

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe w budynku S  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa , Batorego 8  
INWESTOR : Szkoła Główna Handlowa  
ADRES INWESTORA : Warszawa Al Niepodległości 162  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Alicja Drzewiecka  
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw dywanowych obmiar = 693.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.8300	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	NNRNKB 202 d.1 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 693.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.8950	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8.15kg/m <sup>2</sup>	kg	5652.0250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportu 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.9350	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	NNRNKB 202 d.1 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm obmiar = 693.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.027r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.7245	0.000	0.00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 1.63kg/m <sup>2</sup>	kg	1130.4050	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportu 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3870	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" =- posadzki obmiar = 759.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	159.4950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportu 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2279	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 2-02 d.1 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - obmiar = 759.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.4043r-g/m <sup>2</sup>	r-g	307.0659	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1.104m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	838.4880	0.000		0.00	
3*		klej winylowy osakrylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	607.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportu 0.0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0507	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	d.1	Montaż listwy progowej mosiężnej obmiar = 26 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m	r-g	13.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa progowa 1m/m/m	m/ m	26.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 1100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	392.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 1757.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	166.9150	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	527.1000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" -siany obmiar = 1757.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	140.5600	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	386.5400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportu 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5271	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 1757.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m <sup>2</sup>	r-g	894.3130	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	4392.5000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2635.5000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	75.5510	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.7439	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportu 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.5551	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1556.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	185.1640	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	445.0160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania obmiar = 201.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m <sup>2</sup>	r-g	77.1840	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.111dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.3110	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.0600	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.149dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.9490	0.000		0.00	
5*		gips budowlany 0.004t/m <sup>2</sup>	t	0.8040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 0-14 d.1 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 obmiar = 75.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.2355r-g/m <sup>2</sup>	r-g	242.6625	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4.12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	309.0000	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	57.0000	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	153.7500	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	304.5000	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 56szt./m <sup>2</sup>	szt.	4200.0000	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00282t/m <sup>2</sup>	t	0.2115	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.7500	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 3.626m/m <sup>2</sup>	m	271.9500	0.000		0.00	
10*		woda 0.00183m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1373	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- środek transportu 0.0523m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9225	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 4-07 d.1 0328-06	Demontaż grzejników dwupływowych z blachy stalowej o długości 300 cm o wysokości 60-90 cm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 4-07 d.1 0322-05	Wstawienie grzejnika z blachy stalowej - dwupływowego o wysokości 45-60 cm o długości 110-200 cm o mocy cieplnej 4500 W obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.25r-g/kpl.	r-g	6.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki z blachy stalowej lakierowane-dwupływowe o dł.110-200 cm. 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		złączki kielichowe miedziane 2szt./kpl.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
4*		złączki przejściowe mosiężne 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		dwuzłączki przejściowe mosiężne 1szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16	KNR-W 2-15 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) obmiar = 2 urz.	urz.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urz.	r-g	0.7140	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17	KNR-W 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = 65.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	54.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.5900	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.7850	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m <sup>2</sup>	ark.	27.9500	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.1100	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.042dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7300	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18	KNR 2-02 d.1 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - demontaż i ponowny montaż sufitów podwieszanych /analogia/ obmiar = 55.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.4500	0.000	0.00		
2*		-- S -- środek transportu 0.013m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7150	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
19	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2490	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2820	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0.1800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportu 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 5.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7540	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.4000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportu 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1080	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - analog. demontaż podestówi tablic,wieszaków obmiar = 358.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.5000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 128.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.2400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.1	KNR-W 2-02 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków obmiar = 128.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	131.8400	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m <sup>2</sup>	t	0.6950	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m <sup>2</sup>	m	161.0240	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4518	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6400	0.000			0.00
8*		środek transportu 0.0138m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7664	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
24	KNR 2-02 d.1 1406-02	Szklenie bezkit.ram metal.szklm płaskim ciagnion.lub zbroj.z uszcz.podkł.gumow.lub z tw.szcz.- pow szyby ponad 1.2m2 obmiar = 5.70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8924r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0867	0.000	0.00		
2*		-- M -- szklopłaskie bezpieczne klejone ( z jedną warstwą folii), ze szkła floato grubości 2-4mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8400	0.000		0.00	
3*		taśmy gumowe kalandrowane 3.65m/m <sup>2</sup>	m	20.8050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportu 0.0085m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0485	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR-W 4-03 d.1 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegowego lub przycisku na betonie obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.851r-g/szt.	r-g	3.4040	0.000	0.00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1.02szt/szt.	szt	4.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	KNR-W 2-02 d.1 1221-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o pow. do 13 m <sup>2</sup> - analogia -wyprofilowanie bramy -montaż wózków jezdnych,siłownika do intensywnej pracy,listwy zębatej do siłownika,przewodnicy,2szt fotokomórek obmiar = 1 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 119.735r-g/kpl	r-g	119.7350	0.000	0.00		
2*		-- M -- wózek jezdny, siłownik,listwa zębata,przewodnica,fotokomórki 1kpl/kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportu 1.54m-g/kpl	m-g	1.5400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27	KNR 4-01 d.1 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 56.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.2050	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0.056dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1640	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.011dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6215	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m <sup>2</sup>	ark	31.6400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 56.50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.1100	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.3505	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.6895	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.3505	0.000		0.00	
5*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9210	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = 2.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3.4750	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.8000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 2.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0500	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.000</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł