

---

## PRZEDMIAR - ZADANIE 4 część 1 - ZAŁĄCZNIK NR 8 A według projektu

NAZWA INWESTYCJI : Remont Domu Studenta "Andromeda" ZUT w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul.Chopina 59  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : 70-310 Szczecin al Piastów 17  
BRANŻA : Budowlana - według projektu

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1		Demontaż zabudów meblowych i ściennych	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	3.41*1.48+1.7*1.48	m <sup>2</sup>	7.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.563</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08	3.41*1.48*2+1.7*1.48+5.78*1.8*3	m <sup>2</sup>	43.822	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.822</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	7+1	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	1.51*2.05*3	m <sup>2</sup>	9.287	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.287</b>
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	22	szt.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	5.78*3+0.91*8+3.41*2+1.7	m	33.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.140</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(5.83*2+2.77)*2.5-[1.6*2+0.91*0.91]<w.c.>	m <sup>2</sup>	32.047	
		[1.2+1.0+0.8]*2*2.5-1.6<w.c.>	m <sup>2</sup>	13.400	
		[4.12+4.05]*2*3.1-[3.41*1.48+1.6+0.9*1.5]<kuchnia>	m <sup>2</sup>	42.657	
		[6.07+1.7]*2*3.1-[1.78*1.48+1.6*2]<zmywalnia>	m <sup>2</sup>	42.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.444</b>
10	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-01	[0.3+0.5+0.3*2]*3.1	m <sup>2</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
11	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	2011-07	17.68*[0.83+0.4]	m <sup>2</sup>	21.746	
		[1.7+4.05]*[0.3+0.3]	m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.196</b>
12	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek systemowych w.c.	m <sup>2</sup>		
d.1	0438-04	[1.95+1.25]*2.0	m <sup>2</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
13	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	[2.76*3.12-0.8*2.05*2]*0.2	m <sup>3</sup>	1.066	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.066</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	2.27*3.12-1.6	m <sup>2</sup>	5.482	
		1.32*3.12	m <sup>2</sup>	4.118	
		[1.2*3.12-1.6]*2	m <sup>2</sup>	4.288	
		[3.62+1.3]*3.12	m <sup>2</sup>	15.350	
		0.56*3.12	m <sup>2</sup>	1.747	
		2.14*3.12-1.6	m <sup>2</sup>	5.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.062</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02	[2.77+0.35+1.28+1.2]*3.12	m <sup>2</sup>	17.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.472</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	296.57	m <sup>2</sup>	296.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.570</b>





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[[1.06+1.15*2]*2.6-0.9*2.05]*2 [3.75+2.26]*2*2.6-[1.51*2.05*2]	m <sup>2</sup>	13.782	
			m <sup>2</sup>	25.061	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.305</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm poz.22*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	21.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.766</b>
38	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 [0.3+0.5+0.3*3]*3.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.304</b>
39	KNR 0-14 d.3 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 2.1*0.6+1.0*0.6+[4.2+1.25]*0.4+[1.2+2.3]*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.440</b>
40	KNR 0-14 d.3 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - GKI 1.86+5.46+1.23*2+2.39+4.23+1.23*2+7.76+7.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.240</b>
41	KNR 0-14 d.3 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - GKF - wentylacja 1.62+2.84+3.25+2.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
42	KNR 0-14 d.3 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
43	KNR 0-14 d.3 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 - GKF - wentylacja [5.77+5.75+5.75]*2.0+[4.77+4.75*2]*0.35 5.8*[0.4+0.3]*6 [1.2+2.0+1.22+0.6+2.2+1.16+4.85]*0.3*2 3.1*0.3*2 1.7*[0.6+0.3] 4.05*[0.9+0.3] 0.8*0.3*2 [3.1+1.5]*0.3*2 2.27*[1.3+0.4]	m <sup>2</sup>	39.535	
			m <sup>2</sup>	24.360	
			m <sup>2</sup>	7.938	
			m <sup>2</sup>	1.860	
			m <sup>2</sup>	1.530	
			m <sup>2</sup>	4.860	
			m <sup>2</sup>	0.480	
			m <sup>2</sup>	2.760	
			m <sup>2</sup>	3.859	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.182</b>
44	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie stropu budynków płytami Heraklith gr. 10 cm - przyklejenie płyt 296.57-[poz.40+41]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.330</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.36+poz.37-poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	411.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.547</b>
46	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.36+poz.37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	554.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>554.071</b>
47	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 296.67	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	296.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.670</b>
48	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [0.6+0.3]*1.6 [0.5+1.3]*1.6 1.45*1.6 [1.5+1.2]*2*2.6-0.9*2.05 [1.55+1.2]*2*2.6-0.9*2.05*2 0.6*3*1.6 [0.6+1.42]*1.6 [4.12+4.05]*2*3.02-[3.41*1.48+0.9*2.05*2+1.0*2.05+0.9*1.5] [3.79+1.7]*2*3.12-0.9*2.05*2 [[1.16+1.06]*2*2.6-0.9*2.05]*2 [2.24+2.2]*2.6-0.9*2.05*3 [[1.06+1.15*2]*2.6-0.9*2.05]*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.440	
			m <sup>2</sup>	2.880	
			m <sup>2</sup>	2.320	
			m <sup>2</sup>	12.195	
			m <sup>2</sup>	10.610	
			m <sup>2</sup>	2.880	
			m <sup>2</sup>	3.232	
			m <sup>2</sup>	37.210	
			m <sup>2</sup>	30.568	
			m <sup>2</sup>	19.398	
			m <sup>2</sup>	6.009	
			m <sup>2</sup>	13.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.524</b>
49	KNR-W 2-02 d.3 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	296.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.670</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.3 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	411.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.547</b>
<b>4</b>		<b>Posadzki</b>			
51	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypianie kanałów [17.8*0.7+5.7*0.5]*0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.655	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.655</b>
52	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [17.8*0.7+5.7*0.5]*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.062</b>
53	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		296.57	m <sup>2</sup>	296.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.570</b>
54	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.53	m <sup>2</sup>	296.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.570</b>
55	KNR 0-39 d.4 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 2.39+4.23+1.23*4+5.46+1.86+1.62+16.57+10.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
56	KNR 0-39 d.4 0115-01	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	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	47.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.200</b>
57	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	296.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.570</b>
58	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		296.57	m <sup>2</sup>	296.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.570</b>
59	NNRNKB d.4 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m		
		poz.58*0.9	m	266.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.913</b>
<b>5</b>		<b>Stolarka okienne i drzwiowa</b>			
60	KNR-W 2-02 d.5 1019-04	Okna "POLTROCAL" o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		5.7*1.8*3+3.451*1.48+1.7*1.48	m <sup>2</sup>	38.403	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.403</b>
61	KNR-W 2-02 d.5 1019-03	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.91*1.48*10	m <sup>2</sup>	13.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.468</b>
62	KNR-W 2-02 d.5 1019-03	Okna podawcze	m <sup>2</sup>		
		0.8*1.1	m <sup>2</sup>	0.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.880</b>
63	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane systemowe	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.05*5+0.9*2.05*13+0.7*2.05+0.7*2.05*2	m <sup>2</sup>	38.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.540</b>
64	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.9*2.0*5+0.8*2.0*13+0.6*2.0*3	m <sup>2</sup>	33.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.400</b>
65	KNR-W 2-02 d.5 1019-05	Drzwi PCV dwuskrzydłowe wewn. pełne	m <sup>2</sup>		
		1.51*2.05	m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
66	KNR-W 2-02 d.5 1019-05	Drzwi PCV dwuskrzydłowe wewn. szklone	m <sup>2</sup>		
		1.51*2.05*2	m <sup>2</sup>	6.191	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.191</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 11*0.95	m m	10.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.450</b>
68	KNR-W 4-01 d.5 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5.8*3+3.45+1.75	m m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
<b>6</b>		<b>Naprawy elewacji</b>			
69	KNR-W 2-02 d.6 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach 0.91*1.48*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.734</b>
70	KNR-W 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych 0.91*1.48*10+3.41*1.48+1.7*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.031</b>
71	KNR-W 2-02 d.6 1220-03 analogia	Daszki szklane 2.1*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
72	KNR 0-23 d.6 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - uzupełnienia po zamurowanych oknach 3.41*1.48-3*0.91*1.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.006</b>
73	KNR 0-23 d.6 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [0.91+1.48*2]*3*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.858</b>
74	KNR 0-23 d.6 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - naprawa po wymianie stolarki - wsp. do R,M,S - 0,2 [[5.7+1.8*2]*3+[0.91+1.48*2]*7+[3.41+1.48*2]+[1.7+1.48*2]+1.51+2.05*2]*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.461	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.461</b>
75	KNR 0-23 d.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [0.91+1.48*2]*3	m m	11.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.610</b>
76	KNNR 2 d.6 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi poz.72+poz.73+poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.325</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>						
1		Demontaż zabudów meblowych i ściennych	kpl					
d.1	kalk. własna	obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- M -- demontaż zabudów meblowych i ściennych 1kpl/kpl	kpl	1.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-08	ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 7.563 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.3529				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych okiennych	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-08	o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 43.822 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.8105				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien-	szt.					
d.1	0354-04	nych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 8.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	9.2800				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okien-	szt.					
d.1	0354-03	nych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwio-	m <sup>2</sup>					
d.1	0354-10	wych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 9.287 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8508				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwio-	szt.					
d.1	0354-09	wych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 22.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/szt.	r-g	28.8200				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z	m					
d.1	0354-12	lastryko obmiar = 33.140 m						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	28.1690				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>					
d.1	0819-15	obmiar = 130.444 m <sup>2</sup>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	180.0127				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - demontaż obmiar = 4.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8063*0.2=0.36126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5679				
2*		-- S -- wyciąg 0.021*0.2=0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0182				
3*		środek transportowy 0.016*0.2=0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0139				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 0-14 d.1 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 - demontaż obmiar = 25.196 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.1051*0.2=0.42102r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6080				
2*		-- S -- wyciąg 0.021*0.2=0.0042m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1058				
3*		środek transportowy 0.016*0.2=0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0806				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR-W 4-01 d.1 0438-04	Rozebranie ścianek systemowych w.c. obmiar = 6.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3920				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.066 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m <sup>3</sup>	r-g	7.7498				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 36.062 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.2589				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 17.472 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.6096				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	272.8444				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych -sceny obmiar = 29.275 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9043				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR-W 4-01 d.1 0441-08 analogia	Rozebranie konstrukcji sceny obmiar = 29.275 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.3940				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	219.4618				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 587.413 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	193.8463				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR-W 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	160.1478				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
22	KNR-W 4-01 d.1 0702-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 20 cm - ościeża i podciągi obmiar = 108.830 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	26.1192				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
23	KNR-W 4-01 d.1 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.449 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12.5049				
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
24	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.310 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4948				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR-W 4-01 d.1 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.315 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2363				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR-W 4-01 d.1 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł obmiar = 0.155 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.3015				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m <sup>3</sup>	szt.	62.1550				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m <sup>3</sup>	kg	16.7400				
4*		piasek do zapraw 0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0434				
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0126				
6*		bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0087				
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0181				
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.18kg/m <sup>3</sup>	kg	0.4929				
9*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0713				
11*		wyciąg 3.48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.5394				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
27	KNR 4-01 d.1 0804-01 analogia	Wykonanie poduszek pod belkę stalową obmiar = 8.000 miejsc.	miejsc.					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/miejsc.	r-g	7.9200				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 3.3kg/miejsc.	kg	26.4000				
3*		piasek do zapraw 0.008m <sup>3</sup> /miejsc.	m <sup>3</sup>	0.0640				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 4-01 d.1 0313-04 +kalk.własna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 10.450 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	16.9290				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	83.6000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	54.1310				
4*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1881				
5*		kształtowniki walcowane - ceowniki 22.12*0.5=11.06kg/m	kg	115.5770				
6*		woda z rurociągu 0.006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0627				
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.3135				
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.7315				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR 4-01 d.1 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota obmiar = 10.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	5.6430				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./m	szt.	41.8000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.73kg/m	kg	18.0785				
4*		piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0418				
5*		woda z rurociągu 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0418				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.1045				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m	m-g	0.4180				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzłobetonowych na odległość do 1 km wraz z opłatą za składowanie obmiar = 98.310 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.49r-g/m <sup>3</sup>	r-g	146.4819				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.91m-g/m <sup>3</sup>	m-g	89.4621				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 obmiar = 98.310 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t $0.04 \cdot 14 = 0.56 \text{m-g/m}^3$	m-g	55.0536				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Roboty murowe</b>						
32	KNR-W 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.2640				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	79.7040				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.4kg/m <sup>2</sup>	kg	10.4960				
4*		wapno suchogaszone 3.6kg/m <sup>2</sup>	kg	5.9040				
5*		piasek do zapraw 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0525				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0820				
8*		wyciąg 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4264				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.621 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.1844				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m <sup>3</sup>	szt.	231.0120				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 61.8kg/m <sup>3</sup>	kg	38.3778				
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m <sup>3</sup>	kg	21.4245				
5*		piasek do zapraw 0.32m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1987				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.45m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.2795				
8*		wyciąg 2.1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.3041				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34	KNR 0-27 d.2 0162-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) obmiar = 48.642 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.9136				
2*		-- M -- pustaki ceramiczne POROTHERM 8 P+W o wym. 80x500x238 mm 8.14szt./m <sup>2</sup>	szt.	395.9459				
3*		zaprawa 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2432				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Cena jednostkowa:</b>									
35	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) obmiar = 30.741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.2	0162-02								
1*			-- R -- robocizna 0.87r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.7447				
2*			-- M -- pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x500x238 mm 8.14szt./m <sup>2</sup>	szt.	250.2317				
3*			zaprawa 0.007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2152				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000					
<b>Razem z narzutami:</b>									
<b>Cena jednostkowa:</b>									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Tynki,okładziny ścian i malowanie</b>						
36	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 532.305 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	362.4997				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4372				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.9655				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1178				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23.9005				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
37	KNR-W 2-02 d.3 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm obmiar = 21.766 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.1029				
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0588				
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2 0.0217m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4723				
4*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0479				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0472m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0274				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
38	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 5.304 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8063r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5806				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.5692				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	4.0310				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	10.8732				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	21.5342				
6*		blachowkręty 17szt./m <sup>2</sup>	szt.	90.1680				
7*		gips szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0070				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.5692				
9*		taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	12.0083				
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0046				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1114				
13*		środek transportowy 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0849				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
39	KNR 0-14 d.3 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 obmiar = 5.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.1051r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.4517				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7120				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	4.1344				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	11.1520				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	22.0864				
6*		blachowkręty 17szt./m <sup>2</sup>	szt.	92.4800				
7*		gips szpachlowy 0.00132t/m <sup>2</sup>	t	0.0072				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.7120				
9*		taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	12.3162				
10*		woda 0.00086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0047				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1142				
13*		środek transportowy 0.016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0870				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
40	KNR 0-14 d.3 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - GKI obmiar = 34.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m <sup>2</sup>	r-g	65.9531				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.9520				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 1.9m/m <sup>2</sup>	m	65.0560				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 0.4m/m <sup>2</sup>	m	13.6960				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	13.0112				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	52.0448				
7*		blachowkręty 18.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	633.4400				
8*		gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0103				
9*		taśma spoinowa 1m/m <sup>2</sup>	m	34.2400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0219				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5408				
13*		środek transportowy 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6026				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR 0-14 d.3 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - GKF - wentylacja obmiar = 10.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.9262r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.3407				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.0880				
3*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 1.9m/m <sup>2</sup>	m	20.0640				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 0.4m/m <sup>2</sup>	m	4.2240				
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m <sup>2</sup>	szt.	4.0128				
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	16.0512				
7*		blachowkręty 18.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	195.3600				
8*		gips szpachlowy 0.0003t/m <sup>2</sup>	t	0.0032				
9*		taśma spoinowa 1m/m <sup>2</sup>	m	10.5600				
10*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0068				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4752				
13*		środek transportowy 0.0176m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1859				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR 0-14 d.3 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę obmiar = 10.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4938r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2145				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.0880				
3*		blachowkręty 16szt./m <sup>2</sup>	szt.	168.9600				
4*		gips szpachlowy 0.00043t/m <sup>2</sup>	t	0.0045				
5*		woda 0.00028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0075m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0792				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportu 0.0124m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1309				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
43	KNR 0-14 d.3 2011-10	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, dwuwarstwowa 50 - 02 - GKF - wentylacja obmiar = 87.182 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.6834r-g/m <sup>2</sup>	r-g	233.9442				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF 2.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183.0822				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	66.2583				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	178.7231				
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	353.9589				
6*		blachowkręty 28szt./m <sup>2</sup>	szt.	2441.0960				
7*		gips szpachlowy 0.00209t/m <sup>2</sup>	t	0.1822				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	91.5411				
9*		taśma spoinowa 2.264m/m <sup>2</sup>	m	197.3800				
10*		woda 0.00136m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1186				
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.031m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7026				
13*		środek transportu 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5108				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR 0-23 d.3 2612-01	Ocieplenie stropu budynków płytami Heraklith gr. 10 cm - przyklejenie płyt obmiar = 221.330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m <sup>2</sup>	r-g	294.1476				
2*		-- M -- płyty Heraklith 10 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	232.3965				
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 6kg/m <sup>2</sup>	kg	1327.9800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9880				
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2133				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
45	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 411.547 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.243r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.0059				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	1.3458				
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8766				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6462				
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.2309				
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3170				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
46	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe obmiar = 554.071 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.3257				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.219978dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	121.8834				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1108				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1662				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
47	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 296.670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.8002				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	62.3007				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0593				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0890				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR 0-12 d.3 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 142.524 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m <sup>2</sup>	r-g	264.8096				
2*		-- M -- glazura 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	145.3745				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m <sup>2</sup>	kg	741.1248				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	78.3882				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.2734				
7*		środek transportowy 0.024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4206				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
49 d.3	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity obmiar = 296.670 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.2139				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	81.8809				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0890				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
50 d.3	KNR-W 2-02 1510-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 411.547 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.139r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.2050				
2*		-- M -- farba lateksowa 0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	118.9782				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1235				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Posadzki</b>						
51	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypianie kanałów obmiar = 7.655 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m <sup>3</sup>	r-g	33.0696				
2*		-- M -- piasek do zapraw 1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.2674				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
52	KNR-W 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym obmiar = 3.062 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	16.1061				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B20 1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.1539				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
53	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105.5789				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.1093				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.1640				
5*		środek transportowy 0.006m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7794				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
54	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.4688				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.2280				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.3716				
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
55	KNR 0-39 d.4 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 obmiar = 47.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6762				
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 5 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7200				
3*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0047				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
56	KNR 0-39 d.4 0115-01	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 = 47.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9000				
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6kg/m <sup>2</sup>	kg	75.5200				
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0850				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
57	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np " CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.7942				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	62.2797				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0593				
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0890				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
58	NNRNKB 202 d.4 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> obmiar = 296.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	670.2482				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	308.4328				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7.96kg/m <sup>2</sup>	kg	2360.6972				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	80.0739				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.8971				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.8628				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59	NNRNKB 202 d.4 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 266.913 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m	r-g	152.1404				
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.162m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	43.2399				
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 0.71kg/m	kg	189.5082				
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	21.3530				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	1.0677				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	1.6015				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Stolarka okienne i drzwiowa</b>						
60	KNR-W 2-02 d.5 1019-04	Okna "POLTROCAL" o powierzchni ponad 1.5 m2 obmiar = 38.403 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.88r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149.0036				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.27kg/m <sup>2</sup>	kg	10.3688				
3*		kątownik aluminiowy 2.75m/m <sup>2</sup>	m	105.6083				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		okna PCV 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38.4030				
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9202				
7*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3042				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61	KNR-W 2-02 d.5 1019-03	Okna "POLTROCAL" o powierzchni 1.0-1.5 m2 obmiar = 13.468 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.99r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.2053				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33kg/m <sup>2</sup>	kg	4.4444				
3*		kątownik aluminiowy 3.81m/m <sup>2</sup>	m	51.3131				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		okna PCV 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.4680				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4040				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5387				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62	KNR-W 2-02 d.5 1019-03	Okna podawcze obmiar = 0.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.99r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3912				
2*		-- M -- pianka poliuretanowa 0.33kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2904				
3*		kątownik aluminiowy 3.81m/m <sup>2</sup>	m	3.3528				
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000				
5*		okna podawcze 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.8800				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0264				
7*		środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0352				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane systemowe obmiar = 38.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	59.7370				
2*		-- M -- ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	38.5400				
3*		farba olejna do gruntowania 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6978				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6978				
5*		szpachlówka celulozowa na tynki 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8540				
6*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	16.1868				
7*		papa asfaltowa izolacyjna 0.24m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.2496				
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3854				
9*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7708				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64	KNR-W 2-02 d.5 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 33.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0340				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.4000				
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3360				
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6680				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65	KNR-W 2-02 d.5 1019-05	Drzwi PCV dwuskrzydłowe wewn. pełne obmiar = 3.096 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8391				
2*		-- M -- drzwi PCV dwuskrzydłowe wewn. pełne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0960				
3*		pianka poliuretanowa 0.29kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8978				
4*		kątownik aluminiowy 3.67m/m <sup>2</sup>	m	11.3623				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1548				
6*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1858				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66	KNR-W 2-02 d.5 1019-05	Drzwi PCV dwuskrzydłowe wewn. szklone obmiar = 6.191 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.47r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.6738				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi PCV dwuszyldowe wewn. szklone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.1910				
3*		pianka poliuretanowa 0.29kg/m <sup>2</sup>	kg	1.7954				
4*		kątownik aluminiowy 3.67m/m <sup>2</sup>	m	22.7210				
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3096				
6*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3715				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
67	KNR-W 4-01 d.5 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 10.450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.77r-g/m	r-g	18.4965				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 6.9kg/m	kg	72.1050				
3*		piasek do zapraw 0.018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1881				
4*		podokiennik z postformingu 1m/m	m	10.4500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.03m-g/m	m-g	0.3135				
7*		wyciąg 0.09m-g/m	m-g	0.9405				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
68	KNR-W 4-01 d.5 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł obmiar = 22.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.18r-g/m	r-g	49.2680				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 8.63kg/m	kg	195.0380				
3*		piasek do zapraw 0.022m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4972				
4*		podokiennik z postformingu 1m/m	m	22.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.04m-g/m	m-g	0.9040				
7*		wyciąg 0.14m-g/m	m-g	3.1640				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Naprawy elewacji</b>						
69	KNR-W 2-02 d.6 1210-02	Kraty stalowe prętowe o pow. do 2 m2 osadzone w ścianach obmiar = 6.734 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.9259				
2*		-- M -- kraty stalowe nieotwierane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.7340				
3*		zaprawa cementowa M 12 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0337				
4*		farba olejna do gruntowania 0.062dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4175				
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.058dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3906				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0.0149m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1003				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
70	KNR-W 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych obmiar = 21.031 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.7691				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6194				
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7456				
4*		farba olejna do gruntowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6194				
5*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7151				
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	11.7774				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
71	KNR-W 2-02 d.6 1220-03 analogia	Daszki szklane obmiar = 2.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1080				
2*		-- M -- daszki szklane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1000				
3*		farba olejna do gruntowania 0.078dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1638				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1554				
5*		elektrody 0.28szt/m <sup>2</sup>	szt	0.5880				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca 0.826m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7346				
8*		środek transportowy 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0181				
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72	KNR 0-23 d.6 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - uzupełnienia po zamurowanych oknach obmiar = 1.006 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.1624r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1814				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2012				
3*		płyty styropianowe 12 cm .05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0503				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m <sup>2</sup>	kg	10.0902				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m <sup>2</sup>	szt	4.1850				
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.1418				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0240				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300				
10*		środek transportowy 0.0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0278				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73	KNR 0-23 d.6 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 1.858 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 5.8781r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9215				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3716				
3*		płyty styropianowe 3 cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.9509				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03kg/m <sup>2</sup>	kg	18.6357				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m <sup>2</sup>	szt	7.7293				
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.0527				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4kg/m <sup>2</sup>	kg	7.4320				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0554				
10*		środek transportowy 0.0276m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0513				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
74	KNR 0-23 d.6 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - naprawa po wymianie stolarki - wsp. do R,M,S - 0,2 obmiar = 11.461 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 5.8781*0.2=1.17562r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4738				
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.2*0.2=0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4584				
3*		płyty styropianowe 3 cm 1.05*0.2=0.21m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.4068				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 10.03*0.2=2.006kg/m <sup>2</sup>	kg	22.9908				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16*0.2=0.832szt/m <sup>2</sup>	szt	9.5356				
6*		siatka z włókna szklanego 1.643*0.2=0.3286m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.7661				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4*0.2=0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	9.1688				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
9*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0298*0.2=0.00596m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0683				
10*		środek transportowy 0.0276*0.2=0.00552m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0633				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	75 KNR 0-23 d.6 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 11.610 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5542				
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0.9kg/m	kg	10.4490				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	13.6534				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0081				
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0058				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
	76 KNNR 2 d.6 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi obmiar = 14.325 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.206r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9510				
2*		-- M -- farba silikonowa 0.375kg/m <sup>2</sup>	kg	5.3719				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				
2	Roboty murowe				
3	Tynki,okładziny ścian i malowanie				
4	Posadzki				
5	Stolarka okienne i drzwiowa				
6	Naprawy elewacji				
	RAZEM				

Słownie: