

## KOSZTORYS ŚLEPY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont części socjalno-biurowej i magazynowej bud nr 6  
ADRES INWESTYCJI : 50-981 Wrocław ul. Weigla 5  
INWESTOR : 4 WSK z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 50-981 Wrocław ul. Weigla 5  
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń biurowych i socjalnych w budynku nr 6 na terenie RBZMed</b>					
<b>1</b>		<b>Pomieszczenie WC</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	$1.4 \cdot (0.13 + 1.07 + 1.19 + 1.07 + 0.46)$	m <sup>2</sup>	5.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.488</b>
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01	$3.85 \cdot (1.07 + 1.19 + 1.07) + (2.3 - 2.05) \cdot (0.13 + 0.46)$	m <sup>2</sup>	12.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.968</b>
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02	$1.19 \cdot 1.07$	m <sup>2</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
4	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą -pow. do 2,5 m <sup>2</sup> . - ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-06 z.sz. 5.7.c	$2.05 \cdot (0.13 + 1.07 + 1.19 + 1.07)$	m <sup>2</sup>	7.093	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.093</b>
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	5.829	m <sup>2</sup>	5.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.829</b>
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	$(3.85 - 2.05) \cdot (1.07 + 1.09 + 1.07) + (2.3 - 2.05) \cdot (0.13 \cdot 0.46)$	m <sup>2</sup>	5.829	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.829</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	$1.07 \cdot 1.19$	m <sup>2</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	$1.07 \cdot 1.19$	m <sup>2</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	$0.6 \cdot 2.05$	m <sup>2</sup>	1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
10	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.1	0919-20	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie natrysku</b>			
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-01	$(3.85 - 2.05) \cdot (1.19 + 1.07) + (2.3 - 2.05) \cdot (1.07 + 0.13 + 0.46)$	m <sup>2</sup>	4.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.483</b>
12	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
d.2	0713-02	$1.19 \cdot 1.07$	m <sup>2</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02	9.116	m <sup>2</sup>	9.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.116</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	$3.85 \cdot (1.19 + 1.07) + (2.3 - 2.05) \cdot (1.07 + 0.13 + 0.46)$	m <sup>2</sup>	9.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.116</b>
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	1.273	m <sup>2</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01	$1.19 \cdot 1.07$	m <sup>2</sup>	1.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.273</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzewianej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami  0.6*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.230</b>
18 d.2	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie szatni</b>			
19 d.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m2 0.2*2.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.508</b>
20 d.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.85+3.19)/2*(4.37+2.54+4.37)+2.3*2.54-2*0.6*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.088</b>
22 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 4.37*2.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
23 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 10.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
24 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 10.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.870</b>
25 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
26 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.37*2.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
27 d.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.54*4.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
28 d.3	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca .  2.54*4.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
29 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 2.54*4.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
30 d.3	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2. 2.54*4.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
31 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 4.37*2+2.54+(2.54-2*0.60)	m  m	  12.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.620</b>
32 d.3	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien stalowych na okna zespolone rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.47*1.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.117</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.3 0920-17 analogia	Założenie na nowym miejscu VIN-HAUS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01 d.3 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
35	KNR 4-01 d.3 0919-20	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>			
36	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		0.25*3.6	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
37	KNR 4-01 d.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3.84+3.22)/2*(2*3.60+2*5.54)	m <sup>2</sup>	64.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.528</b>
39	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		3.6*5.54	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
40	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		19.944	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
41	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		3.6*5.54	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
42	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		64.53	m <sup>2</sup>	64.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.530</b>
43	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		64.53	m <sup>2</sup>	64.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.530</b>
44	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		3.60*5.54	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
45	KNR 2-02 d.4 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca	m <sup>2</sup>		
		3.60*5.54	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
46	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		19.944	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
47	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		3.60*5.54	m <sup>2</sup>	19.944	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.944</b>
48	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		3.60*2+5.54*2	m	18.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.280</b>
49	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien stalowych na okna zespolone rozwierane i uchylno-rozwierane	m <sup>2</sup>		
		dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.47*1.44	m <sup>2</sup>	2.117	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.117</b>
50	KNR 4-01 d.4 0920-17	Założenie na nowym miejscu VIN-HAUS	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	KNR 4-01 d.4 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
52	KNR 4-01 d.4 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie kierownika</b>			
53	KNR 2-02 d.5 2006-02 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zewnątrz na paskach- zamknięcie okna płyta g-k z obu stron	m <sup>2</sup>		
		2.31*0.77*2	m <sup>2</sup>	3.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.557</b>
54	KNR 4-01 d.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.80+3.22/2)*2.46*2+(5.52*2-2.31*0.77)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.879	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.879</b>
55	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 35.879+2.31*0.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.658</b>
56	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 37.658	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.658</b>
57	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 2.46*5.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.579</b>
58	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.579	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.579</b>
59	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13.579	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.579</b>
60	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2.46*5.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.579</b>
61	KNR 2-02 d.5 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziną podłog.z tworzyw szt. 13.579	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.579</b>
62	KNR 2-02 d.5 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex z wywinieciem na ścianę (cokół) 2.46*5.52+2.46*2*0.15+5.52*2*0.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.973	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.973</b>
63	KNR 4-01 d.5 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05	m <sup>2</sup>	1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
64	KNR 0-19 d.5 0929-10 analogia	Wymiana okien zespolonych na rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.47*1.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.117	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.117</b>
65	KNR 4-01 d.5 0920-17	Założenie na nowym miejscu VIN-HAUS	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.		
d.5	0919-20	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie biurowe</b>			
67	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z	m <sup>2</sup>		
d.6	2010-03	pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>	17.480	
		4.60*3.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>17.480</b>
68	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi	szt.		
d.6	1016-02	wewnętrznołokowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do	m <sup>2</sup>		
d.6	1018-01	1.6 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane na budowie	m <sup>2</sup>	1.600	
		0.8*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
70	KNR 0-19	Wymiana okien stalowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudziel-	m <sup>2</sup>		
d.6	0929-10	ne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.117	
	analogia	1.47*1.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.117</b>
71	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zawrotnic okiennych - montaż VIN-HAUS	szt.		
d.6	0920-17		szt.	1.000	
	analogia	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.6	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	83.674	
		(3.80+3.10/2)*(4.50+5.57*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.674</b>
73	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.6	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	25.065	
		5.57*4.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.065</b>
74	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	83.674	
		(3.80+3.10/2)*(4.50+5.57*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.674</b>
75	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	25.065	
		5.57*4.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.065</b>
76	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.6	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	83.674	
		(3.80+3.10/2)*(4.50+5.57*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.674</b>
77	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.6	1204-01	tów	m <sup>2</sup>	25.065	
		5.57*4.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.065</b>
78	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
d.6	0804-05	5.00	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
79	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca grubości 10-15 mm	m <sup>2</sup>		
d.6	1115-01		m <sup>2</sup>	25.065	
	analogia	4.50*5.57			
				<b>RAZEM</b>	<b>25.065</b>
80	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.6	1118-03	25.065	m <sup>2</sup>	25.065	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.065</b>
81	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.6	1119-02	5.57+4.50+5.57+4.50	m	20.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.140</b>
<b>7</b>		<b>Magazyn</b>			
82	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.7	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	18.964	
		(3.84+3.22/2)*(5.52*2-(1.60*1.98+0.80*2.00+2.31*0.77))+(8.30*2-(4.50*3.80+			
		2*0.08*2.00+2.10*2.24))			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.964</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 4-01 d.7 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8.30*5.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.816</b>
84	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 18.964	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.964</b>
85	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.30*5.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.816</b>
86	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 18.964	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.964	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.964</b>
87	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.30*5.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.816	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.816</b>
88	KNR 4-01 d.7 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 9.00	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
89	KNR 2-02 d.7 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych - zabezpieczenie dylatacji 9.00	m		
			m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
90	KNR 4-01 d.7 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 1.47*1.44+0.42*1.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.806</b>
91	KNR 4-01 d.7 1105-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> 1.47*1.44+0.42*1.64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.806</b>
92	KNR 4-01 d.7 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych 2.806	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.806</b>
<b>8</b>		<b>Magazyn nr 1</b>			
93	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 2*11.20*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
94	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 11.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
95	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.88+3.23/2)*(2*11.20+2*11.54)-(5*1.47*1.44+2*1.60*1.98+2.10*2.24)-11.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	217.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.089</b>
96	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 217.089	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	217.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.089</b>
97	KNR 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 11.20*11.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	129.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.248</b>
98	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 129.248	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	129.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.248</b>
99	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 217.089	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	217.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.089</b>
100	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 129.248	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	129.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.248</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-01 d.8 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		5.0*3+1.60	m	16.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.600</b>
102	KNR 2-02 d.8 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zabezpieczenie dylatacji	m		
		5.0*3	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
103	KNR 4-01 d.8 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1.47*1.44*5+0.42*1.64	m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
104	KNR 4-01 d.8 1105-02 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare	m <sup>2</sup>		
		1.47*1.44*5+0.42*1.64	m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
105	KNR 4-01 d.8 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m <sup>2</sup>		
		11.273	m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
<b>9</b>		<b>Magazyn nr 2</b>			
106	KNR 4-01 d.9 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		11.15*0.25*2	m <sup>2</sup>	5.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.575</b>
107	KNR 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		11.15*0.25*2	m <sup>2</sup>	5.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.575</b>
108	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(3.84+3.22)/2*2*(11.15*2+11.52*2)-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+2*1.60*1.98+2.10*2.24+5.57)	m <sup>2</sup>	292.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.218</b>
109	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		292.218	m <sup>2</sup>	292.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.218</b>
110	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		292.218	m <sup>2</sup>	292.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.218</b>
111	KNR 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		11.15*11.52	m <sup>2</sup>	128.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.448</b>
112	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		11.15*11.52	m <sup>2</sup>	128.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.448</b>
113	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		128.448	m <sup>2</sup>	128.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.448</b>
114	KNR 4-01 d.9 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
		1.47*1.44*5+0.42*1.64	m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
115	KNR 4-01 d.9 1105-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.47*1.44*5+0.42*1.64	m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
116	KNR 4-01 d.9 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych	m <sup>2</sup>		
		11.273	m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
117	KNR 4-01 d.9 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		1.60+3.00	m	4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-02 d.9 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - uszczelnienie dylatacji 1.60+3.00	m m	 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
<b>10</b>		<b>magazyn nr 3</b>			
119	KNR 4-01 d.10 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 11.16*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.696</b>
120	KNR 4-01 d.10 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 11.16*2*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.696</b>
121	KNR 4-01 d.10 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.22+3.84)/2*2*11.16*2+11.53*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+6.696)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.798</b>
122	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (3.22+3.84)/2*2*11.16*2+11.53*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+6.696)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.798</b>
123	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.22+3.84)/2*2*11.16*2+11.53*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+6.696)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.798</b>
124	KNR 4-01 d.10 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 11.16*11.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.675</b>
125	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11.16*11.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.675</b>
126	KNR 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11.16*11.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.675</b>
127	KNR 4-01 d.10 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych 5*1.47*1.44+0.42*1.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
128	KNR 4-01 d.10 1105-02 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m2 - ramy stare 5*1.47*1.44+0.42*1.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
129	KNR 4-01 d.10 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych 11.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
130	KNR 4-01 d.10 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 1.60+3.00+2.80	m m	 7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
131	KNR 2-02 d.10 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zabezpieczenie dylatacji 1.60+3.00+2.80	m m	 7.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.400</b>
<b>11</b>		<b>Magazyn nr 4</b>			
132	KNR 4-01 d.11 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 10.77*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.385</b>
133	KNR 4-01 d.11 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 10.77*0.30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.462</b>
134	KNR 4-01 d.11 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.22+3.84)/2*2*(10.77*2+11.54*2)-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+6.462)$	m <sup>2</sup>	289.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.410</b>
135 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe $(3.22+3.84)/2*2*10.77*2+11.54*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24)-6.462$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.546</b>
136 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(3.22+3.84)/2*2*10.77*2+11.54*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24)-6.462$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	149.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.546</b>
137 d.11	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 10.77*11.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.286</b>
138 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10.77*11.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.286</b>
139 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.77*11.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.286</b>
140 d.11	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych $5*1.47*1.44+0.42*1.64$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
141 d.11	KNR 4-01 1105-03 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m2 - ramy stare $5*1.47*1.44+0.42*1.64$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
142 d.11	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych 11.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.273	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.273</b>
143 d.11	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 1.60+2.80	m m	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
144 d.11	KNR 2-02 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zabezpieczenie dylatacji 1.60+2.80	m m	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
<b>12</b>		<b>Dla całości</b>			
145 d.12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 89	szt. szt.	89.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.000</b>
146 d.12	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
147 d.12	KNR 2-02 1406-04 analogia	Wklejenie w oknach pomieszczeń magazynowych folii niebieskiej redukującej promienie UV do 99% (np. folia Blusilwer)) $20*1.47*1.44+4*0.42*1.64$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.091	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.091</b>
148 d.12	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych (tynku, płytek) na odległość 14 km 0.083	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.083</b>
149 d.12	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość 14 km 1.339	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.339	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.339</b>
150 d.12	kalk. własna	Opłata za wysypisko 1.339+0.083	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.422</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont pomieszczeń biurowych i socjalnych w budynku nr 6 na terenie RBZMed</b>								
1		<b>Pomieszczenie WC</b>						
1 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $1.4 \cdot (0.13 + 1.07 + 1.19 + 1.07 + 0.46) = 5.488 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5734	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
2 KNR 4-01 d.1 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $3.85 \cdot (1.07 + 1.19 + 1.07) + (2.3 - 2.05) \cdot (0.13 + 0.46) = 12.968 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7982	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0285	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0182	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0648	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0830	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1297	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
3 KNR 4-01 d.1 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $1.19 \cdot 1.07 = 1.273 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7002	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0028	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0018	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0064	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
4 KNR 2-02 d.1 0829-06 z.sz. 5.7.c		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą -pow. do 2,5 m <sup>2</sup> . - ściany obmiar = $2.05 \cdot (0.13 + 1.07 + 1.19 + 1.07) = 7.093 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5136*1.35=2.04336r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4936	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.2349	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	33.6918	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.6kg/m <sup>2</sup>	kg	4.2558	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2092	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1951	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
5	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 5.829 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4663	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2824	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0012	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
6	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (3.85-2.05)*(1.07+1.09+1.07)+(2.3-2.05)*(0.13*0.46) = 5.829 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6937	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6671	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
7	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 1.07*1.19 = 1.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0764	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2673	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $1.07 \times 1.19 = 1.273 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.119 \text{ r-g/m}^2$	r-g	0.1515	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała $0.298 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	0.3794	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
9 d.1	KNR 4-01 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-02 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad $1.0 \text{ m}^2$ - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $0.6 \times 2.05 = 1.230 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$					
1*		-- R -- robocizna $0.34 \times (1.25 \times 2 + 0.5) = 1.02 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1.2546	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała $0.138 \times (1.25 \times 2 + 0.5) = 0.414 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	0.5092	0.0000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów $0.023 \times (1.25 \times 2 + 0.5) = 0.069 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	$\text{dm}^3$	0.0849	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.53 \text{ r-g/szt.}$	r-g	0.5300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze $8\%(\text{od M})$	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie WC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Pomieszczenie natrysku</b>						
11	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.85-2.05) \cdot (1.19+1.07) + (2.3-2.05) \cdot (1.07+0.13+0.46) = 4.483 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6587	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0099	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0063	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0224	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0287	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0448	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
12	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $1.19 \cdot 1.07 = 1.273 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7002	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0028	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0018	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0064	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0127	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
13	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $9.116 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7293	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0055	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $3.85 \cdot (1.19 + 1.07) + (2.3 - 2.05) \cdot (1.07 + 0.13 + 0.46) = 9.116 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0848	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6072	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
15	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 1.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0764	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2673	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0003	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0004	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
16	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $1.19 \cdot 1.07 = 1.273 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1515	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3794	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
17	KNR 4-01 d.2 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = $0.6 \cdot 2.05 = 1.230 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.34 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.85 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1.0455	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała $0.138 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.345 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0.4244	0.0000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów $0.023 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.0575 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0.0707	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
18	KNR 4-01 d.2 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami obmiar = 1 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie natrysku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie szatni</b>						
19	KNR 4-01 d.3 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = $0.2 \times 2.54 = 0.508 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1372	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
20	KNR 4-01 d.3 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	0.5500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0026t/szt.	t	0.0026	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0024t/szt.	t	0.0024	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0133	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0034	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
21	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.85+3.19)/2 \times (4.37+2.54+4.37)+2.3 \times 2.54-2 \times 0.6 \times 2.05 = 43.088 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.9426	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0948	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0603	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2154	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2758	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4309	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
22	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $4.37 \times 2.54 = 11.100 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1050	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0244	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0155	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0555	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0710	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1110	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
23 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 10.87 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8696	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3914	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
24 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 10.87 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2935	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1088	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
25 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 11.10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6660	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3310	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
26	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m <sup>2</sup>					
d.3	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 4.37*2.54 = 11.100 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3209	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3078	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
27	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>					
d.3	0818-05	obmiar = 2.54*4.37 = 11.100 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9980	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
28	KNR 2-02	Warstwa wyrównująca .	m <sup>2</sup>					
d.3	1115-01	analogia obmiar = 2.54*4.37 = 11.100 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2995r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3245	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki biały 0.0102t/m <sup>2</sup>	t	0.1132	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0149m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1654	0.0000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03kg/m <sup>2</sup>	kg	22.5330	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0261m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2897	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0118m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1310	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
29	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-	m <sup>2</sup>					
d.3	1134-01	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 2.54*4.37 = 11.100 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6660	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.3310	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
30	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm,	m <sup>2</sup>					
d.3	1118-03 z.sz.	układanych metodą zwykłą Pomieszczenie						
5.3.a		mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . obmiar = 2.54*4.37 = 11.100 m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $2.4792 \times 1.2 = 2.97504 \text{ r-g/m}^2$	r-g	33.0229	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm $1.02 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	11.3220	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca $4.75 \text{ kg/m}^2$	kg	52.7250	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca $0.55 \text{ kg/m}^2$	kg	6.1050	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.058 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.6438	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t $0.0391 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0.4340	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
31 d.3	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = $4.37 \times 2 + 2.54 + (2.54 - 2 \times 0.60) = 12.620 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0.5411 \text{ r-g/m}$	r-g	6.8287	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm $0.075 \text{ m}^2/\text{m}$	m <sup>2</sup>	0.9465	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca $0.78 \text{ kg/m}$	kg	9.8436	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca $0.0825 \text{ kg/m}$	kg	1.0412	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t $0.0058 \text{ m-g/m}$	m-g	0.0732	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t $0.0038 \text{ m-g/m}$	m-g	0.0480	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
32 d.3	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien stalowych na okna zespolone rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = $1.47 \times 1.44 = 2.117 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $4.12 \text{ r-g/m}^2$	r-g	8.7220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe $4.95 \text{ szt./m}^2$	szt.	10.4792	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa $0.28 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0.5928	0.0000		0.00	
4*		silikon $0.05 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0.1059	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy $0.0021 \text{ t/m}^2$	t	0.0044	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych $3.78 \text{ kg/m}^2$	kg	8.0023	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M2+M3+M4+M5+M6})$	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw $1 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	2.1170	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0847	0.0000			0.00
10*		0.04m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1270	0.0000			0.00
		0.06m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
33	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu VIN-HAUS	szt.					
d.3	0920-17	obmiar = 1 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.7600	0.0000	0.00		
		0.76r-g/szt.						
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
		1szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	8.0000	0.0000		0.00	
		8%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
34	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>					
d.3	1210-10	ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> -						
	z.sz.4.5.4.	dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną						
	9914-01	szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z						
	z.sz.4.5.4.	ćwierćwałkami						
	9914-07	obmiar = 0.8*2.05 = 1.640 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3940	0.0000	0.00		
		0.34*(1*2+0.5)=0.85r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm <sup>3</sup>	0.5658	0.0000		0.00	
		0.138*(1*2+0.5)=0.345dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		Benzyny do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0943	0.0000		0.00	
		0.023*(1*2+0.5)=0.0575dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
35	KNR 4-01	Wymiana klamek z szyldami	szt.					
d.3	0919-20	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.5300	0.0000	0.00		
		0.53r-g/szt.						
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
		1szt./szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	8.0000	0.0000		0.00	
		8%(od M)						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie szatni

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Pomieszczenie socjalne</b>						
36	KNR 4-01 d.4 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = $0.25 \times 3.6 = 0.900 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3690	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
37	KNR 4-01 d.4 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o po- wierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	1.1000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0026t/szt.	t	0.0052	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0024t/szt.	t	0.0048	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0266	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0068	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
38	KNR 4-01 d.4 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.84+3.22)/2 \times (2 \times 3.60 + 2 \times 5.54) =$ 64.528 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.8754	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.1420	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0903	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3226	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4130	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6453	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
39	KNR 4-01 d.4 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $3.6 \times 5.54 = 19.944 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9692	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0439	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0279	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0997	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1276	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1994	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
40 d.4 1134-01	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 19.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1966	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1882	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
41 d.4 1204-01	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3.6*5.54 = 19.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3733	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.9433	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
42 d.4 1134-02	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 64.53 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1624	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.1966	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0129	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0194	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
43	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 64.53 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6791	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.4556	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
44	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 3.60*5.54 = 19.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.5899	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
45	KNR 2-02 d.4 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca obmiar = 3.60*5.54 = 19.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2995r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9732	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki biały 0.0102t/m <sup>2</sup>	t	0.2034	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0149m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2972	0.0000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03kg/m <sup>2</sup>	kg	40.4863	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0261m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5205	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0118m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2353	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
46	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 19.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1966	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1882	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0040	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0060	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
47	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 3.60*5.54 = 19.944 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	49.4452	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.3429	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	94.7340	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	10.9692	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1568	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7798	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
48	KNR 0-12 d.4 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 3.60*2+5.54*2 = 18.280 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	9.8913	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.3710	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	14.2584	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.5081	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0058m-g/m	m-g	0.1060	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0038m-g/m	m-g	0.0695	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
49	KNR 0-19 d.4 0929-10	Wymiana okien stalowych na okna zespolone rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 1.47*1.44 = 2.117 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.4792	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5928	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1059	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.0044	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	8.0023	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1170	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0847	0.0000			0.00
10*		samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1270	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
50	KNR 4-01 d.4 0920-17	Założenie na nowym miejscu VIN-HAUS obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/szt.	r-g	0.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
51	KNR 4-01 d.4 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0.8*2.05 = 1.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.34*(1*2+0.5)=0.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.138*(1*2+0.5)=0.345dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5658	0.0000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów 0.023*(1*2+0.5)=0.0575dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0943	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
52	KNR 4-01 d.4 0919-20	Wymiana klamek z szyldami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Pomieszczenie socjalne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie kierownika</b>						
53 d.5	KNR 2-02 2006-02 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na pas-kach- zamknięcie okna płyta g-k z obu stron obmiar = $2.31 \times 0.77 \times 2 = 3.557 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0591r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7672	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.525m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.4244	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.00702t/m <sup>2</sup>	t	0.0250	0.0000		0.00	
4*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 1.258m/m <sup>2</sup>	m	4.4747	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.00456m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0162	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m <sup>3</sup> /h 0.009m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0320	0.0000			0.00
8*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0925	0.0000			0.00
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0194m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0690	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
54 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.80 + 3.22/2) \times 2.46 \times 2 + (5.52 \times 2 - 2.31 \times 0.77) = 35.879 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.2752	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0789	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0502	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1794	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2296	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3588	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
55 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $35.879 + 2.31 \times 0.77 = 37.658 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0126	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.2848	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0075	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0113	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
56	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 37.658 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4813	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.7702	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
57	KNR 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 2.46*5.52 = 13.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4685	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0299	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0190	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0679	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0869	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1358	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
58	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 13.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8147	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8516	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0027	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0041	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
59	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 13.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.6159	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	4.0465	0.0000		0.00	
3*		0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
60	KNR 4-01 d.5 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.46*5.52 = 13.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4442	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
61	KNR 2-02 d.5 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. obmiar = 13.579 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2995r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0669	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki biały 0.0102t/m <sup>2</sup>	t	0.1385	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0149m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2023	0.0000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03kg/m <sup>2</sup>	kg	27.5654	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0261m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3544	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0118m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1602	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
62	KNR 2-02 d.5 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Lentex z wywi- nięciem na ścianę (cokół) obmiar = 2.46*5.52+2.46*2*0.15+5.52*2*0.15 = 15.973 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4219r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7390	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykł.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm 1.09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.4106	0.0000		0.00	
3*		Klej winyl-emuls. do wykl.PVC Osakryl 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	12.7784	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0044m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0703	0.0000			0.00
6*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0527	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
63	KNR 4-01 d.5 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0.8*2.05 = 1.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.34*(1*2+0.5)=0.85r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3940	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała $0.138 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.345 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0.5658	0.0000		0.00	
3*		Benzyny do lakierów $0.023 \times (1 \times 2 + 0.5) = 0.0575 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	0.0943	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
64 KNR 0-19 d.5 0929-10 analogia		Wymiana okien zespolonych na rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = $1.47 \times 1.44 = 2.117 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.4792	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5928	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1059	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.0044	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	8.0023	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1170	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0847	0.0000			0.00
10*		samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1270	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
65 KNR 4-01 d.5 0920-17		Założenie na nowym miejscu VIN-HAUS obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/szt.	r-g	0.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
66 KNR 4-01 d.5 0919-20		Wymiana klamek z szyldami obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	0.5300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Pomieszczenie kierownika			
RAZEM	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>
<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie biurowe</b>						
67	KNR 0-14 d.6 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 obmiar = 4.60*3.80 = 17.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.5212r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.0706	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36.0088	0.0000		0.00	
3*		Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k 0.76m/m <sup>2</sup>	m	13.2848	0.0000		0.00	
4*		Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k 2.05m/m <sup>2</sup>	m	35.8340	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	70.9688	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 34szt./m <sup>2</sup>	szt.	594.3200	0.0000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00196t/m <sup>2</sup>	t	0.0343	0.0000		0.00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18.3540	0.0000		0.00	
9*		Taśma spoinowa papierowa perforowana 3.626m/m <sup>2</sup>	m	63.3825	0.0000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0222	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6992	0.0000			0.00
13*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5034	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
68	KNR 2-02 d.6 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	1.2500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.046dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0460	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.052dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0520	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.023dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0230	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny 0.03m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0.0300	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
9*		samochód dostawczy 0.9 t 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>0.00</b>				<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
69	KNR 2-02 d.6 1018-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrotnie pełne o powierzchni do 1.6 m <sup>2</sup> dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 0.8*2.0 = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.197dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3152	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.223dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3568	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal. 0.102dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1632	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny 0.14m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2240	0.0000		0.00	
6*		szpachlówka celulozowa 0.26dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4160	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,malow.D9-C 0.61szt/m <sup>2</sup>	szt	0.9760	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0320	0.0000			0.00
10*		samochód dostawczy 0.9 t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0160	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
70 d.6	KNR 0-19 0929-10 analogia	Wymiana okien stalowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> obmiar = 1.47*1.44 = 2.117 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.7220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.4792	0.0000		0.00	
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5928	0.0000		0.00	
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1059	0.0000		0.00	
5*		gips szpachlowy 0.0021t/m <sup>2</sup>	t	0.0044	0.0000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	8.0023	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1170	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0847	0.0000			0.00
10*		samochód dostawczy 0.9 t 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1270	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
71 d.6	KNR 4-01 0920-17 analogia	Założenie na nowym miejscu zawrotnic okiennych - montaż VIN-HAUS obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/szt.	r-g	0.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Okucia do okien - VIN-HAUS 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.80+3.10/2)*(4.50+5.57*2) = 83.674 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.9594	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.1841	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1171	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4184	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5355	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8367	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
73	KNR 4-01 d.6 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $5.57*4.50 = 25.065 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2741	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0551	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0351	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1253	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1604	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2507	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
74	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(3.80+3.10/2)*(4.50+5.57*2) = 83.674 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6939	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.4083	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0167	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0251	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $5.57 \times 4.50 = 25.065 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5039	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.2637	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0050	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0075	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
76 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(3.80+3.10/2) \times (4.50+5.57 \times 2) = 83.674 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9572	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23.9308	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
77 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $5.57 \times 4.50 = 25.065 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9827	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.4694	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
78 d.6	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 5.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	2.8000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0011t/m	t	0.0055	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0150	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
79 d.6	KNR 2-02 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca - samopoziomująca grubości 10-15 mm obmiar = $4.50 \times 5.57 = 25.065 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2995r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.5070	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki biały 0.0102t/m <sup>2</sup>	t	0.2557	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.0149m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3735	0.0000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03kg/m <sup>2</sup>	kg	50.8820	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0261m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6542	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0118m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2958	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
80	KNR 0-12 d.6 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 25.065 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.1411	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25.5663	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	119.0588	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m <sup>2</sup>	kg	13.7858	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4538	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9800	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
81	KNR 0-12 d.6 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 15 cm obmiar = 5.57+4.50+5.57+4.50 = 20.140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	10.8978	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	1.5105	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	15.7092	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	1.6616	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0058m-g/m	m-g	0.1168	0.0000			0.00
7*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0038m-g/m	m-g	0.0765	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Pomieszczenie biurowe

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Magazyn</b>						
82 d.7	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.84+3.22/2)*(5.52*2-(1.60*1.98+0.80*2.00+2.31*0.77))+(8.30*2-(4.50*3.80+2*0.08*2.00+2.10*2.24)) = 18.964 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0167	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.0417	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0265	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0948	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1214	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1896	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
83 d.7	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $8.30*5.52 = 45.816 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.1988	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.1008	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.0641	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2291	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2932	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4582	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
84 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $18.964 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5171	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.1721	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0038	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0057	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
85	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.7	1134-01	obmiar = 8.30*5.52 = 45.816 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7490	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.6214	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0092	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0137	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
86	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>					
d.7	1204-02	obmiar = 18.964 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2567	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.4237	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
87	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>					
d.7	1204-01	obmiar = 8.30*5.52 = 45.816 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4521	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.6532	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
88	KNR 4-01	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m					
d.7	0804-05	obmiar = 9.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	5.0400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0011t/m	t	0.0099	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0270	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
89	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - listwa wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych - zabezpieczenie dylatacji	m					
d.7	1102-04	obmiar = 9.00 m						
	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1204r-g/m	r-g	1.0836	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca do dylatacji 1.08m/m	m	9.7200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m	m-g	0.0027	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0012m-g/m	m-g	0.0108	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
90	KNR 4-01 d.7 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych obmiar = $1.47*1.44+0.42*1.64 = 2.806 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.9642	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
91	KNR 4-01 d.7 1105-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciętym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> obmiar = $1.47*1.44+0.42*1.64 = 2.806 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0585	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne cięte 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3111	0.0000		0.00	
3*		Kit szklarski - miniowy 4.46kg/m <sup>2</sup>	kg	12.5148	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
92	KNR 4-01 d.7 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych obmiar = 2.806 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7958	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2890	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.3227	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1347	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	1.5714	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>



				Magazyn
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Magazyn nr 1</b>						
93	KNR 4-01 d.8 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 2*11.20*0.5 = 11.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6960	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
94	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podło- gi ponad 5 m2 obmiar = 11.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0582	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0048t/m <sup>2</sup>	t	0.0538	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2979	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0750	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 0.03szt/m <sup>2</sup>	szt	0.3360	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.3360	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4480	0.0000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4480	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
95	KNR 4-01 d.8 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = (3.88+3.23/2)*(2*11.20+2*11.54)-(5* 1.47*1.44+2*1.60*1.98+2.10*2.24)-11.20 = 217.089 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.3229	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.4776	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.3039	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0854	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3894	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1709	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
96	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe obmiar = 217.089 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3671	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47.7596	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0434	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0651	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
97 KNR 4-01 d.8 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 11.20*11.54 = 129.248 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	71.0864	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.2843	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1809	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6462	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8272	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2925	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
98 NNRNKB 202 d.8 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 129.248 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7549	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.1421	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0258	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0388	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
99 KNR 4-01 d.8 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 217.089 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.8336	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	62.0875	0.0000		0.00	
3*		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
100	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 129.248 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3805	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	38.5159	0.0000		0.00	
3*		0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
101	KNR 4-01 d.8 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z za- tarcie na gładko obmiar = 5.0*3+1.60 = 16.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	9.2960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.0183	0.0000		0.00	
3*		0.0011t/m piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0498	0.0000		0.00	
4*		0.003m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
102	KNR 2-02 d.8 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - zabezpieczenie dylatacji obmiar = 5.0*3 = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1204r-g/m	r-g	1.8060	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca do dylatacji	m	16.2000	0.0000		0.00	
3*		1.08m/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0045	0.0000			0.00
5*		0.0003m-g/m samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0180	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
103	KNR 4-01 d.8 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwio- wych o ramach metalowych obmiar = 1.47*1.44*5+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8911	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
104	KNR 4-01 d.8 1105-02 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> - ramy sta- re obmiar = 1.47*1.44*5+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.09*1.2=1.308r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7451	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne ciągnione 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.3021	0.0000		0.00	
3*		Kit szklarski - miniowy 4.46kg/m <sup>2</sup>	kg	50.2776	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
105 d.8 1212-14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i światlików stalowych obmiar = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2147	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1611	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2964	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5411	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	6.3129	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Magazyn nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Magazyn nr 2</b>						
106	KNR 4-01 d.9 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 11.15*0.25*2 = 5.575 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2823	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
107	KNR 4-01 d.9 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 11.15*0.25*2 = 5.575 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8468	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0290	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0048t/m <sup>2</sup>	t	0.0268	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1483	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0374	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 0.03szt/m <sup>2</sup>	szt	0.1673	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.1673	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2230	0.0000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2230	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
108	KNR 4-01 d.9 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = (3.84+3.22)/2*2*(11.15*2+11.52*2)- (5*1.47*1.44+0.42*1.64+2*1.60*1.98+2.10* 2.24+5.57) = 292.218 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	108.1207	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.6429	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.4091	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4611	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8702	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.9222	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
109	NNRNKB 202 d.9 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 292.218 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3774	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	64.2880	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0584	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0877	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
110	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 292.218 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.7739	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	83.5743	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
111	KNR 4-01 d.9 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 11.15*11.52 = 128.448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70.6464	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.2826	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1798	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6422	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8221	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2845	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
112	NNRNKB 202 d.9 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 11.15*11.52 = 128.448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7069	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.9741	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0257	0.0000			0.00
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0385	0.0000			0.00
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
113	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 128.448 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2853	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.2775	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
114	KNR 4-01 d.9 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych obmiar = 1.47*1.44*5+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8911	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
115	KNR 4-01 d.9 1105-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> obmiar = 1.47*1.44*5+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.09r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2876	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne ciągnione 1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.3021	0.0000		0.00	
3*		Kit szklarski - miniowy 4.46kg/m <sup>2</sup>	kg	50.2776	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
116	KNR 4-01 d.9 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych obmiar = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2147	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1611	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2964	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5411	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	6.3129	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
117	KNR 4-01 d.9 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 1.60+3.00 = 4.600 m	m					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.56r-g/m	r-g	2.5760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0011t/m	t	0.0051	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m³/m	m³	0.0138	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
118 d.9	KNR 2-02 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - uszczelnienie dylatacji obmiar = 1.60+3.00 = 4.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1204r-g/m	r-g	0.5538	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca do dylatacji 1.08m/m	m	4.9680	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m	m-g	0.0014	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0012m-g/m	m-g	0.0055	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

				Magazyn nr 2
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>mgazyn nr 3</b>						
119 d.10	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 11.16*2*0.30 = 6.696 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2097	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
120 d.10	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2 obmiar = 11.16*2*0.30 = 6.696 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6202	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0348	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0048t/m <sup>2</sup>	t	0.0321	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1781	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0449	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 0.03szt/m <sup>2</sup>	szt	0.2009	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.2009	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2678	0.0000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2678	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
121 d.10	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = (3.22+3.84)/2*2*11.16*2+11.53*2-(5* 1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+ 6.696) = 154.798 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.2753	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.3406	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.2167	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7740	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9907	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5480	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(3.22+3.84)/2*2*11.16*2+11.53*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+6.696) = 154.798 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.3838	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	34.0556	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0310	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0464	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
123 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(3.22+3.84)/2*2*11.16*2+11.53*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24+6.696) = 154.798 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.4210	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44.2722	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
124 d.10	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $11.16*11.53 = 128.675 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70.7713	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.2831	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1801	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6434	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8235	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2868	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
125 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $11.16*11.53 = 128.675 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7205	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.0218	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0257	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0386	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
126 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 11.16*11.53 = 128.675 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3123	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.3452	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
127 d.10	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwio- wych o ramach metalowych obmiar = 5*1.47*1.44+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8911	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
128 d.10	KNR 4-01 1105-02 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciętym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.5 m <sup>2</sup> - ramy sta- re obmiar = 5*1.47*1.44+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.09*1.2=1.308r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7451	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne ciętym	m <sup>2</sup>	13.3021	0.0000		0.00	
3*		Kit szklarski - miniowy 4.46kg/m <sup>2</sup>	kg	50.2776	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
129 d.10	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych obmiar = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2147	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1611	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2964	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5411	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	6.3129	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
130 d.10	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z za- tarciami na gładko obmiar = 1.60+3.00+2.80 = 7.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	4.1440	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0011t/m	t	0.0081	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m³/m	m³	0.0222	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
131 d.10	KNR 2-02 1102-04 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - zabezpieczenie dylatacji obmiar = 1.60+3.00+2.80 = 7.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1204r-g/m	r-g	0.8910	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca do dylatacji 1.08m/m	m	7.9920	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m	m-g	0.0022	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0012m-g/m	m-g	0.0089	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

mgazyn nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>11</b>		<b>Magazyn nr 4</b>						
132 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = $10.77 \times 0.25 \times 2 = 5.385 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2079	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
133 d.11	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścia- nach w pomieszczeniach o powierzchni podłó- gi ponad 5 m2 obmiar = $10.77 \times 0.30 \times 2 = 6.462 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4588	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m <sup>2</sup>	t	0.0336	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0048t/m <sup>2</sup>	t	0.0310	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1719	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0433	0.0000		0.00	
6*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 0.03szt/m <sup>2</sup>	szt	0.1939	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.1939	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2585	0.0000			0.00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2585	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
134 d.11	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = $(3.22+3.84)/2 \times 2 \times (10.77 \times 2 + 11.54 \times 2) -$ $(5 \times 1.47 \times 1.44 + 0.42 \times 1.64 + 1.60 \times 1.98 + 2.10 \times 2.24 +$ $6.462) = 289.410 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	107.0817	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.6367	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.4052	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.4471	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8522	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8941	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
135 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $(3.22+3.84)/2*2*10.77*2+11.54*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24)-6.462 = 149.546 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9637	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.9001	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0299	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0449	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
136 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(3.22+3.84)/2*2*10.77*2+11.54*2-(5*1.47*1.44+0.42*1.64+1.60*1.98+2.10*2.24)-6.462 = 149.546 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.7960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.7702	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
137 d.11	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = $10.77*11.54 = 124.286 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.3573	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wapno hydratyzowane workowane 0.0022t/m <sup>2</sup>	t	0.2734	0.0000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014t/m <sup>2</sup>	t	0.1740	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6214	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.7954	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2429	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
138 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $10.77*11.54 = 124.286 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4572	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.1001	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0249	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0373	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
139 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 10.77*11.54 = 124.286 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37.0372	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
140 d.11	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwio- wych o ramach metalowych obmiar = 5*1.47*1.44+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.8911	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
141 d.11	KNR 4-01 1105-03 z.sz. 5.3. 9911-02	Szklenie ram metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciętym grub. 2-3 mm o powierzchni szyby ponad 0.5 m <sup>2</sup> - ramy stare obmiar = 5*1.47*1.44+0.42*1.64 = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.57*1.2=0.684r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.7107	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne ciętym	m <sup>2</sup>	13.3021	0.0000		0.00	
3*		Kit szklarski - miniowy 3.7kg/m <sup>2</sup>	kg	41.7101	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
142 d.11	KNR 4-01 1212-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną okien i świetlików stalowych obmiar = 11.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2147	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.103dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1611	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn 0.115dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2964	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.048dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5411	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	6.3129	0.0000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
143 d.11	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko obmiar = 1.60+2.80 = 4.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m	r-g	2.4640	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0011t/m	t	0.0048	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.003m³/m	m³	0.0132	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
144 d.11	KNR 2-02 1102-04	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - zabezpieczenie dylatacji obmiar = 1.60+2.80 = 4.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1204r-g/m	r-g	0.5298	0.0000	0.00		
2*		-- M -- masa uszczelniająca do dylatacji 1.08m/m	m	4.7520	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0003m-g/m	m-g	0.0013	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0012m-g/m	m-g	0.0053	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Magazyn nr 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		<b>Dla całości</b>						
145 d.12	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 89 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	10.6800	0.0000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
146 d.12	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10 2szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.00207t/szt.	t	0.0021	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0050	0.0000		0.00	
5*		Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
147 d.12	KNR 2-02 1406-04 analogia	Wklejenie w oknach pomieszczeń magazyno- wych folii niebieskiej redukującej promienie UV do 99% (np. folia Blusilver) obmiar = 20*1.47*1.44+4*0.42*1.64 = 45.091 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.785r-g/m²	r-g	35.3964	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia niebieska redukująca promieniem UV 1.19m²/m²	m²	53.6583	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0403m-g/m²	m-g	1.8172	0.0000			0.00
5*		samochód dostawczy 0.9 t 0.0086m-g/m²	m-g	0.3878	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
148 d.12	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji ceglanych (tynku, płytek) na odległość 14 km obmiar = 0.083 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.81r-g/m³	r-g	0.1502	0.0000	0.00		
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.93+13*0.04=1.45m-g/m³	m-g	0.1204	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
149 d.12	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 14 km obmiar = 1.339 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 3.2r-g/m³	r-g	4.2848	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 1.64+13*0.04=2.16m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.8922	0.0000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
150 d.12	kalk. własna	Opłata za wysypisko obmiar = 1.339+0.083 = 1.422 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- Opłata za wysypisko 1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.4220	0.0000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

## PODSUMOWANIE

Dla całości

	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

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1674.5595	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyny do lakierów	dm <sup>3</sup>	2.7376		2.7376	0.00	0.00	
2.	blachowkręty	szt.	594.3200		594.3200	0.00	0.00	
3.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.10	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
4.	Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.2152		0.2152	0.00	0.00	
5.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0021		0.0021	0.00	0.00	
6.	Cement portlandzki biały	t	0.7108		0.7108	0.00	0.00	
7.	Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała	dm <sup>3</sup>	3.0398		3.0398	0.00	-0.00	
8.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm <sup>3</sup>	486.0222		486.0222	0.00	0.00	
9.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm <sup>3</sup>	5.8695		5.8695	0.00	-0.00	
10.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	4.9335		4.9335	0.00	0.00	
11.	Folia niebieska redukująca promieniem UV	m <sup>2</sup>	53.6583		53.6583	0.00	0.00	
12.	gips szpachlowy	t	2.6611		2.6611	0.00	-0.00	
13.	Kit szklarski - miniowy	kg	205.0576		205.0576	0.00	0.00	
14.	Klej winyl-emuls. do wykt.PVC Osakryl	kg	12.7784		12.7784	0.00	0.00	
15.	kołki do wstrzeliwania	szt.	70.9688		70.9688	0.00	0.00	
16.	kotwy stalowe	szt.	41.9166		41.9166	0.00	0.00	
17.	Kratka wentyl.lakier.14x14 cm z żaluzją	szt.	1.8980		1.8980	0.00	0.00	
18.	masa uszczelniająca do dylatacji	m	43.6320		43.6320	0.00	0.00	
19.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	32.0090		32.0090	0.00	-0.00	
20.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.8980		0.8980	0.00	-0.00	
21.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	8.4680		8.4680	0.00	0.00	
22.	Okucia do okien - VIN-HAUS	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
23.	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>	1.4220		1.4220	0.00	0.00	
24.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.2540		0.2540	0.00	0.00	
26.	papier ścierny w arkuszach	ark.	26.8229		26.8229	0.00	0.00	
27.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	2.3710		2.3710	0.00	-0.00	
28.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	11.2495		11.2495	0.00	-0.00	
29.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	41.4332		41.4332	0.00	0.00	
30.	plytki ceramiczne i terakotowe	m <sup>2</sup>	7.2349		7.2349	0.00	0.00	
31.	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m <sup>2</sup>	61.0592		61.0592	0.00	-0.00	
32.	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m <sup>2</sup>	18.3540		18.3540	0.00	0.00	
33.	polioctan winylu (winacet)	kg	141.4666		141.4666	0.00	-0.00	
34.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	368.2920		368.2920	0.00	0.00	
35.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	35.8340		35.8340	0.00	0.00	
36.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	13.2848		13.2848	0.00	0.00	
37.	Rozcieńczalnik do wyrob. lakier.uniwersal.	dm <sup>3</sup>	0.1862		0.1862	0.00	0.00	
38.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.4234		0.4234	0.00	-0.00	
39.	Skrzydło pł.drzwi gr.40mm,pełne,malow.D9-C	szt.	0.9760		0.9760	0.00	0.00	
40.	szkło płaskie okienne ciągnięte	m <sup>2</sup>	56.5196		56.5196	0.00	-0.00	
41.	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.4160		0.4160	0.00	0.00	
42.	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	67.8572		67.8572	0.00	0.00	
43.	Wapno hydratyzowane workowane	t	4.2117		4.2117	0.00	-0.00	
44.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	12.0623		12.0623	0.00	0.00	
45.	Wykt.podł.z PVC "Rondo 42" 2,0mm	m <sup>2</sup>	17.4106		17.4106	0.00	0.00	
46.	zaprawa klejąca	kg	340.0207		340.0207	0.00	0.00	
47.	zaprawa spoinująca	kg	39.3266		39.3266	0.00	-0.00	
48.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.2873	0.00	-0.00
2.	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.0320	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	5.5219	0.00	0.00
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3.0126	0.00	0.00
5.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	28.7566	0.00	-0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł