		124.17	
5*	<b>0000000</b>	środek transportowy"" 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		%	1.5000	6.924		97.21	
6*	<b>34000</b>			m-g	0.4212	0.252			3.53
7*	<b>2x002</b>			m-g	0.5616	2.212			31.06
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>571.422</b>	<b>58.834</b>	<b>507.889</b>	<b>4.699</b>
90	<b>NNRNKB 202 1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 44.036m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	okna i drzwi balkonowe"" 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 385.00zł/m <sup>2</sup> kotwy elastyczne kpl."" 7.25szt/m <sup>2</sup> * 2.80zł/szt		r-g	99.5214	27.662	1218.14		
2*	<b>202x035</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe"" 0.27dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26.80zł/dm <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	44.0360	385.000		16953.86	
3*	<b>202x036</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 18166.43zł		szt	319.2610	20.300		893.93	
4*	<b>202x037</b>	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		dm <sup>3</sup>	11.8897	7.236		318.64	
5*	<b>0000000</b>	środek transportowy"" 0.06m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		%	1.5000	6.188		272.50	
6*	<b>34000</b>			m-g	2.2018	0.420			18.47
7*	<b>2x002</b>			m-g	2.6422	3.318			146.11
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>513.790</b>	<b>52.764</b>	<b>453.897</b>	<b>7.129</b>
91	<b>NNRNKB 202 1025-05</b>	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 8.4m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 2.52r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>	okna i drzwi balkonowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 690.00zł/m <sup>2</sup> kotwy elastyczne kpl. 6.82szt/m <sup>2</sup> * 2.80zł/szt		r-g	21.1680	30.845	259.10		
2*	<b>202x035</b>	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 26.80zł/dm <sup>3</sup>		m <sup>2</sup>	8.4000	690.000		5796.00	
3*	<b>202x036</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 6021.69zł		szt	57.2880	19.096		160.41	
4*	<b>202x037</b>	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		dm <sup>3</sup>	2.4360	7.772		65.28	
5*	<b>0000000</b>	środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		%	1.5000	10.753		90.33	
6*	<b>34000</b>			m-g	0.4200	0.420			3.52
7*	<b>2x002</b>			m-g	0.5040	3.318			27.87
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>854.704</b>	<b>58.835</b>	<b>788.742</b>	<b>7.127</b>
92	<b>KNR-W 2-02 1020-03</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łącznikowe szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 oszklone fabrycznie obmiar = 16m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0.67r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		m <sup>2</sup>					
1*	<b>999</b>			r-g	10.7200	8.201	131.21		

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2710199	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 280.00zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	16.0000	280.000		4480.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	0.6400	0.336			5.37
4*	39000	środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.3200	1.106			17.70
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>321.912</b>	<b>15.642</b>	<b>303.520</b>	<b>2.750</b>
93	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fa- brycznie wykończone obmiar = 35.2m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 0.53r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	18.6560	6.487	228.35		
2*	2710299	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 290.00zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	35.2000	290.000		10208.00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	1.4080	0.336			11.81
4*	39000	środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	0.7040	1.106			38.93
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>329.484</b>	<b>12.374</b>	<b>314.360</b>	<b>2.750</b>
94	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucz- nych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejo- wej obmiar = 152.907m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g		r-g	189.6047	15.178	2320.76		
2*	2530005	-- M -- Płytki ściennie fanans.szklwi.25x20cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 41.00zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	160.5524	43.050		6582.65	
3*	1554201	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Gabit 2.84kg/m <sup>2</sup> * 1.01zł/kg		kg	434.2559	2.868		438.60	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup> * 7.90zł/kg		kg	51.7284	2.673		408.65	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 7429.9zł		%	1.5000	0.729		111.45	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	6.6515	0.365			55.81
7*	39000	środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	5.6423	2.041			312.02
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>87.001</b>	<b>28.950</b>	<b>53.463</b>	<b>4.588</b>
95	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o ma- sie do 16 kg obmiar = 12.69m		m					
1*	999	-- R -- robocizna 2.4r-g/m * 12.24zł/r-g		r-g	30.4560	29.376	372.78		
2*	1320111	-- M -- Balustrada schodowa ażur. z kształtown. 16kg/m * 10.51zł/kg		kg	203.0400	168.160		2133.95	
3*	2380811	Zaprawa cementowa M-20 0.001m <sup>3</sup> /m * 225.81zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0127	0.226		2.87	
4*	1510101	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo- wa 0.06dm <sup>3</sup> /m * 10.77zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	0.7614	0.646		8.20	
5*	1330203	Elektrody stal. ER fi 3,25mm, dł.450mm 0.02100 szt./m * 26.45zł/100 szt.		100 szt.	0.2538	0.529		6.71	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 2151.73zł		%	1.5000	2.543		32.28	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0.02m-g/m * 8.39zł/m-g		m-g	0.2538	0.168			2.13
8*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0.74m-g/m * 5.46zł/m-g		m-g	9.3906	4.040			51.27
9*	39000	środek transportowy 0.01m-g/m * 55.30zł/m-g		m-g	0.1269	0.553			7.02
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>251.676</b>	<b>56.032</b>	<b>186.562</b>	<b>9.082</b>



L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96	<b>KNR-W 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym obmiar = 40.31m -- R --		m					
1*	<b>999</b>	robocizna 1.93r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	77.7983	23.623	952.25		
2*	<b>1320101</b>	Balustrada balk.i taras.azur.z kształt. 14kg/m * 9.21zł/kg		kg	564.3400	128.940		5197.57	
3*	<b>2380824</b>	zaprawa cementowa M 12 0.003m³/m * 225.81zł/m³		m³	0.1209	0.677		27.31	
4*	<b>1510101</b>	Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązo-wa 0.04+0.04=0.08dm³/m * 10.77zł/dm³		dm³	3.2248	0.862		34.73	
5*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 5259.61zł -- S --		%	1.5000	1.957		78.89	
6*	<b>34000</b>	wyciąg 0.03m-g/m * 8.39zł/m-g		m-g	1.2093	0.252			10.15
7*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.01m-g/m * 55.30zł/m-g		m-g	0.4031	0.553			22.29
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>190.155</b>	<b>45.059</b>	<b>143.561</b>	<b>1.535</b>
97	<b>KNR-W 2-02 1502-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie obmiar = 128.7m² -- R --		m²					
1*	<b>999</b>	robocizna 0.116r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	14.9292	1.420	182.73		
2*	<b>1530199</b>	Mydło techniczne 0.006kg/m² * 3.92zł/kg		kg	0.7722	0.0235		3.03	
3*	<b>1720301</b>	Ciasto wapienne 0.0004m³/m² * 312.10zł/m³		m³	0.0515	0.125		16.07	
4*	<b>1740100</b>	Gips budowlany zwykły 0.000002t/m² * 598.05zł/t		t	0.0003	0.0012		0.15	
5*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 19.25zł -- S --		%	1.5000	0.0022		0.29	
6*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.0006m-g/m² * 55.30zł/m-g		m-g	0.0772	0.033			4.27
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>2.936</b>	<b>2.708</b>	<b>0.165</b>	<b>0.063</b>
98	<b>KNR-W 2-02 1502-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie obmiar = 337.44m² -- R --		m²					
1*	<b>999</b>	robocizna 0.115r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	38.8056	1.408	474.98		
2*	<b>1500001</b>	Farba sucha klejowa got.do mal.biała 0.04kg/m² * 1.79zł/kg		kg	13.4976	0.072		24.16	
3*	<b>1531201</b>	Utwardzacz do wyrob. poliuretanowych, drew 0.006dm³/m² * 20.83zł/dm³		dm³	2.0246	0.125		42.17	
4*	<b>1720301</b>	Ciasto wapienne 0.0003m³/m² * 312.10zł/m³		m³	0.1012	0.094		31.59	
5*	<b>1740100</b>	Gips budowlany zwykły 0.000004t/m² * 598.05zł/t		t	0.0013	0.0024		0.81	
6*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 98.73zł -- S --		%	1.5000	0.0044		1.48	
7*	<b>39000</b>	środek transportowy 0.0005m-g/m² * 55.30zł/m-g		m-g	0.1687	0.028			9.33
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.060</b>	<b>2.685</b>	<b>0.322</b>	<b>0.053</b>
99	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 215.526m² -- R --		m²					
1*	<b>999</b>	robocizna 0.1756r-g/m² * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	37.8464	2.149	463.24		
2*	<b>1510899</b>	farba emulsyjna Polinit 0.259dm³/m² * 6.01zł/dm³		dm³	55.8212	1.557		335.49	
3*	<b>0000000</b>	materiały pomocnicze 1.5% * 335.49zł -- S --		%	1.5000	0.023		5.03	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	0.0647	0.015			3.27
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>5.842</b>	<b>4.100</b>	<b>1.713</b>	<b>0.029</b>
10	KNR 2-02 0 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 1004.28m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.3183r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	319.6623	3.896	3912.67		
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0.259dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6.01zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	260.1085	1.557		1563.25	
3*	1550402	klej kostny 0.005kg/m <sup>2</sup> * 3.04zł/kg		kg	5.0214	0.015		15.27	
4*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0.003t/m <sup>2</sup> * 1157.85zł/t		t	3.0128	3.474		3488.42	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 5066.94zł -- S --		%	1.5000	0.076		76.00	
6*	39599	środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup> * 50.53zł/m-g		m-g	3.2137	0.162			162.39
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>13.290</b>	<b>7.431</b>	<b>5.551</b>	<b>0.308</b>
10	KNR 2-02 1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m obmiar = 663m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.5482r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	363.4566	6.710	4448.71		
2*	2791399	plyty pomostowe robocze 0.0141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 34.22zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	9.3483	0.483		319.90	
3*	2791299	plyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 36.58zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.2652	0.0146		9.70	
4*	2791299	plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 42.80zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.1326	0.0086		5.68	
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 793.27zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0199	0.024		15.78	
6*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 702.19zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1193	0.126		83.80	
7*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 608.06zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.0133	0.012		8.06	
8*	1340399	haki do muru 0.012kg/m <sup>2</sup> * 5.69zł/kg		kg	7.9560	0.068		45.27	
9*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m <sup>2</sup> * 4.27zł/kg		kg	5.9670	0.038		25.48	
10	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.007m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 34.10zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	4.6410	0.239		158.26	
11	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 671.93zł -- S --		%	1.5000	0.015		10.08	
12	48100	rusztowanie rurowe 0.156m-g/m <sup>2</sup> * 7.07zł/m-g		m-g	103.4280	1.103			731.24
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>16.018</b>	<b>12.799</b>	<b>1.115</b>	<b>2.104</b>
10	KNR 0-23 2 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 62.004m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 3.1624r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	196.0814	38.708	2400.04		
2*	1552327	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup> * 0.90zł/kg		kg	12.4008	0.180		11.16	
3*	1562600	plyty styropianowe 5 cm 0.05275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 123.59zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	3.2707	6.519		404.23	
4*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 5.1kg/m <sup>2</sup> * 1.34zł/kg		kg	316.2204	6.834		423.74	
5*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m <sup>2</sup> * 0.19zł/szt		szt	257.9366	0.790		49.01	
6*	3900600	siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2.81zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	70.3745	3.189		197.75	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CER-PLAST		kg	18.6012	0.270		16.74	
8*	2350012	0.3kg/m <sup>2</sup> * 0.90zł/kg sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30		kg	248.0160	6.120		379.46	
9*	0000000	4kg/m <sup>2</sup> * 1.53zł/kg materiały pomocnicze		%	1.5000	0.359		22.23	
10	35111	1.5% * 1482.09zł -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t		m-g	1.8477	0.100			6.17
11	39500	0.0298m-g/m <sup>2</sup> * 3.34zł/m-g środek transportowy		m-g	1.7113	1.234			76.53
		0.0276m-g/m <sup>2</sup> * 44.72zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>102.676</b>	<b>73.832</b>	<b>26.300</b>	<b>2.544</b>
10	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m					
3	2614-10	obmiar = 135.47m -- R --							
1*	999	robocizna		r-g	29.8034	2.693	364.79		
		0.22r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --							
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20		kg	121.9230	1.206		163.38	
		0.9kg/m * 1.34zł/kg							
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny		mb	159.3127	3.352		454.04	
		1.176mb/m * 2.85zł/mb							
4*	0000000	materiały pomocnicze		%	1.5000	0.068		9.26	
		1.5% * 617.42zł -- S --							
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t		m-g	0.0948	0.0023			0.32
		0.0007m-g/m * 3.34zł/m-g							
6*	39500	środek transportowy		m-g	0.0677	0.022			3.03
		0.0005m-g/m * 44.72zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>10.198</b>	<b>5.136</b>	<b>5.015</b>	<b>0.047</b>
10	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"		m <sup>2</sup>					
4	2602-01	obmiar = 398.945m <sup>2</sup> -- R --							
1*	999	robocizna		r-g	1069.172	32.803	13086.6		
		2.68r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --			6		7		
2*	1562608	Płyty styropianowe EPS 70-040		m <sup>3</sup>	41.0913	12.730		5078.48	
		0.103m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 123.59zł/m <sup>3</sup>							
3*	1569702	Kołki polipro.do moc.płyt styr.121-160mm		szt	1595.780	1.160		462.78	
		4szt/m <sup>2</sup> * 0.29zł/szt			0				
4*	3901801	Tkanina synt.podtynek.polipropyl.146F/16-75		m <sup>2</sup>	438.8395	1.639		653.87	
		1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1.49zł/m <sup>2</sup>							
5*	1503411	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała		dm <sup>3</sup>	109.7099	2.175		867.81	
		0.275dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 7.91zł/dm <sup>3</sup>							
6*	2380417	Zaprawa cem.natr.do reprofil.ubyt.do 80mm		kg	1595.780	6.120		2441.54	
		4kg/m <sup>2</sup> * 1.53zł/kg			0				
7*	1523601	Farba akrylowa fasadowa-kremowa		dm <sup>3</sup>	159.5780	3.580		1428.22	
		0.4dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.95zł/dm <sup>3</sup>							
8*	0000000	materiały pomocnicze		%	1.5000	0.411		163.99	
		1.5% * 10932.7zł -- S --							
9*	34000	wyciąg		m-g	11.1306	0.234			93.39
		0.0279m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g							
10	39000	środek transportowy		m-g	8.2981	1.150			458.88
		0.0208m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g							
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>95.361</b>	<b>62.569</b>	<b>30.152</b>	<b>2.640</b>
10	KNR-W 2-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"		m <sup>2</sup>					
5	2602-01	obmiar = 173.704m <sup>2</sup> -- R --							
1*	999	robocizna		r-g	465.5267	32.803	5698.05		
		2.68r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --							

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1561299	plyty styropianowe M-20 o profilach wpustowych i piórowych 1.53m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 123.59zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	265.7671	189.093		32846.16	
3*	1569700	kołki rozprężne plastikowe 4szt/m <sup>2</sup> * 0.36zł/szt		szt	694.8160	1.440		250.13	
4*	3900630	siatka z włókna szklanego 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1.49zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	191.0744	1.639		284.70	
5*	1503411	Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała 0.275dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 7.91zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	47.7686	2.175		377.85	
6*	2380417	Zaprawa cem.natr.do reprofil.ubyt.do 80mm' 4kg/m <sup>2</sup> * 1.53zł/kg		kg	694.8160	6.120		1063.07	
7*	1523515	Farba silik. do grunt. termoodp.do 400st.C 0.4dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8.59zł/dm <sup>3</sup>		dm <sup>3</sup>	69.4816	3.436		596.85	
8*	0000000	materiały pomocnicze 1.5% * 35418.76zł -- S --		%	1.5000	3.059		531.28	
9*	34000	wyciąg 0.0279m-g/m <sup>2</sup> * 8.39zł/m-g		m-g	4.8463	0.234			40.66
10*	39000	środek transportowy 0.0208m-g/m <sup>2</sup> * 55.30zł/m-g		m-g	3.6130	1.150			199.80
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>289.555</b>	<b>62.569</b>	<b>224.346</b>	<b>2.640</b>
10	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm obmiar = 349.37m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
6	0101-07								
1*	999	robocizna 0.4996r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- S --		r-g	174.5453	6.115	2136.43		
2*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m <sup>2</sup> * 64.69zł/m-g		m-g	3.0046	0.556			194.37
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>12.725</b>	<b>11.664</b>	<b>0.000</b>	<b>1.061</b>
10	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. obmiar = 349.37m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
7	0105-01								
1*	999	robocizna 0.1232r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	43.0424	1.508	526.84		
2*	1601899	piasek 0.037m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	12.9267	1.000		349.41	
3*	3930000	woda 0.0018m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.6289	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5% * 349.41zł		%	0.5000	0.005		1.75	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>3.966</b>	<b>2.876</b>	<b>1.090</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 44.5m -- R --		m					
8	0407-04								
1*	999	robocizna 0.2458r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	10.9381	3.009	133.88		
2*	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m * 12.32zł/m		m	45.3900	12.566		559.20	
3*	1601899	piasek 0.006m <sup>3</sup> /m * 27.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.2670	0.162		7.22	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m * 427.58zł/t		t	0.0045	0.043		1.90	
5*	3930000	woda 0.0004m <sup>3</sup> /m		m <sup>3</sup>	0.0178	0.000		0.00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 0.5% * 568.32zł		%	0.5000	0.064		2.84	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>19.652</b>	<b>5.739</b>	<b>13.913</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 39.7m -- R --		m					
9	0407-02								
1*	999	robocizna 0.2037r-g/m * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	8.0869	2.493	98.98		
2*	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m * 9.78zł/m		m	40.4940	9.976		396.03	

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1601899	piasek 0.0047m <sup>3</sup> /m * 27.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	0.1866	0.127		5.04	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0.5% * 401.07zł		%	0.5000	0.051		2.01	
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>15.761</b>	<b>4.755</b>	<b>11.006</b>	<b>0.000</b>
11 0	KNR 0-11 0319-01	Obramowania z kostki betonowej "POL-BRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 277.57m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 1.3825r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	383.7405	16.922	4696.98		
2*	2222120	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 39.37zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	284.5093	40.354		11201.13	
3*	1601899	piasek 0.0845m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	23.4547	2.284		633.98	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0111t/m <sup>2</sup> * 427.58zł/t		t	3.0810	4.746		1317.39	
5*	3930000	woda 0.016m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -- S --		m <sup>3</sup>	4.4411	0.000		0.00	
6*	12622	ubijak spalinowy 0.053m-g/m <sup>2</sup> * 19.20zł/m-g		m-g	14.7112	1.018			282.46
7*	75251	piła do ciecienia płytek 0.035m-g/m <sup>2</sup>		m-g	9.7150	0.000			0.00
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>85.583</b>	<b>32.277</b>	<b>51.365</b>	<b>1.941</b>
11 1	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 72m <sup>2</sup> -- R --		m <sup>2</sup>					
1*	999	robocizna 0.9077r-g/m <sup>2</sup> * 12.24zł/r-g -- M --		r-g	65.3544	11.110	799.94		
2*	2222110	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1.025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 37.83zł/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	73.8000	38.776		2791.85	
3*	1601899	piasek 0.0744m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27.03zł/m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	5.3568	2.011		144.79	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0163t/m <sup>2</sup> * 427.58zł/t		t	1.1736	6.970		501.81	
5*	3930000	woda 0.0075m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> -- S --		m <sup>3</sup>	0.5400	0.000		0.00	
6*	12622	ubijak spalinowy 0.053m-g/m <sup>2</sup> * 19.20zł/m-g		m-g	3.8160	1.018			73.27
7*	75251	piła do ciecienia płytek 0.03m-g/m <sup>2</sup>		m-g	2.1600	0.000			0.00
<b>Ceny jednostkowe</b>						<b>74.901</b>	<b>21.192</b>	<b>51.768</b>	<b>1.941</b>

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	429886.26	115561.34	303316.56	11008.36
Koszty pośrednie [Kp] 68.5% od (R, S)	86700.25	79159.52		7540.73
RAZEM	516586.51	194720.86	303316.56	18549.09
Koszty zakupu [Kz] 8.4% od (Mbezp)	25478.59		25478.59	
RAZEM	542065.10	194720.86	328795.15	18549.09
Zysk [Z] 13.2% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	28151.63	25703.15		2448.48
RAZEM	570216.73	220424.01	328795.15	20997.57
VAT [V] 7% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S)))	39915.17	15429.68	23015.66	1469.83
RAZEM	610131.90	235853.69	351810.81	22467.40
<b>OGÓŁEM</b>				<b>610131.90</b>

Słownie: sześćset dziesięć tysięcy sto trzydzieści jeden i 90/100 zł

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonywawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 4-01 0212-03</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - klatka schodowa (1.96+2.58+2.00+2.48)*0.90*0.20			m <sup>3</sup>		
					m <sup>3</sup>	1.624	
						<b>RAZEM</b>	<b>1.624</b>
2	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (0.90*0.48*1.90)+(2.68*0.34*2.30)+(1.33+0.8)*2.4*0.26+(0.47*0.31*2.30)+(0.60*0.60*0.34*4)+(2.02*2.50*0.31)+(1.73+0.38)*2.10*0.34+(4.47+4.40+3.20+1.20)*1.6*0.030			m <sup>3</sup>		
					m <sup>3</sup>	8.779	
						<b>RAZEM</b>	<b>8.779</b>
3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> (1.4*2.00)+(1.75*1.15*4)+(1.45*1.15)+(1.50*1.40*2)+(1.80*1.40*3)+(1.75*1.45*5)+(1.55*1.40*4)			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	45.645	
						<b>RAZEM</b>	<b>45.645</b>
4	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 32			szt.		
					szt.	32.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
5	<b>KNR 4-01 1306-01</b>	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałych 34			szt.		
					szt.	34.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
6	<b>KNR 4-01 0426-03</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 46			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	46.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
7	<b>KNR 4-01 0428-03</b>	Rozebranie podłóg białych na wpust			m <sup>2</sup>		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
		$(2.96*4.13)+(4.32*2.23)+(1.35*2.96)+(2.54*4.00)+$ $(3.57*2.94)+(4.37*3.66*2)+(1.25*1.75)+(5.25*1.94)+$ $(3.00*1.65)+(3.83*3.00)+(2.54*4.00)+(3.72*2.94)+$ $(3.66*4.37*2)+(3.09*4.5)+(4.31*2.00)+(2.63*4.37)+$ $(2.81*3.2)$			m <sup>2</sup>	203.406	
						<b>RAZEM</b>	<b>203.406</b>
8	<b>KNR 4-01 0428-04</b>	Rozebranie legarów  $(2.96*4.13)+(4.32*2.23)+(1.35*2.96)+(2.54*4.00)+$ $(3.57*2.94)+(4.37*3.66*2)+(1.25*1.75)+(5.25*1.94)+$ $(3.00*1.65)+(3.83*3.00)+(2.54*4.00)+(3.72*2.94)+$ $(3.66*4.37*2)+(3.09*4.5)+(4.31*2.00)+(2.63*4.37)+$ $(2.81*3.2)$			m  m	  203.406	
						<b>RAZEM</b>	<b>203.406</b>
9	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  $(2.96*4.13)+(4.32*2.23)+(1.35*2.96)+(2.54*4.00)+$ $(3.57*2.94)+(4.37*3.66*2)+(1.25*1.75)+(5.25*1.94)+$ $(3.00*1.65)+(3.83*3.00)+(2.54*4.00)+(3.72*2.94)+$ $(3.66*4.37*2)+(3.09*4.5)+(4.31*2.00)+(2.63*4.37)+$ $(2.81*3.2)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.406	
						<b>RAZEM</b>	<b>203.406</b>
10	<b>KNR 4-01 0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek  $(2.96*4.13)+(4.32*2.23)+(1.35*2.96)+(2.54*4.00)+$ $(3.57*2.94)+(4.37*3.66*2)+(1.25*1.75)+(5.25*1.94)+$ $(3.00*1.65)+(3.83*3.00)+(2.54*4.00)+(3.72*2.94)+$ $(3.66*4.37*2)+(3.09*4.5)+(4.31*2.00)+(2.63*4.37)+$ $(2.81*3.2)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.406	
						<b>RAZEM</b>	<b>203.406</b>
11	<b>KNR 4-01 0429-04</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych  $(2.96*4.13)+(4.32*2.23)+(1.35*2.96)+(2.54*4.00)+$ $(3.57*2.94)+(4.37*3.66*2)+(1.25*1.75)+(5.25*1.94)+$ $(3.00*1.65)+(3.83*3.00)+(2.54*4.00)+(3.72*2.94)+$ $(3.66*4.37*2)+(3.09*4.5)+(4.31*2.00)+(2.63*4.37)+$ $(2.81*3.2)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  203.406	
						<b>RAZEM</b>	<b>203.406</b>
12	<b>KNR 4-01 0430-03</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt 16 cm  $(6.50*10.72)+(4.20*6.50)+(7.87*10.72)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.346	
						<b>RAZEM</b>	<b>181.346</b>
13	<b>KNR 4-01 0430-08</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe  $(10.60*5.40*2)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.480	
						<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
14	<b>KNR 4-01 0430-10</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzymsowe,wiatrowe  $(6.50+10.72+4.20+6.50+7.87+10.07)*2$			m  m	  91.720	
						<b>RAZEM</b>	<b>91.720</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
15	<b>KNR 4-01 0430-02</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - desko- wanie dachu z desek na styk  (10.60*5.4*2)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.480	
						<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
16	<b>KNR 4-01 0431-02</b>	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji dREW- nianej  (1.10*2.60)+(1.43*1.60)+(1.40*1.80)+(1.07*2.70)+ (1.00*1.20)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.757	
						<b>RAZEM</b>	<b>11.757</b>
17	<b>KNR 4-01 0508-02</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie  (6.50*10.72)+(4.20*6.50)+(7.87*10.72)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.346	
						<b>RAZEM</b>	<b>181.346</b>
18	<b>KNR 4-01 0519-04</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  (10.60*5.40*2)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.480	
						<b>RAZEM</b>	<b>114.480</b>
19	<b>KNR 4-01 0519-03*3</b>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa  (10.60*5.40*2)*3			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  343.440	
						<b>RAZEM</b>	<b>343.440</b>
20	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.20+0.60)*0.40*2+(0.50+0.60)*0.40*2*2+(10.80* 0.30*2)+(10.60*0.30*2)+(3.5*.50*2*2)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.040	
						<b>RAZEM</b>	<b>23.040</b>
21	<b>KNR 4-01 0535-04</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  (10.91*2)+6.40+3.50+9.80			m  m	  41.520	
						<b>RAZEM</b>	<b>41.520</b>
22	<b>KNR 4-01 0535-06</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  6.90+7.50+3.50+3.80+3.60+4.00			m  m	  29.300	
						<b>RAZEM</b>	<b>29.300</b>
23	<b>KNR 4-01 0535-03</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku  (10.91*2)+6.40+3.50+9.80+3.60+2.50			m  m	  47.620	
						<b>RAZEM</b>	<b>47.620</b>
24	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie uszkodzonych i odparzonych tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> (4.37*4*2.70)+(3.66*4*2.50)+(8.22*4*2.50)+(4.65+ 3.56+4.37+3.00+3.80+3.60+4.39+2.11+5.00+4.80+ 3.70+3.75+2.80)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.526	
						<b>RAZEM</b>	<b>215.526</b>



L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
25	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej  (2.93*1.91)+(1.75*1.25)+(2.33*4.03)+(2.54*1.26)+ (4.65*8.22)+(3.56*4.26)+(3.77*3.56)+(5.01*3.15)+ (2.95*4.63)+(4.39*3.54)+(4.97*1.26)+(3.42*2.11)+ (3.50*1.20)+(10.50*8.50)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  239.093	
						<b>RAZEM</b>	<b>239.093</b>
26	<b>KNR 4-01 0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III  (5.55+4.00+3.65+2.05+2.35+8.60+3.65+4.19+1.45)* 0.65*1.00			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.069	
						<b>RAZEM</b>	<b>23.069</b>
27	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  (5.55+3.40+2.35+2.35+2.55+8.60+2.80+4.19+0.90)* 0.10*0.70			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.288	
						<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
28	<b>KNR 2-02 0202-01</b>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  (5.55+3.40+2.35+2.35+2.55+8.60+2.80+4.19+0.90)* 0.43*0.30			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.217	
						<b>RAZEM</b>	<b>4.217</b>
29	<b>KNR-W 2-02 0101-06</b>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (5.20+3.59+3.00+3.00+1.65+8.20)*0.25*0.65+ (3.00+4.30+1.04)*0.25*1.62			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.382	
						<b>RAZEM</b>	<b>7.382</b>
30	<b>KNR-W 2-02 0605-04</b>	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa  (5.20+5.39+3.00+3.00+1.65+8.20+3.00+4.30+1.04)* .50			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.390	
						<b>RAZEM</b>	<b>17.390</b>
31	<b>KNR 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa  (5.35+0.20+7.55+0.71+6.06+3.70+1.85+3.45+8.20+ 0.40+4.19+1.25+3.35)*1.40			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.764	
						<b>RAZEM</b>	<b>64.764</b>
32	<b>KNR 2-02 0116-01</b>	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.ko-mórkow.,gr.24cm  (5.20*5.80)-(1.05*1.20)-(1.00*2.40)+(3.59*6.30)- (0.90*2.00)-(0.60*0.60)+(2.15*2.00*2.50)+(2.75* 2.90)-(0.60*1.20*2)-(1.10*2.20)-(1.20*1.80)-(1.20* 1.20)+(8.50*9.35)+(3.32*8.00)-(1.20*0.70*3)+(3.67* 2.95)-(0.80*2.20)+(0.86*1.30)+(1.38+0.85+1.33+ 0.34+1.55+2.31+2.16)*0.80			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179.858	
						<b>RAZEM</b>	<b>179.858</b>
33	<b>KNR 2-02 0208-04</b>	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16  0.25*0.25*2.50*10			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.563	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
						<b>RAZEM</b>	<b>1.563</b>
34	<b>KNR 2-02 0209-04</b>	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.ponad 2m  0.125*0.125*3.14*2.75			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.135	
						<b>RAZEM</b>	<b>0.135</b>
35	<b>KNR 2-02 0210-03</b>	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 12  (2.30+4.25+3.10+3.10)*0.25*0.30			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.956	
						<b>RAZEM</b>	<b>0.956</b>
36	<b>KNR 2-02 0212-12</b>	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm  8.20*4*0.25*0.25+ (1.38+0.85+1.33+0.34+1.55+ 2.31+2.16+3.60+5.20)*0.25*0.25			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.220	
						<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
37	<b>KNR 2-02 0216-01</b>	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na że- brach  4.25*2.45			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.413	
						<b>RAZEM</b>	<b>10.413</b>
38	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące  (2.39+1.75+2.84+2.74+1.74+2.80+2.50)*1.50*0.15			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.771	
						<b>RAZEM</b>	<b>3.771</b>
39	<b>KNR 2-02 0218-07</b>	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące  0.25*0.25*3.50*5			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.094	
						<b>RAZEM</b>	<b>1.094</b>
40	<b>KNR 4-01 0313-03</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł z wykuciem gniazd dla belek  (3.08+3.38)*0.30*0.30			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.581	
						<b>RAZEM</b>	<b>0.581</b>
41	<b>KNR 4-01 0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota (3.08+3.38)*2			m  m	  12.920	
						<b>RAZEM</b>	<b>12.920</b>
42	<b>KNR 4-01 0313-05</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200- 260 mm (3.08+3.38)*2			m  m	  12.920	
						<b>RAZEM</b>	<b>12.920</b>
43	<b>KNR 2-02 0126-05</b>	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.  (4+2+4+4)*1.20+(2+2+2+16)*1.50+(4+2+4)*0.90+ (6*1.90)+(4*2.70)			m  m	  81.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
44	<b>KNR 4-01 0412-02</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krok- wie zwykłe i kleszcze  (9.50*3)+(7.50*4)+(5.10*12)			m  m	  119.700	

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
						<b>RAZEM</b>	<b>119.700</b>
45	<b>KNR 4-01 0412-04</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - mur- łaty i podwaliny  (8.90*2)+(6.40*2)+(2.6*2)			m  m	  35.800	
						<b>RAZEM</b>	<b>35.800</b>
46	<b>KNR 4-01 0412-05</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płat- wie  (9.50*3)+(5.80*2)			m  m	  40.100	
						<b>RAZEM</b>	<b>40.100</b>
47	<b>KNR 4-01 0412-06</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy  2.60*8			m  m	  20.800	
						<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
48	<b>KNR 4-01 0414-09</b>	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt do 16 cm  (6.50*10.70)+(4.20*6.50)+(7.87*10.72)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  181.216	
						<b>RAZEM</b>	<b>181.216</b>
49	<b>KNR 4-01 0415-02</b>	Uzupełnienie okienek półokrągłych o pow.do 0.25 m2  3			szt.  szt.	  3.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
50	<b>KNR 2-02 0402-01</b>	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy na- syczonej pod pokrycie dachówką karpówką podwój- nie o rozp. 7.5m  (6.55*14.60*2)+(2.40*1.90*2)+(6.20*2.65)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  216.810	
						<b>RAZEM</b>	<b>216.810</b>
51	<b>KNR AT-09 0101-03</b>	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm  (6.50*14.50*2)+(2.40*1.90*2)+(6.20*2.65)+(9.00* 5.80)+(9.00*6.30)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.950	
						<b>RAZEM</b>	<b>322.950</b>
52	<b>KNR 2-02 0406-01</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (1.38+0.85+1.33+0.34+1.55+2.31+2.16)*0.14*0.14			m <sup>3</sup> drew . m <sup>3</sup> drew .	  0.194	
						<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
53	<b>KNR 2-02 0408-02</b>	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  (6.50*18*2)*0.06*0.12			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.685	
						<b>RAZEM</b>	<b>1.685</b>
54	<b>KNR AT-09 0701-03</b>	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cemen- towe holenderki podwójne - powierzchnia połaci po- nad 50 m2  (6.50*14.5*2)+(2.40*1.90*2)+(6.20*2.65)+(9.00* 5.80)+(9.00*6.30)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  322.950	
						<b>RAZEM</b>	<b>322.950</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonywczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
55	<b>KNR AT-09 0702-01</b>	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe  16.92+9.00+3.65+1.95+1.50+(2.25*3)			m  m	  39.770	
						<b>RAZEM</b>	<b>39.770</b>
56	<b>KNR 2-02 0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej  (3.97+5.95+0.45+1.95+1.95+3.97+2.15+10.05+1.50+1.50+4.10+4.10+8.10+2.60+2.50+11.20+6.30+6.50+2.9+3.20+3.40+1.10+5.10+1.10)*0.25			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.910	
						<b>RAZEM</b>	<b>23.910</b>
57	<b>KNR 2-02 0506-02</b>	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  (0.40*5.25)+(5.20+0.70)*4*0.50+(4.20*2*0.50)+(7.50*2*0.50)+(0.45*4*0.50*2)+(0.40*4*0.50)+(0.60+0.60+0.40+0.40)*2+(1.20+1.10+1.20+0.50)*0.50			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  34.200	
						<b>RAZEM</b>	<b>34.200</b>
58	<b>KNR 2-02 0506-03</b>	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej  (0.70*5*0.35)+(1.40*7*0.35)+(0.80*4*0.35)+(2.60+1.60+1.60+1.90+1.90+2.20+1.60)*0.35+(1.70*10*0.35)+(1.40*7*0.35)+(2.50*0.35)+(1.90*3*0.35)+(1.60*2*0.35)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.835	
						<b>RAZEM</b>	<b>23.835</b>
59	<b>KNR 0-15II 0528-02</b>	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm  (2.95*2)+(1.50*2)+(1.70*6)+2.90+3.20+5.20+3.95+(1.95*2)			m  m	  38.250	
						<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
60	<b>KNR 0-15II 0528-03</b>	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm  11.20+10.00			m  m	  21.200	
						<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
61	<b>KNR 0-15II 0529-03</b>	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm  4.40+4.70+7.29+7.25+2.40+3.70+7.70+7.70+3.20+6.12+4.80			m  m	  59.260	
						<b>RAZEM</b>	<b>59.260</b>
62	<b>KNR-W 2-02 0526-03</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wentylacje  22*7.50			m  m	  165.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
63	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  0.593+0.200+0.046+0.250			t  t	  1.089	
						<b>RAZEM</b>	<b>1.089</b>
64	<b>KNR 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
		$(1.15*0.60*1.90)+(0.50*0.5*3.5*2)$			m <sup>3</sup>	3.061	
						<b>RAZEM</b>	<b>3.061</b>
65	<b>KNR 4-01 0304-04</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami  $(0.60*0.39*1.9)+(0.90*0.40)+(1.33*0.25*2.60)+(0.30*0.40*2.60*2)+(0.25*0.20*1.50*3)+(0.90*0.32*2.50*2)+(0.30*0.20*3)+(0.38*0.20*2.50)$			m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.166	
						<b>RAZEM</b>	<b>4.166</b>
66	<b>KNR 2-02 0120-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.  $(2.85+1.63+1.32-2)*1.9+(5.00+4.65)*2.50-(0.90*2.10*2)+(10.61+5.93+4.29+3.78)*2.50-(0.90*2.10*4)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81.530	
						<b>RAZEM</b>	<b>81.530</b>
67	<b>KNR 2-02 2003-04</b>	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02  $(0.40*4.0*2.50*3)+(3.84+2.50)*2.50+(3.76+3.80)*2.60-2.05*0.90*2$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.816	
						<b>RAZEM</b>	<b>43.816</b>
68	<b>KNR 2-02 2007-02</b>	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach  $7.00+4.00+10.56+14.94+2.98+5.80+9.26+11.54+8.71+1.95+3.42+5.24+4.00+22.77+12.09+1.55+16.05+15.99+10.87+14.31+9.95+13.34+10.90+9.93+1.43+5.80+4.66+3.99+8.30+15.99+24.36+17.40+7.65+7.65+13.48+23.67+15.79+16.17$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  393.490	
						<b>RAZEM</b>	<b>393.490</b>
69	<b>KNR 0-39 0115-01</b>	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny  $1.55+5.60+8.76+10.87+5.53+7.65+23.25+5.34+9.93+1.43+5.88+5.53+8.41+10.19+1.62+6.49+14.12+8.30+7.65+13.48+7.87$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  169.450	
						<b>RAZEM</b>	<b>169.450</b>
70	<b>KNR 2-02 0613-06</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho  $(0.40*4*2.5*3)+(3.84+2.50)*2.50+(3.76+3.80)*2.60-(2.05*0.90*2)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.816	
						<b>RAZEM</b>	<b>43.816</b>
71	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe  $(7.00+4.00+10.56+14.94+2.98+5.80+3.73+9.26+3.81+11.54+8.71+1.95+3.42+4.00+22.77+12.09+1.55+5.60+16.05+15.99+10.87+14.31+9.95+13.39+10.90+9.93+1.43+5.58+4.66+3.99+8.3+15.99+24.36+17.40+7.65+13.48+23.67+15.79+16.14)*2-169.45$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  617.630	
						<b>RAZEM</b>	<b>617.630</b>
72	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm			m <sup>2</sup>		

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
		7.00+4.00+10.56+14.94+2.98+5.80+3.73+9.26+ 3.81+11.54+8.71+1.95+3.42+4.00+22.77+12.09+ 1.55+5.60+16.05+15.99+10.87+14.31+9.95+13.39+ 10.90+9.93 +1.43+5.58+4.66+3.99+8.3+15.99+ 24.36+17.40+7.65+13.48+23.67+15.79+16.14			m <sup>2</sup>	393.540	
						<b>RAZEM</b>	<b>393.540</b>
73	<b>KNR 2-02 2006-04</b>	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) poje- dyńcze na stropach na rusztach  7.00+4.00+10.56+14.94+2.98+5.80+3.73+9.26+ 3.81+11.54+8.71+1.95+3.42+4.00+22.77+12.09+ 1.55+5.60+16.05+15.99+10.87+14.31+9.95+13.39+ 10.90+9.93 +1.43+5.58+4.66+3.99+8.3+15.99+ 24.36+17.40+7.65+13.48+23.67+15.79+16.14			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  393.540	
						<b>RAZEM</b>	<b>393.540</b>
74	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) (4.37*4*2.70)+(3.66*4*2.50)+(8.22*4*2.50)+(4.65+ 3.56+4.37+3.00+3.80+3.60+4.39+2.11+5.00+4.80+ 3.70+3.75+2.80)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.526	
						<b>RAZEM</b>	<b>215.526</b>
75	<b>KNR 4-01 0713-04</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowa- nych i nie tapetowanych na stropach,biegach i spocznikach 75.25+104.94			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.190	
						<b>RAZEM</b>	<b>180.190</b>
76	<b>KNR 2-02 0803-03</b>	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścia- nach i słupach  (5.20*5.80)-(1.05*1.20)-(1.00*2.40)+(3.59*6.30)- (0.90*2.00)-(0.60*0.60)+(2.15*2.00*2.50)+(2.75* 2.90)-(0.60*1.20*2)-(1.10*2.20)-(1.20*1.80)-(1.20* 1.20)+(8.50*9.35)+(3.32*8.00)-(1.20*0.70*3)+(3.67* 2.95)-(0.80*2.20)+(0.86*1.30)+(1.38+0.85+1.33+ 0.34+1.55+2.31+2.16)*0.80+(81.53*2)			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  342.918	
						<b>RAZEM</b>	<b>342.918</b>
77	<b>KNR 4-01 0820-03</b>	Przybicie do belek podłogowych płyt twardych typu , ,OSB"  4.00+22.77+12.09+1.55+5.60+16.05+15.99+10.87+ 14.31+9.95+13.39+10.90+9.93 +1.43+5.58+4.66+ 3.99+8.3+15.99+24.36			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  211.710	
						<b>RAZEM</b>	<b>211.710</b>
78	<b>NNRNB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  4.00+22.77+12.09+16.05+15.99+10.99+15.17+ 14.42+16.15+9.95+13.34+10.90+15.35+15.36+ 15.99+9.16+15.78+3.99+15.99+24.36+7.65+23.67+ 15.79			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  324.910	
						<b>RAZEM</b>	<b>324.910</b>
79	<b>KNR 2-02 0811-02</b>	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III  (2.39+1.75+2.84+2.74+1.74+2.80+2.50)*1.50			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.140	
						<b>RAZEM</b>	<b>25.140</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonywczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
80	<b>NNRNB 202 0230f-01</b>	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem  $((3.00*1.70)+(2.90*3.00))*3$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	41.400	
						<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
81	<b>KNR-W 2-02 1120-02</b>	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej  $(17.40*3.00)+(8*0.165*1.30)+(17*0.167*1.30)+(16*0.165*1.30)$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	61.039	
						<b>RAZEM</b>	<b>61.039</b>
82	<b>KNR-W 2-02 1114-03</b>	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną  $5.24+1.55+5.60+8.76+10.90+4.54+5.53+5.34+7.65+23.25+14.41+6.49+9.93+1.43+5.88+5.53+1.62+10.19+8.41+8.30+7.65+13.40+7.87$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	179.470	
						<b>RAZEM</b>	<b>179.470</b>
83	<b>KNR-W 2-02 1037-02</b>	Drzwi piwniczne deskowe pełne  $(0.90*1.800)*6+(1.00*1.8)+(1.20*1.80)$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	13.680	
						<b>RAZEM</b>	<b>13.680</b>
84	<b>KNR-W 2-02 1027-05</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>  $0.90*2.40$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	2.160	
						<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
85	<b>KNR-W 2-02 1027-02</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>  $0.90*2.00*5+0.80*2.00+0.80*1.90+0.90*1.90$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	13.830	
						<b>RAZEM</b>	<b>13.830</b>
86	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe  $1.00*2.20*2$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	4.400	
						<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
87	<b>NNRNB 202 1025-01</b>	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW  $(0.60*0.60)*5$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	1.800	
						<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
88	<b>NNRNB 202 1025-02</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW  $(1.40*0.60)*2+(0.60*1.20)+(0.60*1.40)*4+(1.20*0.70)*3$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	8.280	
						<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
89	<b>NNRNB 202 1025-03</b>	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW  $(1.20*1.05)+(1.20*1.20)*2+(1.20*1.05)+(1.20*1.20)*6$			m <sup>2</sup>		
					m <sup>2</sup>	14.040	
						<b>RAZEM</b>	<b>14.040</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszcz z	Razem
90	<b>NNRNK B 202 1025-04</b>	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  (1.75*1.15)+(1.45*1.15)+(1.50*1.15)*3+(1.59*1.40)+(1.50*1.40)*2+(1.75*1.40)*2+(1.75*1.45)+(1.45*1.45)+(1.20*1.80)+(1.50*1.45)*3+(1.55*1.40)+(1.30*2.00)+(1.20*2.40)*2			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.036	
						<b>RAZEM</b>	<b>44.036</b>
91	<b>NNRNK B 202 1025-05</b>	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0.80*2.00+4+1.40*2.00			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.400	
						<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
92	<b>KNR-W 2-02 1020-03</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 oszklone fabrycznie 0.80*2.00*10			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
93	<b>KNR-W 2-02 1022-04</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone (8+8+6)*0.80*2.00			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.200	
						<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
94	<b>KNR-W 2-02 0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej  (1.91*2+2.93*2)*2.00+(1.28*2+0.95*2)*2.00+(2.94+3.46)*1.50+(3.56*2+1.13*2)*2.00+(3.00*2+1.96*2)*2.00+(1.23*2+0.91*2)*2+(1.76*2+3.14*2)*2.00+(1.22*2+1.07*2)*2.00+(2.90+3.42)*1.50+(3.08*2+2.46*2)*2.00+(3.78*2+2.07*2)*2.00+(3.50*1.50)-(0.90*2.00*9)-(2.07+2.46)*1.10			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.907	
						<b>RAZEM</b>	<b>152.907</b>
95	<b>KNR-W 2-02 1207-04</b>	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg  2.61+2.80+2.80+2.90+1.58			m  m	  12.690	
						<b>RAZEM</b>	<b>12.690</b>
96	<b>KNR-W 2-02 1209-01</b>	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym  3.91+2.19+6.85+4.10+3.90+2.08+4.30+0.95+1.28+3.38+1.86+2.71+2.80			m  m	  40.310	
						<b>RAZEM</b>	<b>40.310</b>
97	<b>KNR-W 2-02 1502-01</b>	Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie  7.00+4.00+10.56+14.97+2.98+5.80+3.73+9.26+9.80+3.81+11.54+8.71+1.95+3.42+10.94+13.55+6.68			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  128.700	
						<b>RAZEM</b>	<b>128.700</b>
98	<b>KNR-W 2-02 1502-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie			m <sup>2</sup>		



L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
		$(4.80+5.59+2.77+4.27*2+2.17*2+3.90*2+2.96*2+2.96*2+1.35*2+2.90*2+2.06*2+1.81*2+2.06*2+1.85*2+2.06*2+2.46*2+1.21*2+3.93*2+2.47*2+3.70*2+2.87*2+4.17*2+3.55*2+4.23*2+3.53*2+3.60*2+3.04*2+3.80*2+1.76*2+4.61*2+2.94*2)*1.90$			m <sup>2</sup>	337.440	
						<b>RAZEM</b>	<b>337.440</b>
99	<b>KNR 2-02 1505-07</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem $(4.37*4*2.70)+(3.66*4*2.50)+(8.22*4*2.50)+(4.65+3.56+4.37+3.00+3.80+3.60+4.39+2.11+5.00+4.80+3.70+3.75+2.80)$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.526	
						<b>RAZEM</b>	<b>215.526</b>
100	<b>KNR 2-02 1505-05</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem $((0.40*4.0*2.50*3)+(3.84+2.50)*2.50+(3.76+3.80)*2.60-2.05*0.90*2)*2+7.00+4.00+10.56+14.94+2.98+5.80+3.73+9.26+3.81+11.54+8.71+1.95+3.42+4.00+22.77+12.09+1.55+5.60+16.05+15.99+10.87+14.31+9.95+13.39+10.90+9.93+1.43+5.58+4.66+3.99+8.3+15.99+24.36+17.40+7.65+13.48+23.67+15.79+16.14+(5.20*5.80)-(1.05*1.20)-(1.00*2.40)+(3.59*6.30)-(0.90*2.00)-(0.60*0.60)+(2.15*2.00*2.50)+(2.75*2.90)-(0.60*1.20*2)-(1.10*2.20)-(1.20*1.80)-(1.20*1.20)+(8.50*9.35)+(3.32*8.00)-(1.20*0.70*3)+(3.67*2.95)-(0.80*2.20)+(0.86*1.30)+(1.38+0.85+1.33+0.34+1.55+2.31+2.16)*0.80+(81.53*2)+75.25+104.94$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1004.28 0	
						<b>RAZEM</b>	<b>1004.28 0</b>
101	<b>KNR 2-02 1604-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m $(27.00+11.50+27.00+12.5)*8.5$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  663.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>663.000</b>
102	<b>KNR 0-23 2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki $(0.20+7.50+0.71+6.06+3.40+2.81+8.58+0.48+8.46+3.44+4.68+5.06+0.29)*1.20$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.004	
						<b>RAZEM</b>	<b>62.004</b>
103	<b>KNR 0-23 2614-10</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $0.60*20+1.20*42+1.50*10+2.40*2+2.00*1+2.12*4+2.09*8+2.36*2+1.40*10+0.70*3+1.75*3$			m  m	  135.470	
						<b>RAZEM</b>	<b>135.470</b>
104	<b>KNR-W 2-02 2602-01</b>	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" $(1.90+3.45+8.40+3.35+0.40+3.89+5.35)*1.20+(0.20+7.50+0.71+6.06+3.40+2.81+8.58+0.48+8.46+3.44+4.68+5.06+0.29)*7.10$			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  398.945	
						<b>RAZEM</b>	<b>398.945</b>

L p.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wyko- naw- czy	Lokali- zacja	j.m.	Poszc z	Razem
105	<b>KNR-W 2-02 2602-01</b>	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"  3.80*8.25+1.90*2.50+1.9*2.50+6.60*9.50+3.40*6.70+2.90*3.00+4.40*3.50+10.61*0.90+10.61*0.90+0.29*9*1.60			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  173.704	
						<b>RAZEM</b>	<b>173.704</b>
106	<b>KNR 2- 31 0101-07</b>	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm  17.60*14.00+4.90+4.90*5.30+1.50*4.00+14.0*3.00+1.00*24.1			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.370	
						<b>RAZEM</b>	<b>349.370</b>
107	<b>KNR 2- 31 0105-01</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.  17.60*14.00+4.90+4.90*5.30+1.50*4.00+14.0*3.00+1.00*24.1			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  349.370	
						<b>RAZEM</b>	<b>349.370</b>
108	<b>KNR 2- 31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  17.60*2+5.3+4.00			m  m	  44.500	
						<b>RAZEM</b>	<b>44.500</b>
109	<b>KNR 2- 31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  24.1+15.6			m  m	  39.700	
						<b>RAZEM</b>	<b>39.700</b>
110	<b>KNR 0- 11 0319-01</b>	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  17.60*14.00+4.90*5.30+1.30*4.00			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  277.570	
						<b>RAZEM</b>	<b>277.570</b>
111	<b>KNR 0- 11 0321-01</b>	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem  1.50*4.00+14.0*3.00+1.00*24.00			m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.000	
						<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>

Lp.	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - klatka schodowa		m <sup>3</sup>	1.624	578.067	938.78
2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m <sup>3</sup>	8.779	169.731	1490.07
3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	45.645	12.140	554.15
4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup>		szt.	32	27.083	866.64
5	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych		szt.	34	1.097	37.32
6	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust		m <sup>2</sup>	46	4.903	225.53
7	Rozebranie podłóg białych na wpust		m <sup>2</sup>	203.406	6.537	1329.68
8	Rozebranie legarów		m	203.406	1.868	379.92
9	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep		m <sup>2</sup>	203.406	4.669	949.78
10	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek		m <sup>2</sup>	203.406	4.903	997.26
11	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych		m <sup>2</sup>	203.406	7.004	1424.67
12	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt 16 cm		m <sup>2</sup>	181.346	2.568	465.72
13	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe		m <sup>2</sup>	114.48	16.116	1844.99
14	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe		m	91.72	2.335	214.14
15	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk		m <sup>2</sup>	114.48	4.202	481.09
16	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej		m <sup>2</sup>	11.757	179.297	2107.99
17	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie		m <sup>2</sup>	181.346	17.924	3250.35
18	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	114.48	2.568	294.01
19	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa		m <sup>2</sup>	343.44	1.167	400.92
20	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		m <sup>2</sup>	23.04	7.004	161.37
21	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		m	41.52	3.502	145.41
22	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		m	29.3	2.568	75.24
23	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		m	47.62	5.370	255.71
24	Odbicie uszkodzonych i odparzonych tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	215.526	7.704	1660.51
25	Zerwanie posadzki cementowej		m <sup>2</sup>	239.093	17.277	4130.72
26	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III		m <sup>3</sup>	23.069	40.623	937.14
27	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m <sup>3</sup>	2.288	330.800	756.87
28	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m		m <sup>3</sup>	4.217	396.436	1671.77
29	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej		m <sup>3</sup>	7.382	638.714	4714.99
30	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	17.39	23.401	406.95
31	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa		m <sup>2</sup>	64.764	2.468	159.83
32	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow., gr.24cm		m <sup>2</sup>	179.858	106.030	19070.35
33	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 16		m <sup>3</sup>	1.563	1182.719	1848.59
34	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.ponad 2m		m <sup>3</sup>	0.135	889.927	120.14
35	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12		m <sup>3</sup>	0.956	1133.713	1083.83
36	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm		m <sup>3</sup>	3.22	691.894	2227.90
37	Żelbetowe płyty stropowe, gr.8cm płaskie lub na żebrach		m <sup>2</sup>	10.413	80.091	833.98
38	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące		m <sup>3</sup>	3.771	1432.780	5403.01
39	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące		m <sup>3</sup>	1.094	1432.779	1567.46
40	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek		m <sup>3</sup>	0.581	1352.565	785.84
41	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota		m	12.92	19.489	251.79
42	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm		m	12.92	163.723	2115.30
43	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.		m	81	32.488	2631.56

Lp.	Opis	Klucz wy- konawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
44	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze		m	119.7	69.917	8369.14
45	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny		m	35.8	145.793	5219.40
46	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie		m	40.1	156.766	6286.34
47	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy		m	20.8	267.521	5564.44
48	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odste- pie łąt do 16 cm		m <sup>2</sup>	181.216	27.237	4935.78
49	Uzupełnienie okienek półokrągłych o pow.do 0.25 m2		szt.	3	329.597	988.79
50	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozp. 7.5m		m <sup>2</sup>	216.81	29.933	6489.87
51	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm		m <sup>2</sup>	322.95	9.559	3086.88
52	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup> drew.	0.194	1447.113	280.74
53	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		m <sup>3</sup>	1.685	2680.974	4517.44
54	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne - powierzchnia połaci ponad 50 m2		m <sup>2</sup>	322.95	35.001	11303.69
55	Dachówki cementowe EURONIT; kalenica - elementy podstawowe		m	39.77	48.378	1923.97
56	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowa- nej		m <sup>2</sup>	23.91	94.618	2262.31
57	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynko- wanej		m <sup>2</sup>	34.2	72.738	2487.63
58	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej		m <sup>2</sup>	23.835	78.457	1870.02
59	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 10,0 cm		m	38.25	109.833	4201.14
60	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm		m	21.2	96.661	2049.22
61	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm		m	59.26	72.914	4320.89
62	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - wentylacje		m	165	36.717	6058.24
63	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budo- wli - pręty żebrowane		t	1.089	4247.851	4625.91
64	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3		m <sup>3</sup>	3.061	1088.674	3332.43
65	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami		m <sup>3</sup>	4.166	1011.003	4211.84
66	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.		m <sup>2</sup>	81.53	98.866	8060.47
67	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.po- jed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02		m <sup>2</sup>	43.816	153.989	6747.14
68	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach		m <sup>2</sup>	393.49	33.077	13015.46
69	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazien- ki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okła- dziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny		m <sup>2</sup>	169.45	27.006	4576.26
70	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho		m <sup>2</sup>	43.816	19.070	835.56
71	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe		m <sup>2</sup>	617.63	12.413	7666.09
72	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.15 cm		m <sup>2</sup>	393.54	17.575	6916.13
73	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyn- cze na stropach na rusztach		m <sup>2</sup>	393.54	32.218	12679.09
74	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)		m <sup>2</sup>	215.526	34.554	7447.30
75	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na stropach,biegach i spocznikach		m <sup>2</sup>	180.19	13.590	2448.65
76	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach		m <sup>2</sup>	342.918	19.699	6755.26
77	Przybicie do belek podłogowych płyt twardych typu „ OSB”		m <sup>2</sup>	211.71	99.169	20994.98
78	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych		m <sup>2</sup>	324.91	59.820	19436.13
79	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III		m <sup>2</sup>	25.14	26.224	659.29
80	(z.III) Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratowni- cowych TERIVA o rozstawie 60 cm o rozpiętości do 3.9 m - transport materiałów żurawiem		m <sup>2</sup>	41.4	298.796	12370.17
81	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej		m <sup>2</sup>	61.039	64.412	3931.69
82	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucz- nych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą re- gularną		m <sup>2</sup>	179.47	63.032	11312.41
83	Drzwi piwniczne deskowe pełne		m <sup>2</sup>	13.68	148.566	2032.38

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
84	Drzwi zewnętrzne klepkowe z naświetlem o pow. ponad 1.5 m2		m <sup>2</sup>	2.16	487.444	1052.88
85	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m2		m <sup>2</sup>	13.83	432.202	5977.36
86	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe		m <sup>2</sup>	4.4	1037.289	4564.07
87	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW		m <sup>2</sup>	1.8	938.883	1689.99
88	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW		m <sup>2</sup>	8.28	655.055 Σ+25.500	5449.36
89	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW		m <sup>2</sup>	14.04	571.422	8022.76
90	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW		m <sup>2</sup>	44.036	513.790	22625.24
91	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształowników z wysokoudarowego PCW		m <sup>2</sup>	8.4	854.704	7179.51
92	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 oszklone fabrycznie		m <sup>2</sup>	16	321.912	5150.59
93	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone		m <sup>2</sup>	35.2	329.484	11597.82
94	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej		m <sup>2</sup>	152.907	87.001	13303.08
95	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg		m	12.69	251.676	3193.76
96	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym		m	40.31	190.155	7665.15
97	Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów ręcznie		m <sup>2</sup>	128.7	2.936	377.86
98	Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian ręcznie		m <sup>2</sup>	337.44	3.060	1032.41
99	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		m <sup>2</sup>	215.526	5.842	1258.95
100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		m <sup>2</sup>	1004.28	13.290	13347.81
101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m		m <sup>2</sup>	663	16.018	10619.64
102	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki		m <sup>2</sup>	62.004	102.676	6366.31
103	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		m	135.47	10.198	1381.51
104	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"		m <sup>2</sup>	398.945	95.361	38044.00
105	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"		m <sup>2</sup>	173.704	289.555	50297.07
106	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm		m <sup>2</sup>	349.37	12.725	4445.80
107	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m <sup>2</sup>	349.37	3.966	1385.57
108	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	44.5	19.652	874.51
109	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		m	39.7	15.761	625.73
110	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		m <sup>2</sup>	277.57	85.583	23755.20
111	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m <sup>2</sup>	72	74.901	5392.86
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						<b>570216.73</b>