
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA POKRYCIA DACHU NA BUDYNKU SKŁADOWYM
ADRES INWESTYCJI : ZSCKR w Studzieńcu
INWESTOR : ZSCKR w Studzieńcu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Orłowski
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2015 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-04 0508-06	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych - gąsiorzy nie nadające się do użytku obmiar = 37.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.09r-g/m	r-g	3.3300	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = (11.30+11.45)*0.35*2 = 15.925m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.7775	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku obmiar = (11.30+11.45)*37.00 = 841.750m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	109.4275	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	Kalkulacja własna	Utylizacja płyt azbestowo - cementowych. obmiar = 841.75 * 15 = 12626.250kg	kg					
1*		-- M -- utylicacja płyt azbestowo-cementowych wraz z transportem 1kg/kg	kg	12626.2500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 427.312m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2059r-g/m ²	r-g	87.9835	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
6	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie 1-krotne powierzchni elementów rozpuszczalnikiem organicznym. obmiar = 427.312m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0483r-g/m ²	r-g	20.6392	0.000	0.00		
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.124dm ³ /m ²	dm ³	52.9867	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR 7-12 0201-02	Grunтование farbą ftalową przeciwrdezenną minową 60% obmiar = 427.312m ²	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1496r-g/m ²	r-g	63.9259	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdezwna 0.104dm ³ /m ²	dm ³	44.4404	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.0052dm ³ /m ²	dm ³	2.2220	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2991	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0007m-g/m ²	m-g	0.2991	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych obmiar = 427.312m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1015r-g/m ²	r-g	43.3722	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	42.3039	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych karbami-dowych ogólnego stosowania 0.00792dm ³ /m ²	dm ³	3.3843	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000	0.000		0.00	
5*		-- S -- ciągnik kołowy 37-50 KM 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1282	0.000			0.00
6*		przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0.0003m-g/m ²	m-g	0.1282	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 1615-01	Mechaniczne pomosty robocze jednomasztowe MPR-061 o wys.masztu do 10 m obmiar = 9kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 23.45r-g/kpl.	r-g	211.0500	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II 0.003m ³ /kpl.	m ³	0.0270	0.000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.001m ³ /kpl.	m ³	0.0090	0.000		0.00	
4*		śruby, nakretki 0.09kg/kpl.	kg	0.8100	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- mechaniczny pomost roboczy 7.44m-g/kpl.	m-g	66.9600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na płatwiach ekranu zabezpieczające-go z foli paroprzepuszczalnej. obmiar = (11.30+11.45)*37.80 = 859.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1633r-g/m ²	r-g	140.4298	0.000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia paroprzepuszczalna 1.3m ² /m ²	m ²	1117.9350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0860	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0005m-g/m ²	m-g	0.4300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR 0-15II 0517-02	Impregnacja i przykręcenie do płatek stalowych C80 kontrłat drewnianych o przekroju 38 mm x 50 mmw odstępach co 1,00 m. obmiar = (11.30+11.45)*37.80 = 859.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2591r-g/m ²	r-g	222.8130	0.000	0.00		
2*		-- M -- kontrłaty 38 mm x 50 mm 0.00206m ³ /m ²	m ³	1.7715	0.000		0.00	
3*		śruby, nakretki 0.02kg/m ²	kg	17.1990	0.000		0.00	
4*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0.15kg/m ²	kg	128.9925	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	17.1990	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	17.1990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	NNRNKB 202 0411-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych obmiar = (11.30+11.45)*37.80 = 859.950m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	137.5920	0.000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II 0.006m ³ /m ²	m ³	5.1597	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.07kg/m ²	kg	60.1965	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	1.7199	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	6.8796	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej obmiar = (11.30+11.45)*2 + 37.80*2 = 121.100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	19.3760	0.000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0.2422	0.000		0.00	
3*		0.002m ³ /m						
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.6330	0.000		0.00	
		0.03kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
5*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.1211	0.000			0.00
6*		0.001m-g/m						
		środek transportowy	m-g	0.2422	0.000			0.00
		0.002m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych i nadrynnowych szer. 25 cm obmiar = 37.80*2*2 = 151.200m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	33.2640	0.000	0.00		
		0.22r-g/m						
2*		-- M -- okapy z blachy powlekanej szer. 25 cm	m	160.2720	0.000		0.00	
		1.06m/m						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	467.2080	0.000		0.00	
		3.09szt/m						
4*		uszczelki	m	155.7360	0.000		0.00	
		1.03m/m						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.1512	0.000			0.00
		0.001m-g/m						
7*		środek transportowy	m-g	0.1512	0.000			0.00
		0.001m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic szer. 30 cm obmiar = (11.30+11.45)*2 = 45.500m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.2800	0.000	0.00		
		0.16r-g/m						
2*		-- M -- wiatrownice z blachy powlekanej szer. 30 cm	m	48.2300	0.000		0.00	
		1.06m/m						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	140.5950	0.000		0.00	
		3.09szt/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0455	0.000			0.00
		0.001m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0455	0.000			0.00
		0.001m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach obmiar = 859.95m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	404.1765	0.000	0.00		
		0.47r-g/m ²						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa (materiał do- starcza inwestor) 1.06m ² /m ²	m ²	911.5470	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt/m ²	szt	6200.2395	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	6.0197	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	6.0197	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów obmiar = 37.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	17.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- gąsior z blachy powlekanej 1.06m/m	m	40.0680	0.000		0.00	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt/m	szt	233.6040	0.000		0.00	
4*		uszczelki 2.06m/m	m	77.8680	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1890	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.2268	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	NNRNKB 202 0547-01 ana- logia	Montaż rynien dachowych systemowych z bla- chy powlekanej o śr. #130 mm obmiar = 37.80*2 = 75.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3463r-g/m	r-g	26.1803	0.000	0.00		
2*		-- M -- rynny dachowe z blachy powlekanej # 130 mm 1.02m/m	m	77.1120	0.000		0.00	
3*		uchwyty rynnowe 2kpl/m	kpl	151.2000	0.000		0.00	
4*		złączki rynnowe 0.25szt/m	szt	18.9000	0.000		0.00	
5*		klej 0.0017dm ³ /m	dm ³	0.1285	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m	m-g	0.0605	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.0005m-g/m	m-g	0.0378	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19	NNRNKB 202 0547-02 ana- logia	Montaż lejów systemowych z blachy powleka- nej # 130 mm obmiar = 6szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3296r-g/szt.	r-g	1.9776	0.000	0.00		
2*		-- M -- lej spustowe 1szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		klej 0.0067dm³/szt.	dm³	0.0402	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/szt.	m-g	0.0036	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0024	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20	NNRNKB 202 0547-04 ana- logia	Montaż denek rynnowych # 130 z blachy powle- kanej obmiar = 4szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1413r-g/szt.	r-g	0.5652	0.000	0.00		
2*		-- M -- denka rynnowe 1szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		klej 0.0017dm³/szt.	dm³	0.0068	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/szt.	m-g	0.0004	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.00006m-g/szt.	m-g	0.0002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21	NNRNKB 202 0550-03 ana- logia	Montaż rur spustowych systemowych z blachy powlekanej # 90 mm obmiar = 5.20 * 6 = 31.200m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3652r-g/m	r-g	11.3942	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury spustowe z blachy powlekanej # 90 mm 1.01m/m	m	31.5120	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rur spustowych 0.5kpl/m	kpl	15.6000	0.000		0.00	
4*		złączki 0.24szt/m	szt	7.4880	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0281	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	NNRNKB 202 0550-07 ana- logia	Montaż kolanek z blachy powlekanej # 90 mm obmiar = 18.00szt. -- R --	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	3.8808	0.000	0.00		
2*		-- M -- kolanka # 90 mm z blachy powlekanej 1szt/szt.	szt	18.0000	0.000		0.00	
3*		klej 0.0018dm³/szt.	dm³	0.0324	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0036	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 obmiar = 0.20*0.40*5.00*4 = 1.600m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 36.22r-g/m³	r-g	57.9520	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B-20 1.02m³/m³	m³	1.6320	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m³/m³	m³	0.0512	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.175m³/m³	m³	0.2800	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.115m³/m³	m³	0.1840	0.000		0.00	
6*		śruby, nakretki 8kg/m³	kg	12.8000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 4.56m-g/m³	m-g	7.2960	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.34m-g/m³	m-g	0.5440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane obmiar = 1.208*5.00*6*4/1000 = 0.145t	t					
1*		-- R -- robocizna 47.75r-g/t	r-g	6.9238	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1.02t/t	t	0.1479	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.8m-g/t	m-g	0.6960	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 6.4m-g/t	m-g	0.9280	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 5.4m-g/t	m-g	0.7830	0.000			0.00
7*		wyciąg 1m-g/t	m-g	0.1450	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.8m-g/t	m-g	0.2610	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = $1.20 \times 0.222 \times (5.00/0.15) \times 4/1000 = 0.036t$	t					
1*		-- R -- robocizna 35.72r-g/t	r-g	1.2859	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1.002t/t	t	0.0361	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3.6m-g/t	m-g	0.1296	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 4.75m-g/t	m-g	0.1710	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.03m-g/t	m-g	0.1451	0.000			0.00
7*		wyciąg 0.72m-g/t	m-g	0.0259	0.000			0.00
8*		środek transportowy 1.3m-g/t	m-g	0.0468	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	NNRNB 202 0188-06	(z.VIII) Ściany o grubości 18 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej obmiar = $36.50 \times 0.24 \times 2 = 17.520m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ²	r-g	15.0672	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 59x18x24 cm 7.18szt/m ²	szt	125.7936	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "GAZOBEX" - sucha mieszanka 4.92kg/m ²	kg	86.1984	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-02 1610-06	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys. do 6 m obmiar = $37.00 \times 4.50 \times 2 = 333.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.344r-g/m ²	r-g	114.5520	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.01m ² /m ²	m ²	3.3300	0.000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0666	0.000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00051m ³ /m ²	m ³	0.1698	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00007m ³ /m ²	m ³	0.0233	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0095kg/m ²	kg	3.1635	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe 0.0974m-g/m ²	m-g	32.4342	0.000			0.00

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

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł