

Załącznik 1

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Sacharowa 55 bl 348
INWESTOR : S,M, CHROBRY
ADRES INWESTORA : j/w
WYKONAWCA ROBÓT : Jerzy Żbikowski
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

Data opracowania

Inspektor nadzoru budowlanego

Jerzy Żbikowski

upr. bud. nr 35/36 WL

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. obmiar = $0.9*3.5*20 = 63.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	r-g	57.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego obmiar = $(0.9+0.9+3.5+2)*20 = 146.000m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	26.2800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	60.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
4	KNR 19-01 0628-01	Rozebranie izolacji na ścianach przy posad- ce obmiar = $146*0.30 = 43.800m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.162r-g/m ²	r-g	7.0956	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = $3.5*0.2*20 = 14.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	3,5	Rozebranie izolacji na ścianach przy balusta- dzie obmiar = $3.5*0.2*20 = 14.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.162r-g/m ²	r-g	2.2680	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01 0354-08 ana- logia	Wykucie z muru balustrady obmiar = $3.5*1.1*20 = 77.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	64.6800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
8	KNR 3 0601-02	Zerwanie odpadającego tynku na czólkach obmiar = $3.5*0.2*20 = 14.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	7.1400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNNR 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich - spody płyt balkonowych oraz policzek obmiar = $63 \times 0.2 = 12.600 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	6.4260	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = $63 \times 0.05 + 70 \times 0.2 \times 0.05 = 3.850 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	5.3515	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	2.7720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 obmiar = 3.85m^3	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t $0.04 \times 19 = 0.76 \text{m-g/m}^3$	m-g	2.9260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01 0108-05	Opłata za wysypisko utylizacja obmiar = 3.85m^3	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ³	r-g	3.1570	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.54m-g/m ³	m-g	2.0790	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR 0-23 2611-02 balk czołka	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 14m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	0.9268	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	2.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	ZKNR C-1 0402-08 ana- logia	Oczyszczenie płyt balkonowych wraz z oczyszczeniem rdzy z prętów zbrojeniowych obmiar = 63m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2212r-g/m ²	r-g	13.9356	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.0077m-g/m ²	m-g	0.4851	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0567r-g/m ²	r-g	3.5721	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 5 0.1kg/m ²	kg	6.3000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0063	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych np. balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	7.8750	0.000	0.00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca Superflex 1 1.6kg/m ²	kg	100.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1134	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR 0-39 0118-01	Uszczelnienie z masy żywicznej Superflex 40 lub Superflex 40 S pod okładziną ceramiczną w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych: balkony i tarasy, duże kuchnie i laboratoria; powierzchnie poziome obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.138r-g/m ²	r-g	8.6940	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa żywiczna Superflex 40 1.6kg/m ²	kg	100.8000	0.000		0.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.0016m-g/m ²	m-g	0.1008	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie obmiar = 63*0.1 = 6.300m ³	m ³					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	37.4850	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	6.4260	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	9.6390	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3564r-g/m ²	r-g	22.4532	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.2978	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	4.4100	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	7.5600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	1.9467	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0189	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = (0.8*2.5*2)*20+(2.5*1)*20 = 130.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	79.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	520.0000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	147.5500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.9100	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie spodu balkonów z płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki obmiar = 63m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3.2296r-g/m ²	r-g	203.4648	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	12.6000	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275m ³ /m ²	m ³	3.3233	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	631.8900	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	262.0800	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	71.5050	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	18.9000	0.000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4kg/m ²	kg	252.0000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	1.8774	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	1.7388	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR 0-25 0102-02	Ussuwanie warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki kratowych przed właściwym czyszczeniem -balustrady balkonowe obmiar = 3.5*1.1*20 = 77.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	9.6250	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji balustrady balkonowej obmiar = 3.5*1.1*20 = 77.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.048r-g/m ²	r-g	3.6960	0.000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.124dm ³ /m ²	dm ³	9.5480	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym obmiar = 3.5*20 = 70.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75r-g/m	r-g	192.5000	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe (materiał z odzysku) 0kg/m	kg	0.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.003m ³ /m	m ³	0.2100	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania 0.06dm ³ /m	dm ³	4.2000	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06dm ³ /m	dm ³	4.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	2.1000	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.7000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR 4-01 0803-01 ana- liza indywi- dualna	Warstwa wyrównawcza z zaprawy atlas lub pochodne gr 5mm -warstwa spadkowa obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	60.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.013t/m ²	t	0.8190	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	2.0790	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-02 1106-07 ana- liza indywi- dualna	Ułożone siatki zbrojonej obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.074r-g/m ²	r-g	4.6620	0.000	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitza 1.02m ² /m ²	m ²	64.2600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0693	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.1071	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR 2-02 1101-02	Wylewka betonowa B-15 obmiar = 63*0.05 = 3.150m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	18.7425	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	3.2130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	4.8195	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR 0-23 2614-09 ana- logia	Odtworzenie ocieplenia przy posadzce obmiar = $63 \cdot 0.5 = 31.500\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.3669r-g/m ²	r-g	169.0574	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	6.3000	0.000		0.00	
3*		płyty styropianowe 5 cm 0.05275m ³ /m ²	m ³	1.6616	0.000		0.00	
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styro- pianowych ATLAS STOPTER K-20 10.03kg/m ²	kg	315.9450	0.000		0.00	
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4.16szt/m ²	szt	131.0400	0.000		0.00	
6*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	51.7545	0.000		0.00	
7*		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	9.4500	0.000		0.00	
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna AT- LAS CERMIT SN 30 lub DR 30 4.4kg/m ²	kg	138.6000	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
10*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0298m-g/m ²	m-g	0.9387	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.0276m-g/m ²	m-g	0.8694	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = $(0.8 \cdot 2.5 \cdot 2 \cdot 20) + 63 = 143.000\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	19.8913	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	41.3413	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0429	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie pod malowaniem obmiar = 143m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	9.4666	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	28.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 0-23 2612-09	zamocowanie listwy okapowej z siatką obmiar = 0.8*3.5*20 = 56.000m	m					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 4-01 0803-01 ana- liza indywi- dualna	Naprawa czółka balkonowego zaprawą obmiar = 3.5*0.2*20 = 14.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	13.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.013t/m ²	t	0.1820	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.4620	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	KNR 0-23 0931-01 ana- liza indywi- dualna	Nalożenie podkładowej masy tynkarskiej na czółko balkonowe obmiar = 0.8*3.5*20 = 56.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	5.8800	0.000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP- LAST 0.3kg/m ²	kg	16.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0224	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm - czółko balkonowe obmiar = 14m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.104r-g/m ²	r-g	29.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna AT- LAS CERMIT DR 20 3.3kg/m ²	kg	46.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0896	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.009m-g/m ²	m-g	0.1260	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m ²	r-g	142.3800	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.04m ² /m ²	m ²	65.5200	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	454.8600	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	17.0100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.8900	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.5200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca obmiar = 146m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	23.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1.03m/m	m	150.3800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenową obmiar = 3.5*2.5*20 = 175.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	37.2750	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0578	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	67.0775	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	1.2600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0875	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m obmiar = 11.5*13.7*2 = 315.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6246r-g/m ²	r-g	196.8115	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0154m ² /m ²	m ²	4.8525	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.1260	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0630	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0032	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00019m ³ /m ²	m ³	0.0599	0.000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0063	0.000		0.00	
8*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.7812	0.000		0.00	
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	2.8359	0.000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.005m ² /m ²	m ²	1.5755	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.177m-g/m ²	m-g	55.7727	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m obmiar = 0.8*3.5*20 = 56.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0037r-g/m ²	r-g	0.2072	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy) 0.0006m/m ²	m	0.0336	0.000		0.00	
3*		zaczepki stalowe ocynkowane do łączenia przewodów 0.0003szt/m ²	szt	0.0168	0.000		0.00	
4*		bednarka ocynkowana 20x3 mm 0.0002kg/m ²	kg	0.0112	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- rusztowanie 0.001m-g/m ²	m-g	0.0560	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony rusztowań zewnętrznych obmiar = 175m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	37.2750	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0578	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	67.0775	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	1.2600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0875	0.000			0.00

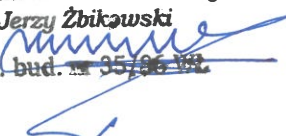
L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
VAT [V] 8% od (Σ(R, M, S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Inspektor nadzoru budowlanego
 Jerzy Żbikowski

 ul. bud. nr 35/26-101