

## KOSZTORYS ŚLEPY (PRZEDMIAR ROBÓT)

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów w Józefowie przy ul. 3 Maja 98  
ADRES INWESTYCJI : 05-420 Józefów ul. 3 Maja 98  
INWESTOR : Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Józefowie Sp. z o. o.  
ADRES INWESTORA : 05-420 Józefów ul. Zielona 2  
BRANŻA : B U D O W L A N A

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Olszewski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Olszewski

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
3 kw. 2016 [Geny średnie RMS (Intercenbud)] : 3 kw. 2018 SEKOCENBUD ceny RMS

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 65.00 % R+S  
Zysk [Z] ..... 12.00 % R+S+Kp(R+S)  
VAT [V] ..... 8.00 %  $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Jarosław Olszewski*  
*upr. bud. do proj. i kier. robotami*  
*budowlanymi bez ograniczeń*  
*w specjal. Sposób bud.*  
*nr uw. 11 001 11 11 11*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont balkonów polegający na skuciu okładziny gresowej, wykonaniu izolacji oraz położeniu nowej okładziny gresowej</b>					
1		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż zabudowy i osłony balkonów	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2	KNR AT- d.1 30 0103-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 15 m  (4.00+2.00*2)*11.09*4 (4.00+2.00*2)*11.09*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  354.880 177.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.320</b>
3	KNR AT- d.1 30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka  (4.00+2.00*2)*11.09*4 (4.00+2.00*2)*11.09*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  354.880 177.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>532.320</b>
4	KNR AT- d.1 30 0403-01	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami 4.00*6	m  m	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	KNR AT- d.1 30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m  6	kpl.  kpl.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecające tabliczek opisowych  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 2-11 d.1 0524-02	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat.III 6*6	szt.  szt.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
8	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie taśmą ostrzegawczą terenu na czas remontu w dwóch rzędach  15*6	m  m	  90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
2		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
9	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.40+1.80*2)*0.35*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.900</b>
10	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na balkonach  (3.40*1.80+1.64*0.20)*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.856</b>
11	KNR 4-04 d.2 0505-03	Rozebranie oblicowania cokołów z płytek na zaprawie  3.40*0.10*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
12	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (3.40*1.80+1.64*0.20)*0.10*22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.186</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 13 km  poz.10*0.02 poz.11*0.02 poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.837 0.150 14.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.173</b>
14	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu  poz.10*0.02 poz.11*0.02 poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.837 0.150 14.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.173</b>
<b>3</b>		<b>Prace izolacyjno-glazurnicze</b>			
15	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podlozy preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  (3.40*1.80+1.64*0.20)*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.856</b>
16	NNRNKB d.3 202 1134-01 kalk. własna	Wykonanie warstwy kontaktowej z masy Ceresit CN 87 z dodatkiem emulsji Ceresit CC81  (3.40*1.80+1.64*0.20)*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.856</b>
17	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z szybko twardniejącej masy posadzkowej Ceresit CN 87 gr.20 mm (3.40*1.80+1.64*0.20)*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.856</b>
18	KNR 0-33 d.3 0123-05 analogia	Montaż listwy okapowej Renoplast  (3.40+1.80*2)*22	m  m	  154.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.000</b>
19	KNR AT- d.3 40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej  (3.40*2+1.80*2+0.15*8)*22	m  m	  255.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.200</b>
20	KNR AT- d.3 40 0418-02	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek  10*22	szt.  szt.	  220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
21	KNR 0-39 d.3 0115-01	Wykonanie podpłytkowej izolacji przeciwwodnej z elastycznej powłoki Ceresit CR 166 (3.40*1.80+1.64*0.20)*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.856</b>
22	KNR 0-12 d.3 1120-03	Okładziny z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych przy wykorzystaniu produktów marki Ceresit (3.40*1.80+1.64*0.20)*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  141.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.856</b>
23	KNR 0-12 d.3 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2.  3.40*22	m  m	  74.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
<b>4</b>		<b>Prace malarskie</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4.1</b>		<b>Elementy stalowe</b>			
24	KNR 0-25 d.4. 0102-01 1	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem (0.10*4*2.82*2+(1.80*2+3.40)*2*0.70)*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.232</b>
25	KNR 0-25 d.4. 0103-01 1	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych (0.10*4*2.82*2+(1.80*2+3.40)*2*0.70)*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.232</b>
26	KNR 0-25 d.4. 0105-01 1	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C (0.10*4*2.82*2+(1.80*2+3.40)*2*0.70)*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.232</b>
27	KNR 0-25 d.4. 0202-01 1 0201 D 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 16 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) (0.10*4*2.82*2+(1.80*2+3.40)*2*0.70)*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.232</b>
28	KNR-W 2- d.4. 02 1515- 1 05 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania - wysokość ponad 10 do 20 m (0.10*4*2.82*2+(1.80*2+3.40)*2*0.70)*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	265.232	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.232</b>
<b>4.2</b>		<b>Prace malarskie</b>			
29	KNR-W 4- d.4. 01 0701- 2 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> (1.80*2+3.40)*0.22*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.880</b>
30	KNR-W 4- d.4. 01 1202- 2 08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> 3.40*1.80*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.640</b>
31	KNR-W 4- d.4. 01 1204- 2 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3.40*1.80*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.640</b>
32	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2.82*3.40*22 (1.80*2+3.40)*0.22*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.936 33.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.816</b>
33	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.40*1.80*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.640</b>
34	KNR-W 4- d.4. 01 0711- 2 03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu (1.80*2+3.40)*0.22*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.880	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>33.880</b>
35	KNR-W 2- d.4. 02 2011- 2 03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym 3.40*1.80*22 (1.80*2+3.40)*0.22*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.640 33.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.520</b>
36	KNR-W 4- d.4. 01 1204- 2 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3.40*1.80*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	134.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.640</b>
37	KNR-W 4- d.4. 01 1204- 2 04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji 2.82*3.40*22 (1.80*2+3.40)*0.22*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	210.936 33.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.816</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont balkonów polegający na skuciu okładziny gresowej, wykonaniu izolacji oraz położeniu nowej okładziny gresowej</b>								
1		<b>Prace przygotowawcze</b>						
d.1	kalk. własna	Demontaż oraz ponowny montaż zabudowy i osłony balkonów obmiar = 22.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 2*4=8 r-g/kpl.	r-g	176.0000	0.00000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
2	KNR AT- d.1 30 0103-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, wysokość do 15 m obmiar = 532.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.1917 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.0457	0.00000	0.00		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm, kl. II 0.00009 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0479	0.00000		0.00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.0692 szt./m <sup>2</sup>	szt.	36.8365	0.00000		0.00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego <sup>1</sup> 0.0692 szt./m <sup>2</sup>	szt.	36.8365	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m 0.0456 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.2738	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
3	KNR AT- d.1 30 0403-04	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - siatka obmiar = 532.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.0262 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.9468	0.00000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- siatka rusztowaniowa 1.155 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	614.8296	0.00000		0.00	
3*		kołki rozporowe z tworzywa sztuczne- go 0.0558 szt./m <sup>2</sup>	szt.	29.7035	0.00000		0.00	
4*		zaślepki z tworzywa sztucznego' 0.0558 szt./m <sup>2</sup>	szt.	29.7035	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m 0.0062 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	3.3004	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
4	KNR AT- d.1 30 0403- 01	Elementy dodatkowe i zabezpiecze- nia ochronne rusztowań o szerokości 0,73 m - daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.53 r-g/m	r-g	12.7200	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z tworzywa sztuczne- go 1 szt./m	szt.	24.0000	0.00000		0.00	
3*		zaślepki z tworzywa sztucznego' 1 szt./m	szt.	24.0000	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m 0.13 m-g/m	m- g	3.1200	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
5	KNR AT- d.1 30 0405- 02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 3.19 r-g/kpl.	r-g	19.1400	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- zsyb budowlany do gruzu 1.52 m-g/kpl.	m-g	9.1200	0.00000			0.00
3*		rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m 1.52 m-g/kpl.	m-g	9.1200	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
6	KNR 5-14	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.					
d.1	0604-01	obmiar = 6.000 szt.						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.14*0.955=0.1337 r-g/szt.	r-g	0.8022	0.00000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1 szt/szt.	szt	6.0000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
7	KNR 2-11	Wbijanie kołków i słupków oporowych	szt.					
d.1	0524-02	o śr. 4-6 cm na głębok. 0.80 m w grunt kat.III obmiar = 36.000 szt.						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.052 r-g/szt.	r-g	1.8720	0.00000	0.00		
2*		-- M -- kołki drewniane przygotowane i cio- sane na budowie 1.08 szt/szt.	szt	38.8800	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
8		Zabezpieczenie taśmą ostrzegawczą	m					
d.1	kaik. własna	terenu na czas remontu w dwóch rzę- dach obmiar = 90.000 m						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.1 r-g/m	r-g	9.0000	0.00000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		taśma ostrzegawcza w dwóch rzę- dach 2 m/m	m	180.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.00000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Prace przygotowawcze

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>						
9	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, podokienników itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 53.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1700	0.00000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
10	KNR 4-04 d.2 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych na balkonach obmiar = 141.856 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.7651	0.00000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
11	KNR 4-04 d.2 0505-03	Rozebranie oblicowania cokołów z płytek na zaprawie obmiar = 7.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 1.84 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.7632	0.00000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
12	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm obmiar = 14.186 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 13.81 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	195.9087	0.00000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
13	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 13 km obmiar = 17.173 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	14.7688	0.00000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.5+13*0.02=0.76 m-g/m <sup>3</sup>	m- g	13.0515	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.00000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.00000	0.00000	0.00000
14	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu obmiar = 17.173 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utylicacja 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17.1730	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.00000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Prace izolacyjno-glazurnicze</b>						
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 141.856 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	202 1134-01							
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5114	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.7898	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0284	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0426	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
16	NNRNKB	Wykonanie warstwy kontaktowej z masy Ceresit CN 87 z dodatkiem emulsji Ceresit CC81 obmiar = 141.856 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	202 1134-01							
	kalk. własna							
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5114	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja CC 81 0.25 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	35.4640	0.00000		0.00	
3*		Masa posadzkowa Ceresit CN 83" 3.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	496.4960	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0426	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
17	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z szybko twardniejącej masy posadzkowej Ceresit CN 87 gr.20 mm obmiar = 141.856 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	1102-01							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.3564 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	50.5575	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Masa posadzkowa Ceresit CN 83' 40 kg/m <sup>2</sup>	kg	5674.240	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0426	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
18	KNR 0-33 d.3 0123-05 analogia	Montaż listwy okapowej Renoplast obmiar = 154.000 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.06 r-g/m	r-g	9.2400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- listwa okapowa Renoplast 1.3 m/m	m	200.2000	0.00000		0.00	
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Ceresit cr 166 0.4*7.08=2.832 kg/m	kg	436.1280	0.00000		0.00	
4*		kształtki narożnikowe Renoplast 2*22=44 szt	szt	44.0000	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007 m-g/m	m-g	0.1078	0.00000			0.00
7*		środek transportowy' 0.0005 m-g/m	m-g	0.0770	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
19	KNR AT- d.3 40 0418- 01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej obmiar = 255.200 m	m					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.05 r-g/m	r-g	12.7600	0.00000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Taśma uszczelniająca CL152 0,12 CERESIT	m	267.9600	0.00000		0.00	
3*		1.05 m/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
20 d.3	KNR AT- 40 0418- 02	Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek obmiar = 220.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.03 r-g/szt.	r-g	6.6000	0.00000	0.00		
2*		-- M -- narożnik wewnętrzny Ceresit 1.01 szt./szt.	szt.	222.2000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
21 d.3	KNR 0-39 0115-01	Wykonanie podpłytkowej izolacji przeciwwodnej z elastycznej powłoki Ceresit CR 166 obmiar = 141.856 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.125 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.7320	0.00000	0.00		
2*		-- M -- Ceresit CR 166 3.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	496.4960	0.00000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy' 0.0018 m-g/m <sup>2</sup>	m- g	0.2553	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
22 d.3	KNR 0-12 1120-03	Okładziny z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych przy wykorzystanie produktów marki Ceresit obmiar = 141.856 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 3.5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	496.4960	0.00000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 cm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	146.1117	0.00000		0.00	
3*		Elastyczna zaprawa klejąca Ceresit CM 17 Super Flexible' 3.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	453.9392	0.00000		0.00	
4*		Elastyczna, wodoodporna spoina Ceresit CE 43 Grand Elite" 0.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	113.4848	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0384 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.4473	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
23	KNR 0-12	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30	m					
d.3	1119-02	cm i wysokości cokolika równej 15	m					
	z.sz. 5.3.a	cm Pomieszczenie mniejsze od 10	m					
		m2. obmiar = 74.800 m						
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 1.1*1.2=1.32 r-g/m	r-g	98.7360	0.00000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	11.5940	0.00000		0.00	
3*		Elastyczna zaprawa klejąca Ceresit CM 17 Super Flexible 0.78 kg/m	kg	58.3440	0.00000		0.00	
4*		Elastyczna, wodoodporna spoina Ceresit CE 43 Grand Elite' 0.0825 kg/m	kg	6.1710	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0058 m-g/m	m-g	0.4338	0.00000			0.00
7*		środek transportowy' 0.0038 m-g/m	m-g	0.2842	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

		Prace izolacyjno-glazurnicze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Prace malarskie</b>						
<b>4.1</b>		<b>Elementy stalowe</b>						
24 d.4.1	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem obmiar = 265.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.8494	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
25 d.4.1	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych obmiar = 265.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.042 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1397	0.00000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.121 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.0931	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
26 d.4.1	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C obmiar = 265.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.434 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115.1107	0.00000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.4.1	KNR 0-25 0202-01 0201 D 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 16 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) obmiar = 265.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.0464	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe 1.35*0.0625=0.084375 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	22.3790	0.00000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 1.35*0.0625*0.05=0.004219 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	1.1190	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2652	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
28 d.4.1	KNR-W 2- 02 1515- 05 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwi-czek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania - wysokość ponad 10 do 20 m obmiar = 265.232 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.446*1.15=0.5129 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136.0375	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	20.9533	0.00000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.074 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	19.6272	0.00000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0346 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	9.1770	0.00000		0.00	
5*		papier ścierny 0.0292 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.7448	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy' 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0796	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			

Remont balkonów

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

Elementy stalowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4.2 Prace malarskie</b>								
29	KNR-W 4- d.4.2 01 0701- 02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 33.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.8908	0.00000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
30	KNR-W 4- d.4.2 01 1202- 08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> obmiar = 134.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.102 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.7333	0.00000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9621	0.00000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.1185	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1346	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
31	KNR-W 4- d.4.2 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 134.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7908	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy (dostawca: CED) 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	40.3920	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
32	NNRNKB d.4.2 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 244.816 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-reмонтowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.5853	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	53.8595	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0490	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0734	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
33	NNRNKB d.4.2 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 134.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-reмонтowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0784	0.00000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: HEN) 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.2744	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0269	0.00000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0404	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu obmiar = 33.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 1.17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.6396	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	0.1762	0.00000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1626	0.00000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9012	0.00000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6940	0.00000			0.00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3552	0.00000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00000</b>			
<b>Cena jednostkowa: 0.00</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
35	KNR-W 2-02 2011-03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu betonowym obmiar = 168.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remontowych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.378 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.7006	0.00000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00363 t/m <sup>2</sup>	t	0.6117	0.00000		0.00	
3*		woda 0.00236 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3977	0.00000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6741	0.00000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3704	0.00000			0.00
7*		środek transportowy' 0.0035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5898	0.00000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
36	KNR-W 4- d.4.2 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 134.640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.0993	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	40.1227	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>
37	KNR-W 4- d.4.2 01 1204- 04	Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi elewacji obmiar = 244.816 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Stawka robocizny kosztorysowej w robotach ogólnobudowlanych-remon- towych - region mazowiecki - MZ - województwo ogółem 0.159 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.9257	0.00000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.347 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sub>3</sub>	84.9512	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.00000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00000</b>	<b>0.00000</b>

## PODSUMOWANIE

Prace malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		Prace malarskie			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 12% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM					
	VAT [V] 8% od $(\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))$				
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł