

---

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont Domu Studenckiego Nr 1 przy al. Bohaterów Warszawy nr 55, klatka 31/32  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. B. Warszawy 55  
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 48  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Borkowski  
DATA OPRACOWANIA : 2014-06-26

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-06-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nr 1-Przedsionek</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
2	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
3	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
4	NNRNKB d.1 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
5	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny 3.90*2+2.50*2-1.00*2	m m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-02 d.1 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.00*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne- kolor czarny lub stalowy 2.00*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
11	KNR-W 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - atywłamaniowe z dwoma zamkami i rygłem poziomym, wizjerem 2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2.00*2+1.00)*4	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
13	KNR AT-02 d.1 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach 5.00*2	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (9.80+2.50)*2*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
15	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (9.80+2.50)*2*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
16	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian (9.80+2.50)*2*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.800</b>
17	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 9.80*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
18	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.90*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9.80*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 9.80*2.50*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.123	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.123</b>
21	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km 9.80*2.50*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.225</b>
22	d.1 analiza indywidualna	Montaż karnisza wraz z zasłoną Karnisz metalowy mocowany obustronnie Zasłona z materiału półsyntetycznego 260 X 140 - 2szt. kolor pomarańczowy 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie nr 2 (operatorka)</b>			
23	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.20*5.20+1.12*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
24	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
25	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
26	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
27	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
28	KNR-W 2-02 d.2 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny 16.54	m m	16.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.540</b>
30	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.60*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
31	KNR-W 2-02 d.2 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków (2.43+1.56)*3.00-(0.80*2.00)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.770</b>
32	NNRNKB d.2 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.20*2+2.40	m m	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
33	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNR 4-01 d.2 0313-06	Obmurowanie końców belek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.31*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.540</b>
36	KNR-W 2-02 d.2 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 2.00*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
37	KNR-W 2-02 d.2 1026-03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne- kolor czarny lub stalowy 2.00*0.80*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
38	KNR 4-01 d.2 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNR 0-19 d.2 1023-04 analogia	Montaż okien stałych nieotwieralnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 2.00*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
40	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż blatu koloru czarnego z połyskiem o szer. 60 cm, ustawionego w kształcie litery L o dł 3 X 1 (3,60x1,60) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm (2.00*2+1.00)*4	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.20+4.32+1.56+1.12+3.60+3.20)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
43	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
44	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
45	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
46	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
47	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.432</b>
48	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.20*0.60*2*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
49	KNR 4-02 d.2 0515-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> - materiały z odzysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	KNR 4-02 d.2 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.23*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.092</b>
52	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.24*0.05+poz.30*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.498</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 3(studio)</b>			
53	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.53*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
54	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
55	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
56	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
57	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
58	KNR-W 2-02 d.3 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
59	KNR-W 2-02 d.3 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny 3.53*2+2.50+1.70	m m	11.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.260</b>
60	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.825</b>
61	KNR 13-12 d.3 0704-04	Izolacja z płytek dźwiękochłonnych piramidka gr. 7cm poz.53+(3.53*2+2.50*2)*3.00-(2.00*0.80)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.405</b>
62	d.3 analiza indywidualna	Montaż okiennic wew. z płyty OSB gr. 15cm na zawiasach wyłożoną obustronnie pianką piramidka 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	d.3 analiza indywidualna	Uszczelnienie dodatkowe drzwi uszczelnkami w celu zabezpieczenia akustycznego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64	KNR-W 2-02 d.3 0608-12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - wnęka między pomieszczeniami 2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65	KNR-W 2-02 d.3 2003-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwu 100-01 2.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.20*0.60*2*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
67	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
68	KNR 4-02 d.3 0515-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> - materiały z odzysku 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR 4-02 d.3 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.53*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.044</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.54*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.441</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie nr 4(studio2)</b>			
72	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1.43*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
73	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
74	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
75	NNRNKB d.4 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
76	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
77	KNR-W 2-02 d.4 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
78	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny 1.43*2+1.60+0.80	m m	5.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.260</b>
79	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.288</b>
80	KNR 13-12 d.4 0704-04	Izolacja z płytek dźwiękochłonnych piramidka gr. 7cm poz.72+(1.43*2+1.60*2)*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.468	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.468</b>
81	d.4 analiza indywidualna	Uszczelnienie dodatkowe drzwi uszczelkami w celu zabezpieczenia akustycznego 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
82	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.72*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
83	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km poz.73*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.114</b>
<b>5</b>		<b>Przychodnia ZUT ul. B.Warszawy 51</b>			
84	KNR 4-01 d.5 0322-01	Obsadzenie haków do poręczy w ścianach z cegieł- od parteru do lp 3+3+2	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
85	KNR 4-01 d.5 0417-03 analogia	Montaż poręczy dębowej lakierowanej 1.60+3.80*2	m m	9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie nr 1-Przedsionek</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7550	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	NNRNKB d.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5850	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0475	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	NNRNKB d.1 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3650	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	76.0500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0975	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0975	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	NNRNKB d.1 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5850	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0475	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR-W 2- d.1 02 1124- 01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5393	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna - kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.8420	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	7.8000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0351	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0244	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 2- d.1 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny obmiar = 10.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	1.5876	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu- profile 55/22mm; kolor czarny 1.07m/m	m	11.5560	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	0.7560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0022	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0032	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR-W 2- d.1 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe  obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.55r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farba olejna do gruntowania (dostawca: PFL) 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* szpachlówka celulozowa 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5* kit trwale plastyczny 0.42kg/m <sup>2</sup> 6* pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup> 7* materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5+M6) 8* ościeżnice drewniane 1szt  -- S -- 9* wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup> 10* środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	2.7900	0.000	0.00		
2*			dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
3*			dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
4*			dm <sup>3</sup>	0.1800	0.000		0.00	
5*			kg	0.7560	0.000		0.00	
6*			kg	0.0720	0.000		0.00	
7*			%	15.0000	0.000		0.00	
8*			szt	1.0000	0.000		0.00	
9*			m-g	0.0180	0.000			0.00
10*			m-g	0.0360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR-W 2- d.1 02 1026- 03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne- kolor czarny lub stalowy  obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 1.89r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farba olejna do gruntowania (dostawca: PFL) 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.23dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 4* szpachlówka celulozowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 5* materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4) 6* skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne - ko- lor czarny lub stalowy (dostawca: SWL) 1szt  -- S -- 7* wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup> 8* środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.4020	0.000	0.00		
2*			dm <sup>3</sup>	0.4320	0.000		0.00	
3*			dm <sup>3</sup>	0.4140	0.000		0.00	
4*			dm <sup>3</sup>	0.5940	0.000		0.00	
5*			%	15.0000	0.000		0.00	
6*			szt	1.0000	0.000		0.00	
7*			m-g	0.0720	0.000			0.00
8*			m-g	0.0540	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR-W 2- d.1 02 1203- 01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - atomyłamaniowe z dwoma zamkami i rygłem po- ziomym, wizjerem obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 3.25r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	6.5000	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		drzwi stalowe pełne rozwierane - atywłamanio- we z dwoma zamkami i rygłem poziomym, wi- zjerem 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.01m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0200	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	12.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0160	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.001t/m	t	0.0200	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0800	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.2000	0.000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR AT- d.1 02 2057- 01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	2.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m	m	10.5000	0.000		0.00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.00012t/m	t	0.0012	0.000		0.00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.00024t/m	t	0.0024	0.000		0.00	
5*		woda 0.0001m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0010	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m	m-g	0.0100	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m	m-g	0.0200	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 73.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.3060	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0812	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1033	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3690	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4723	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7380	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	NNRNKB d.1 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 73.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9040	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.2360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0148	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0221	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 73.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7822	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowa kolor szary 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.1068	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 24.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.4750	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0270	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0343	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1225	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1568	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2450	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18 d.1	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 9.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5850	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0475	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 24.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9155	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowa kolor szary 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.3010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzy- niowymi na odległość 14 km  obmiar = 0.123 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1710	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1230	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1205	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-	m <sup>3</sup>					
d.1	0108-09 0108-10	dami skrzyniowymi na odległość 14 km  obmiar = 1.225 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	1.7028	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.2250	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.2005	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22		Montaż karnisza wraz z zasłoną	kpl					
d.1	analiza in- dywidualna	Karnisz metalowy mocowany obustronnie Zasłona z materiału półsyntetycznego 260 X 140 - 2szt. kolor pomarańczowy obmiar = 1.000 kpl						
1*		-- M -- koszt 1kpl./kpl	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 1-Przedsionek

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie nr 2 (operatorka)</b>						
23	KNR 4-01 d.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3178	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.6947	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1059	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8707	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	NNRNKB d.2 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5805	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	143.7696	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1843	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1843	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1059	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8707	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 2- d.2 02 1124- 01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6908	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna - kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.4964	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	14.7456	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0664	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0461	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR-W 2- d.2 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny obmiar = 16.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	2.4314	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu- profile 55/22mm; kolor czarny 1.07m/m	m	17.6978	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	1.1578	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0033	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0050	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR-W 2- d.2 02 0146- 01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków obmiar = 8.770 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9283	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki YTONG 60x20x11.5 cm 8.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	74.5450	0.000		0.00	
3*		zaprawa YTONG (dostawca: YTO) 1.96kg/m <sup>2</sup>	kg	17.1892	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6139	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32	NNRNKB d.2 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m	r-g	0.9120	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane (dostawca: YTO) 1.02m/m	m	4.8960	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw do 5t 0.02m-g/m	m-g	0.0960	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33	KNR 4-01 d.2 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 2.000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/gniazd.	r-g	1.3000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34	KNR 4-01 d.2 0313-06	Obmurowanie końców belek  obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	8.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00173t/szt.	t	0.0035	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.004m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0080	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.04m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35	KNR-W 2- d.2 02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  obmiar = 17.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9447	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0474	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3613	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0368	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7875	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36	KNR-W 2- d.2 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe  obmiar = 3.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania (dostawca: PFL) 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2240	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2240	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3200	0.000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3440	0.000		0.00	
6*		pianka poliuretanowa 0.04kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1280	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.000		0.00	
8*		ościeżnice drewniane 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0320	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0640	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37	KNR-W 2- d.2 02 1026- 03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne- kolor czarny lub stalowy  obmiar = 3.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.89r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.0480	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania (dostawca: PFL) 0.24dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7680	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa (dostawca: SNI) 0.23dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7360	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0560	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne - ko- lor czarny lub stalowy (dostawca: SWL) 1szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1280	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.2	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien stałych nieotwieralnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>  obmiar = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe (dostawca: TRU) 6.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.5600	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5440	0.000		0.00	
4*		silikon 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1120	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.00283t/m <sup>2</sup>	t	0.0045	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5.09kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1440	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0800	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0960	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40 d.2	analiza in- dywidualna	Dostawa i montaż blatu koloru czarnego z po- lyskiem o szer. 60 cm, ustawionego w kształcie litery L o dł 3 X 1 (3,60x1,60) obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- koszt' 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41	KNR 4-01 d.2 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm obmiar = 20.000 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	12.4000	0.000	0.00			
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m	t	0.0160	0.000		0.00		
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m	t	0.0200	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0800	0.000		0.00		
5*		woda z rurociągu 0.001m³/m	m³	0.0200	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m	m-g	0.2000	0.000			0.00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.2000	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 57.000 m²	m²						
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m²	r-g	21.0900	0.000	0.00			
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011t/m²	t	0.0627	0.000		0.00		
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m²	t	0.0798	0.000		0.00		
4*		piasek do zapraw 0.005m³/m²	m³	0.2850	0.000		0.00		
5*		woda z rurociągu 0.0064m³/m²	m³	0.3648	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01m-g/m²	m-g	0.5700	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 57.000 m²	m²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	4.5600	0.000	0.00			
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.22dm³/m²	dm³	12.5400	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0114	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0171	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  obmiar = 57.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7830	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowa kolor szary 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.3020	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.1376	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0011t/m <sup>2</sup>	t	0.0203	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0258	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0922	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1180	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1843	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	NNRNKB d.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1059	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8707	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0037	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.432 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1934	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowa kolor szary 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.4927	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 1.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8984	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2906	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3074	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1327	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.9408	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR 4-02 d.2 0515-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego człono- wego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> - materiały z odzysku obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.86*1.15=5.589r-g/kpl.	r-g	5.5890	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 4-02 d.2 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	0.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 4-01 d.2 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzy- niowymi na odległość 14 km obmiar = 0.092 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1279	0.000	0.00		
2*		-- M -- utylicacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0920	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0902	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km  obmiar = 1.498 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2.0822	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4980	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.4680	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 2 (operatorka)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 3(studio)</b>						
53 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5885	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54 d.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4720	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5295	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8533	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.3	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2355	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	68.8350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0883	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0883	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5295	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8533	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58	KNR-W 2- d.3 02 1124- 01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2035	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna - kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.8134	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	7.0600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0318	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0221	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59	KNR-W 2- d.3 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny obmiar = 11.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	1.6552	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu- profile 55/22mm; kolor czarny 1.07m/m	m	12.0482	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	0.7882	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0023	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0034	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60	KNR-W 2- d.3 02 2702- 01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 8.825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4130	0.000	0.00		



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm (dostawca: ROC) 2.9szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.5925	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	15.1790	0.000		0.00	
4*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	14.1200	0.000		0.00	
5*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 0.86m/m <sup>2</sup>	m	7.5895	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.9128	0.000		0.00	
7*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.9128	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.2395	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.5613	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. (dostawca: POW) 2.53szt./m <sup>2</sup>	szt.	22.3273	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0883	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0883	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61 d.3	KNR 13-12 0704-04	Izolacja z płytek dźwiękochłonnych piramidka gr. 7cm obmiar = 43.405 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.1337	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty dźwiękochłonne 50x50 cm gr.7cm pira- midka 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.5753	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa '30' 0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0347	0.000		0.00	
4*		deski nasyczone gr.28-45 mm kl.III 0.0011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0477	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0152m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6598	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
62 d.3	analiza in- dywidualna	Montaż okiennic wew. z płyty OSB gr. 15cm na zawiasach wyłożoną obustronnie pianką pira- midka obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- M -- koszt (dostawca: YTO) 1szt/szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
63 d.3	analiza in- dywidualna	Uszczelnienie dodatkowe drzwi uszczelkami w celu zabezpieczenia akustycznego obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- koszt 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64	KNR-W 2- d.3 02 0608- 12	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe - wnęka między pomieszczeniami obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.667r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3340	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr. 12cm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.013t/m <sup>2</sup>	t	0.0260	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0237m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0474	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65	KNR-W 2- d.3 02 2003- 09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0600	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	1.5200	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	4.1000	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	8.1200	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 13.88szt./m <sup>2</sup>	szt.	27.7600	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.0020	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej (dostawca: ROC) 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.0600	0.000		0.00	
9*		taśma 1.813m/m <sup>2</sup>	m	3.6260	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0013	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0600	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0330	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 1.920 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1696	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3322	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3514	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1517	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.0752	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	1.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1040	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1120	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0480	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	1.6000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
68	KNR 4-02 d.3 0515-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika żeliwnego człownikowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 - materiały z odzysku obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.86*1.15=5.589r-g/kpl.	r-g	5.5890	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
69	KNR 4-02 d.3 0514-07	Próba szczelności grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	0.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
70	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km obmiar = 0.044 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0612	0.000	0.00		
2*		-- M -- utyliczacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0440	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0431	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
71 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km  obmiar = 0.441 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.6130	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.4410	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.4322	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 3(studio)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Pomieszczenie nr 4(studio2)</b>						
72 d.4	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4118	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73 d.4	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1965	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1373	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4805	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0005	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75 d.4	NNRNKB 202 1130- 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3203	0.000	0.00		
2*		-- M -- Sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	17.8464	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0229	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0229	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76 d.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1373	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: CED) 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4805	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0005	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77	KNR-W 2- d.4 02 1124- 01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu- kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8305	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna - kolor czarny na filcu o wys. runa 5mm 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.5443	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	1.8304	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0082	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0057	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78	KNR-W 2- d.4 02 1124- 06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 55/22mm; kolor czarny obmiar = 5.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m	r-g	0.7732	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu- profile 55/22mm; kolor czarny 1.07m/m	m	5.6282	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	0.3682	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0011	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0016	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	KNR-W 2- d.4 02 2702- 01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych obmiar = 2.288 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9219	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm (dostawca: ROC) 2.9szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.6352	0.000		0.00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72m/m <sup>2</sup>	m	3.9354	0.000		0.00	
4*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.6m/m <sup>2</sup>	m	3.6608	0.000		0.00	
5*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 0.86m/m <sup>2</sup>	m	1.9677	0.000		0.00	
6*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.5330	0.000		0.00	
7*		wieszak 0.67szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.5330	0.000		0.00	
8*		klamerki mocujące 2.86szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.5437	0.000		0.00	
9*		sprężyny przyścienne 1.65szt./m <sup>2</sup>	szt.	3.7752	0.000		0.00	
10*		łączniki rozporowe kpl. (dostawca: POW) 2.53szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.7886	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0229	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0229	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
80 d.4	KNR 13-12 0704-04	Izolacja z płytek dźwiękochłonnych piramidka gr. 7cm obmiar = 20.468 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0960	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty dźwiękochłonne 50x50 cm gr.7cm pira- midka 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.4914	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa '30' 0.0008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0164	0.000		0.00	
4*		deski nasyczone gr.28-45 mm kl.III 0.0011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0225	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0152m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3111	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81 d.4	analiza in- dywidualna	Uszczelnienie dodatkowe drzwi uszczelkami w celu zabezpieczenia akustycznego obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- koszt 1szt/szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie wykładziny samochodami skrzy- niowymi na odległość 14 km obmiar = 0.011 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0153	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- utylicacja 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0110	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0108	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 14 km  obmiar = 0.114 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1585	0.000	0.00		
2*		-- M -- koszt składowania 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.1140	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+13*0.02=0.98m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1117	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie nr 4(studio2)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>Przychodnia ZUT ul. B.Warszawy 51</b>						
84 d.5	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie haków do poręczy w ścianach z cegieł- od parteru do lp obmiar = 8.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00086t/szt.	t	0.0069	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.002m³/szt.	m³	0.0160	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu 0.001m³/szt.	m³	0.0080	0.000		0.00	
5*		Uchwyt do poręczy prosty koloru satyna. 1szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85 d.5	KNR 4-01 0417-03 analogia	Montaż poręczy dębowej lakierowanej  obmiar = 9.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m	r-g	5.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty (poręcze) schodowe z drewna dębowego lakierowane 1.05m/m	m	9.6600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Przychodnia ZUT ul. B.Warszawy 51

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł