

KOSZTORYS INWESTORSKI NAKŁADCZY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : Prace przy zabytkowym dworze w miejscowości Parczew
ADRES INWESTYCJI : Parczew, ulica Westrza 4
INWESTOR : Urząd Gminy Sieroszewice
ADRES INWESTORA : 63-405 Sieroszewice, ulica Ostrowska 65

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Chabelski Wojciech

DATA OPRACOWANIA : 28.06.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachodachówki nadającej się do użytku - przed wymianą elementów dachu przy ryzalicie portyku obmiar = $(2 \cdot (21.00 \cdot 7.35)) - ((6.30 \cdot 4.70)) = 279.090 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	58.6089				
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachodachówki z rozbiórki do dalszego użytku obmiar = $(2 \cdot (21.00 \cdot 7.35)) - ((6.30 \cdot 4.70)) = 279.090 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	75.3543				
Razem z narzutami:								
3	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana dachówkową na łątach - blachodachówka z demontażu obmiar = $(2 \cdot (21.00 \cdot 7.35)) - ((6.30 \cdot 4.70)) = 279.090 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	131.1723				
2*		-- M -- blacha powlekana dachówkowa - z demontażu 1.06m ² /m ²	m ²	295.8354				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt./m ²	szt.	2012.2389				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	1.9536				
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	1.9536				
Razem z narzutami:								
4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów (gąsiorzy z demontażu) obmiar = 21.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	9.4500				
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej - z demontażu 1.06m/m	m	22.2600				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt./m	szt.	129.7800				
4*		uszczelki 2.06m/m	m	43.2600				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1050				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.1260				
Razem z narzutami:								
5	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm (pod pokrycie blachą powlekana układaną na rąbek stojący, dachu ryzalitu przy portyku) obmiar = $2 \cdot (6.20 \cdot 3.30) = 40.920 \text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1r-g/m ²	r-g	4.0920				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łaty iglaste nasyczone 40x60 mm kl.II 0.0063m ³ /m ²	m ³	0.2578				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m ²	kg	1.2276				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.1637				
6*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0818				
Razem z narzutami:								
6	KNR AT-09 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m obmiar = 2*(6.20*3.30) = 40.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	9.8208				
2*		-- M -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego 1.2m ² /m ²	m ²	49.1040				
3*		kontrłaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0.0015m ³ /m ²	m ³	0.0614				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007kg/m ²	kg	0.2864				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.003m-g/m ²	m-g	0.1228				
7*		środek transportowy 0.002m-g/m ²	m-g	0.0818				
Razem z narzutami:								
7	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekana grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm obmiar = 2*(6.20*3.30) = 40.920m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.61r-g/m ²	r-g	65.8812				
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.60 mm 6.28kg/m ²	kg	256.9776				
3*		gwoździe ocynkowane 0.0712kg/m ²	kg	2.9135				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m ²	m-g	0.1473				
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0982				
Razem z narzutami:								
8	NNRNB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów obmiar = 6.20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	2.7900				
2*		-- M -- gąsior z blachy powlekanej 1.06m/m	m	6.5720				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt./m	szt.	38.3160				
4*		uszczelki 2.06m/m	m	12.7720				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0310				
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.0372				
Razem z narzutami:								
9	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego systemowego w pokryciu dachu z balchodachówki na ryzalicie przy portyku obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	0.2400				
2*		-- M -- systemowy kominek wentylacyjny 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem z narzutami:								
10	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kosze międzypola- ciowe obmiar = $2 \cdot (4.50 \cdot 0.50) = 4.500m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.3500				
Razem z narzutami:								
11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze między- polaciowe obmiar = $2 \cdot (4.50 \cdot 0.50) = 4.500m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	6.0750				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	5.5350				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt./m ²	szt.	77.4000				
4*		zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka 0.001*1200=1.2kg/m ²	kg	5.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0360				
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - kołnierze ścian ryz- alitów obmiar = $(2 \cdot 7.40 + 2 \cdot 4.60) \cdot 0.35 = 8.400m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.5200				
Razem z narzutami:								
13	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kołnierze ścian ry- zalitów obmiar = $(2 \cdot 7.40 + 2 \cdot 4.60) \cdot 0.25 = 6.000m^2$	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	12.9000				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	7.3800				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	165.0000				
4*		zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka 0.002*1200=2.4kg/m ²	kg	14.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem z narzutami:								
14	KNR K-05 0402-02	Montaż listew dociskowych z blachy powlekanej - przy kołnierzach ścian ryzalitów obmiar = 2*7.40+2*4.60 = 24.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.38r-g/m	r-g	9.1200				
2*		-- M -- listwa dociskowa z blachy powlekanej 1.05m/m	m	25.2000				
3*		masa uszczelniająca 0.1dm ³ /m	dm ³	2.4000				
4*		kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 3szt./m	szt.	72.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.4800				
Razem z narzutami:								
15	KNR 4-01 0702-04 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cemen- towo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - przy kołnierzach ścian ryzalitów obmiar = 2*7.40+2*4.60 = 24.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	5.5200				
Razem z narzutami:								
16	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szeroko- ści do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamu- rowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 2*7.40+2*4.60 = 24.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m	r-g	8.6400				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.004*1200=4.8kg/m	kg	115.2000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2400				
5*		0.01m-g/m mieszanka elektryczna do zapraw 0.01m-g/m	m-g	0.2400				
Razem z narzutami:								
17	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 21.00+2*17.00+2*7.20+2*4.70 = 78.800m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.15r-g/m	r-g	11.8200				
Razem z narzutami:								
18	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm obmiar = 21.00+2*17.00+2*7.20+2*4.70 = 78.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	38.4465				
2*		-- M -- rynny śr. 15 cm z blachy powlekanej 1.03m/m	m	81.1640				
3*		klej do blachy powlekanej 0.021kg/m	kg	1.6548				
4*		uchwyty do rynien dachowych śr. 15 cm z blachy powlekanej 2kpl./m	kpl.	157.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.2758				
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1497				
Razem z narzutami:								
19	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Montaż lejów spustowych śr. 15/10 cm z blachy powlekanej obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3296r-g/szt.	r-g	1.9776				
2*		-- M -- lej spustowy śr. 15/10 cm z blachy powlekanej 1szt./szt.	szt.	6.0000				
3*		klej do blachy powlekanej 0.0067kg/szt.	kg	0.0402				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0006m-g/szt.	m-g	0.0036				
6*		wyciąg 0.0004m-g/szt.	m-g	0.0024				
Razem z narzutami:								
20	NNRNKB 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych śr. 15 cm z blachy powlekanej obmiar = 12szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1413r-g/szt.	r-g	1.6956				
2*		-- M -- denka rynnowe śr. 15 cm z blachy powlekanej 1szt./szt.	szt.	12.0000				
3*		klej do blachy powlekanej 0.0017kg/szt.	kg	0.0204				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/szt.	m-g	0.0012				
6*		wyciąg 0.00006m-g/szt.	m-g	0.0007				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe obmiar = $(2*17.00+21.00+2*7.20+2*4.70)*0.25 = 19.700m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.9100				
Razem z narzutami:								
22	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowe obmiar = $(2*17.00+21.00+2*7.20+2*4.70)*0.25 = 19.700m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	42.3550				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	24.2310				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt./m ²	szt.	541.7500				
4*		zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka 0.002*1200=2.4kg/m ²	kg	47.2800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1576				
Razem z narzutami:								
23	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja oka- pu przy pokryciu dachu z blachodachówki obmiar = $21.00+2*7.20+2*4.70 = 44.800m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.7200				
2*		-- M -- grzebień wentylacyjny okapu 1.02m/m	m	45.6960				
3*		gwoździe śrubowe do drewna 5.1szt./m	szt.	228.4800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem z narzutami:								
24	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku obmiar = $2*11.00+3*5.00+7.00 = 44.000m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	4.8400				
Razem z narzutami:								
25	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm obmiar = $2*11.00+3*5.00+7.00 = 44.000m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5856r-g/m	r-g	25.7664				
2*		-- M -- rury spustowe śr. 10 cm z blachy powlekanej 1.03m/m	m	45.3200				
3*		klej do blachy powlekanej 0.019kg/m	kg	0.8360				
4*		uchwyty do rur spustowych śr. 10 cm z blachy po- wlekanej 0.33kpl./m	kpl.	14.5200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0023m-g/m	m-g	0.1012				
Razem z narzutami:								
26	NNRNKB 202 0550-07 analo- gia	Kolanka o śr. 10 cm z blachy powlekanej obmiar = 17szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	3.6652				
2*		-- M -- kolanka okrągłe śr. 10 cm z blachy powlekanej 1szt./szt.	szt.	17.0000				
3*		klej do blachy powlekanej 0.0018kg/szt.	kg	0.0306				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0034				
Razem z narzutami:								
27	NNRNKB 202 0550-07 analo- gia	Trójnik z blachy powlekanej o śr. 10 cm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.2156r-g/szt.	r-g	0.2156				
2*		-- M -- trójnik z blachy powlekanej śr. 10 cm 1szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		klej do blachy powlekanej 0.0018kg/szt.	kg	0.0018				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0002				
Razem z narzutami:								
28	KNR-W 4-02 0214-02	Demontaż i montaż czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	1.1500				
2*		-- M -- czyszczaki kanalizacyjne z PCV - z demontażu 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem z narzutami:								
29	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzymsy tympa- nonów obmiar = $(6.30+2*8.20)*0.60 = 13.620m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	4.0860				
Razem z narzutami:								
30	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzymsy tympa- nonów obmiar = $(6.30+2*8.20)*0.60 = 13.620m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	18.3870				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	16.7526				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	234.2640				
4*		17.2szt./m ²						
5*		zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka	kg	16.3440				
		0.001*1200=1.2kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0.1090				
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
31	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wiatrownice obmiar = (2*4.40+2*3.40)*0.25 = 3.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.1700				
		0.3r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
32	NNRNB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - wiatrownice obmiar = (2*4.40+2*3.40)*0.25 = 3.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.3850				
		2.15r-g/m ²						
2*		-- M -- blacha powlekana płaska	m ²	4.7970				
		1.23m ² /m ²						
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	107.2500				
		27.5szt./m ²						
4*		zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka	kg	9.3600				
		0.002*1200=2.4kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.0312				
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
33	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnia- nych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 (przy wymianie pasów nadrynnowych i wiatro- wnica pokrycia papowego dachu ryzalitu) obmiar = (2*17.00+4*3.00)*0.20 = 9.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.4168				
		0.11*1.4=0.154r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
34	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909- 01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewal- ną - jednokrotne pokrycie papą podkładową - po- wierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 (pierw- sza warstwa przy pasach nadrynnowych i wiatro- wnicach pokrycia papowego dachu ryzalitu) obmiar = (2*17.00+4*3.00)*0.20 = 9.200m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.4776				
		0.27*1.4=0.378r-g/m ²						
2*		-- M -- papa zgrzewalna podkładowa	m ²	10.5800				
		1.15m ² /m ²						
3*		roztwór do gruntowania	kg	3.6800				
		0.4kg/m ²						
4*		lepik asfaltowy na zimno	kg	1.8400				
		0.2kg/m ²						
5*		gaz propanowo-butanowy	kg	2.7600				
		0.3kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
		-- S --						
7*		żuraw okienny 0.5 t	m-g	0.1840				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.02m-g/m ²						
		Razem z narzutami:						
35	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 5,2 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² (druga warstwa papy) obmiar = (2*17.00+4*3.00)*0.50 = 23.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27*1.25=0.3375r-g/m ²	r-g	7.7625				
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 5,2 mm 1.15m ² /m ²	m ²	26.4500				
3*		roztwór do gruntowania 0.4kg/m ²	kg	9.2000				
4*		lepik asfaltowy na zimno 0.2kg/m ²	kg	4.6000				
5*		gaz propanowo-butanowy 0.3kg/m ²	kg	6.9000				
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.4600				
		Razem z narzutami:						
36	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy bokach ścian wyższego ryzalitu ponad połacią dachu o obw. ponad 5 m i wys. 4 m Krotność = 2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.09*2=18.18r-g/szt.	r-g	36.3600				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.075*2=0.15m ³ /szt.	m ³	0.3000				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.064*2=0.128m ³ /szt.	m ³	0.2560				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.034*2=0.068m ³ /szt.	m ³	0.1360				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.16*2=2.32kg/szt.	kg	4.6400				
6*		klamry ciesielskie 3.79*2=7.58kg/szt.	kg	15.1600				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem z narzutami:						
37	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy ścianach ryzalitu dachu portyka o obwodzie od 2 do 5 m obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.64r-g/szt.	r-g	15.2800				
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.075m ³ /szt.	m ³	0.1500				
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.054m ³ /szt.	m ³	0.1080				
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.03m ³ /szt.	m ³	0.0600				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.94kg/szt.	kg	1.8800				
6*		klamry ciesielskie 11.4kg/szt.	kg	22.8000				
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem z narzutami:						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38	KNR 4-03 0704-03	Demontaż i montaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym - na pokryciu z blachodachówki obmiar = 21.00+2*7.50 = 36.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/m	r-g	6.8040				
2*		-- M -- pręty stalowe ocynkowane - z demontażu 1.04m/m	m	37.4400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem z narzutami:								
39	KNR 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachodachówką obmiar = 36szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	8.3160				
2*		-- M -- wsporniki dachowe 1.01szt/szt.	szt	36.3600				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem z narzutami:								
40	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - wsporniki zlikwidowanej napowietrznej linii energetycznej oraz stalowe elementy rur wodociągowych obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	1.3300				
Razem z narzutami:								
41	Analiza własna	Demontaż przed remontem i montaż po renowacji ryzalitów, metalowej tablicy godła Polski oraz tablicy Szkoły Podstawowej w Parczewie obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt demontażu i montażu metalowej tablicy godła Polski i tablicy Szkoły Podstawowej w Parczewie 1/1.1=0.909091kpl./kpl.	kpl.	0.9091				
Razem z narzutami:								
42	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych (w elewacji) - wentylacja parteru i I piętra obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/szt.	r-g	0.3600				
Razem z narzutami:								
43	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegiel - kratki wentylacyjne śr. 10 cm ze stali lakierowanej, ozdobne obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.0400				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt/szt.	szt	6.0000				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.005*1200=6kg/szt.	kg	18.0000				
4*		kratka wentylacyjna śr. 10 cm z blachy lakierowanej, ozdobna 1szt/szt.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.5%						
		Razem z narzutami:						
44	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pokrycia pseudobalko- nów obmiar = $3.50 \times 0.95 + 4.60 \times 0.50 = 5.625 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.6875				
		Razem z narzutami:						
45	KNR 2-02 0923-04	Spadki z zaprawy pod obróbki blacharskie pseu- dobalkonów obmiar = $3.40 \times 0.85 + 4.50 \times 0.40 = 4.690 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	5.4784				
2*		-- M -- zaprawa klejowa - sucha mieszanka $0.028 \times 1300 = 36.4 \text{ kg/m}^2$	kg	170.7160				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny' 0.1427m-g/m ²	m-g	0.6693				
		Razem z narzutami:						
46	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - pokrycia pseu- dobalkonów obmiar = $3.50 \times 0.95 + 4.60 \times 0.50 = 5.625 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ²	r-g	7.5938				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska $1.23 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	6.9188				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2 szt/m^2	szt	96.7500				
4*		zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka $0.001 \times 1200 = 1.2 \text{ kg/m}^2$	kg	6.7500				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0450				
		Razem z narzutami:						
47	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędzie gzymsów pseudobalkonów obmiar = $(4.65 + 2 \times 0.45 + 3.55 + 2 \times 0.95) \times 0.25 =$ 2.750 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.8250				
		Razem z narzutami:						
48	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm obmiar = $(4.65 + 2 \times 0.45 + 3.55 + 2 \times 0.95) \times 0.25 =$ 2.750 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	5.9125				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska $1.23 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m ²	3.3825				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	75.6250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		27.5szt./m ² zaprawa cementowa M 80 - sucha mieszanka	kg	6.6000				
5*		0.002*1200=2.4kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0220				
		0.008m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
49	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze (cokół) powierzchni do 0.50 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.2200				
2*		4.11r-g/szt.						
3*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt	52.0000				
4*		26szt/szt.						
5*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	40.8000				
6*		0.017*1200=20.4kg/szt.	%	1.5000				
		materiały pomocnicze						
		1.5%						
		-- S -- mieszarka elektryczna do zapraw	m-g	0.0600				
		0.03m-g/szt.						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.4600				
		0,5 t						
		0.23m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
50	KNR 4-01 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze (cokół) powierzchni do 0.25 m2 obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.2800				
2*		2.64r-g/szt.						
3*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt	26.0000				
4*		13szt/szt.						
5*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	19.2000				
6*		0.008*1200=9.6kg/szt.	%	1.5000				
		materiały pomocnicze						
		1.5%						
		-- S -- mieszarka elektryczna do zapraw	m-g	0.0400				
		0.02m-g/szt.						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.2400				
		0,5 t						
		0.12m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
51	KNR 4-01 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł (cokół) w ilości do 1 szt. obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.3600				
2*		0.42r-g/szt.						
3*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt	8.0000				
4*		1szt/szt.						
5*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	9.6000				
6*		0.001*1200=1.2kg/szt.	%	1.5000				
		materiały pomocnicze						
		1.5%						
		-- S -- mieszarka elektryczna do zapraw	m-g	0.0800				
		0.01m-g/szt.						
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0.0800				
		0,5 t						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.01m-g/szt.						
		Razem z narzutami:						
52	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. (zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - we wnęce otworu okienka piwnicznego cokołu) obmiar = $0.50 \times 0.30 = 0.150\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	0.3885				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt/m ²	szt	7.2900				
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 0.032*1200=38.4kg/m ²	kg	5.7600				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- mieszarka elektryczna do zapraw 0.05m-g/m ²	m-g	0.0075				
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.0390				
		Razem z narzutami:						
53	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.III-IV glebok. 20 cm - zniwelowanie terenu przy cokole, celem napraw uszkodzeń cokołu obmiar = $(17.00+2 \times 7.60) \times 0.50 = 16.100\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ²	r-g	8.0436				
2*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.1385				
		Razem z narzutami:						
54	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie odkopanych ścian ceglano kamiennych cokołu ryzalitu obmiar = $19.10 \times 1.20 + 9.00 \times 1.10 + 7.20 \times 0.80 = 38.580\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	10.4938				
		Razem z narzutami:						
55	KNR 4-01 0621-05	Osuszenie zawilgoconych ścian fundamentowych ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania, preparatem do osuszania ścian metodą smarowania obmiar = 38.58m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	5.0154				
2*		-- M -- preparat do osuszania ścian np. Nanostone Injection Touch 0.3dm ³ /m ²	dm ³	11.5740				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
		Razem z narzutami:						
56	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (cała powierzchnia ryzalitu powyżej ceglanego cokołu) obmiar = $((15.40+2 \times 7.20) \times 9.50) - (8 \times (0.95 \times 2.02)) - (2 \times (0.44 \times 1.24)) - ((1.60 \times 1.90)) + (2 \times (0.90 \times 3.55)) + (2 \times (4.50 \times 0.40)) = 273.607\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	90.2903				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
57	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania - 10% powierzchni remontowanego ryzalitu obmiar = 273.607*0.1 = 27.361m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	3.5569				
2*		-- M -- środki impregacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.3kg/m ²	kg	8.2083				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem z narzutami:								
58	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa obmiar = 273.607m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	57.4575				
2*		-- M -- obrzutka 6.18kg/m ²	kg	1690.8913				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka elektryczna do zapraw 0.04m-g/m ²	m-g	10.9443				
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.7361				
Razem z narzutami:								
59	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne jednoarstwowe na ścianach nakładane ręcznie obmiar = 273.607m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ²	r-g	120.3871				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 14kg/m ²	kg	3830.4980				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
4*		-- S -- mieszarka elektryczna do zapraw 0.11m-g/m ²	m-g	30.0968				
5*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	5.4721				
Razem z narzutami:								
60	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie tynków gładkich obmiar = 220.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	14.5640				
2*		-- M -- środek gruntujący do tynków gładkich 0.2dm ³ /m ²	dm ³	44.0000				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0220				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków gładkich gr. warstwy 1,0 mm obmiar = 220.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	41.8000				
2*		-- M -- szpachla drobnoziarnista 1.2kg/m ²	kg	264.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.2000				
Razem z narzutami:								
62	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków -gładkich dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy obmiar = 220.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	17.6000				
2*		-- M -- szpachla drobnoziarnista 1.2kg/m ²	kg	264.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.2000				
Razem z narzutami:								
63	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - profil gzymsu podokapowego obmiar = 15.40+2*7.20 = 29.800m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m	r-g	81.3540				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0088*1200=10.56kg/m	kg	314.6880				
3*		tynk renowacyjny 0.0012*1200=1.44kg/m	kg	42.9120				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.94kg/m	kg	147.2120				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.36m-g/m	m-g	10.7280				
Razem z narzutami:								
64	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia (gzyms podokapowy) Krotność = 24 obmiar = 29.80m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*24=5.28r-g/m	r-g	157.3440				
2*		-- M -- tynk renowacyjny (0.0011*1200=1.32)*24=31.68kg/m	kg	944.0640				
3*		tynk renowacyjny (0.0002*1200=0.24)*24=5.76kg/m	kg	171.6480				
4*		sucha mieszanka do tynków 0.62*24=14.88kg/m	kg	443.4240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03*24=0.72m-g/m	m-g	21.4560				
Razem z narzutami:								
65	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - profile pseudobalkonów obmiar = 3.45+2*0.95+4.60+2*0.45 = 10.850m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m	r-g	29.6205				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0088*1200=10.56kg/m	kg	114.5760				
3*		tynk renowacyjny 0.0012*1200=1.44kg/m	kg	15.6240				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.94kg/m	kg	53.5990				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.36m-g/m	m-g	3.9060				
Razem z narzutami:								
66	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia (profile pseudobalko- nów) Krotność = 32 obmiar = 10.85m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*32=7.04r-g/m	r-g	76.3840				
2*		-- M -- tynk renowacyjny (0.0011*1200=1.32)*32=42.24kg/m	kg	458.3040				
3*		tynk renowacyjny (0.0002*1200=0.24)*32=7.68kg/m	kg	83.3280				
4*		sucha mieszanka do tynków 0.62*32=19.84kg/m	kg	215.2640				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03*32=0.96m-g/m	m-g	10.4160				
Razem z narzutami:								
67	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - głowice pilastrów obmiar = 4*0.80+2*1.15 = 5.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m	r-g	15.0150				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0088*1200=10.56kg/m	kg	58.0800				
3*		tynk renowacyjny 0.0012*1200=1.44kg/m	kg	7.9200				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.94kg/m	kg	27.1700				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.36m-g/m	m-g	1.9800				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
68	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia (głowice pilastrów) Krotność = 4 obmiar = 10.85m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*4=0.88r-g/m	r-g	9.5480				
2*		-- M -- tynk renowacyjny (0.0011*1200=1.32)*4=5.28kg/m	kg	57.2880				
3*		tynk renowacyjny (0.0002*1200=0.24)*4=0.96kg/m	kg	10.4160				
4*		sucha mieszanka do tynków 0.62*4=2.48kg/m	kg	26.9080				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03*4=0.12m-g/m	m-g	1.3020				
Razem z narzutami:								
69	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - profile podstaw pilastrów podwójnych obmiar = 2*1.20+2*0.80 = 4.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m	r-g	10.9200				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0088*1200=10.56kg/m	kg	42.2400				
3*		tynk renowacyjny 0.0012*1200=1.44kg/m	kg	5.7600				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.94kg/m	kg	19.7600				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.36m-g/m	m-g	1.4400				
Razem z narzutami:								
70	KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia (profile podstaw pilastrów podwójnych) Krotność = 2 obmiar = 4.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22*2=0.44r-g/m	r-g	1.7600				
2*		-- M -- tynk renowacyjny (0.0011*1200=1.32)*2=2.64kg/m	kg	10.5600				
3*		tynk renowacyjny (0.0002*1200=0.24)*2=0.48kg/m	kg	1.9200				
4*		sucha mieszanka do tynków 0.62*2=1.24kg/m	kg	4.9600				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03*2=0.06m-g/m	m-g	0.2400				
Razem z narzutami:								
71	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - profile podstaw pilastrów pojedynczych obmiar = 4*0.80+2*1.15 = 5.500m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.0150				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		2.73r-g/m						
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0088*1200=10.56kg/m	kg	58.0800				
3*		tynk renowacyjny 0.0012*1200=1.44kg/m	kg	7.9200				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.94kg/m	kg	27.1700				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.36m-g/m	m-g	1.9800				
Razem z narzutami:								
72	KNR 19-01 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - gzymsy podokienne obmiar = 1.90+8*1.42+0.67+2*0.55 = 15.030m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.73r-g/m	r-g	41.0319				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0088*1200=10.56kg/m	kg	158.7168				
3*		tynk renowacyjny 0.0012*1200=1.44kg/m	kg	21.6432				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.94kg/m	kg	74.2482				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.36m-g/m	m-g	5.4108				
Razem z narzutami:								
73	KNR 19-01 0823-06	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 35 cm - gzymsy nadokienne obmiar = 4*1.50+3.40 = 9.400m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.49r-g/m	r-g	23.4060				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0076*1200=9.12kg/m	kg	85.7280				
3*		tynk renowacyjny 0.0011*1200=1.32kg/m	kg	12.4080				
4*		sucha mieszanka do tynków 4.33kg/m	kg	40.7020				
5*		materiały pomocnicze 3%	%	3.0000				
6*		-- S -- wyciąg 0.32m-g/m	m-g	3.0080				
Razem z narzutami:								
74	KNR 19-01 0823-03	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm - profile wokółokienne obmiar = 1.60+2*1.90+10*1.35+26*2.50+3*0.80 = 86.300m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.72r-g/m	r-g	148.4360				
2*		-- M -- tynk renowacyjny 0.0039*1200=4.68kg/m	kg	403.8840				
3*		tynk renowacyjny 0.0006*1200=0.72kg/m	kg	62.1360				
4*		sucha mieszanka do tynków 2.48kg/m	kg	214.0240				
5*		materiały pomocnicze	%	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		3% -- S -- wyciąg 0.23m-g/m	m-g	19.8490				
Razem z narzutami:								
75	KNR 0-33 0124-01 zał.kalk. pkt. 4.3. tabl. 9913/ 04 z KNR 4-01	Wykonanie warstwy pośredniej (gruntowanie powierzchni pod malowanie farbami elewacyjnymi krzemianowymi). Stosunek powierzchni ozdób do całej powierzchni ścian ponad 40%) Krotność = 2 obmiar = 273.607m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083*2=0.166r-g/m ²	r-g	45.4188				
2*		-- M -- środek gruntujący pod farby elewacyjne krzemianowe 0.2*2=0.4kg/m ²	kg	109.4428				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.2189				
Razem z narzutami:								
76	KNR 0-33 0128-01 zał. kalk. pkt. 4.3. tabl. 9913/04 z KNR 4-01	Malowanie elewacji farbami krzemianowymi > Stosunek powierzchni ozdób do całej powierzchni ścian ponad 40% Krotność = 2 obmiar = 273.607m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126*2=0.252r-g/m ²	r-g	68.9490				
2*		-- M -- farba krzemianowa 0.35*2=0.7kg/m ²	kg	191.5249				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.2189				
Razem z narzutami:								
77	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią polietylenową obmiar = (10*(0.50*0.50))+(8*(0.95*2.02))+(2*(0.44*1.24))+((1.60*1.90)) = 21.983m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	4.6758				
2*		-- M -- folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	8.4261				
3*		taśma samoprzylepna do mocowania folii ochronnej 3.5m/m ²	m	76.9405				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2968				
Razem z narzutami:								
78	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - drewniany gzyms obmiar = 90.20*0.42*0.08 = 3.031m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 10r-g/m ³	r-g	30.3100				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79	KNR 0-21 4005-08	Stropy drewniane - belki czołowe o szer. do 160 mm (profilowany gzyms drewniany impregnowany i malowany w kolorze brązowym - profil zgodnie z projektem technicznym) obmiar = $2 \cdot 17.00 + 8.20 + 2 \cdot 4.00 + 4 \cdot 10.00 = 90.200\text{mb}$	mb					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/mb	r-g	74.8660				
2*		-- M -- profil drewnianego gzymsu, impregnowany i malowany w kolorze brązowym (zgodnie z projektem technicznym) 1m/mb	m	90.2000				
3*		kołki rozporowe 8szt/mb	szt	721.6000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/mb	m-g	0.9020				
6*		środek transportowy 0.01m-g/mb	m-g	0.9020				
Razem z narzutami:								
80	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m obmiar = $((8.00 + 2 \cdot 2.00) \cdot 8.50) + ((21.00 + 2 \cdot 5.50) \cdot 5.00) = 262.000\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3361r-g/m ²	r-g	88.0582				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	1.6244				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0524				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0472				
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0341				
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.0786				
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	3.1440				
8*		drut stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	2.3580				
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0009kg/m ²	kg	0.2358				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0311m ² /m ²	m ²	8.1482				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0.0951m-g/m ²	m-g	24.9162				
Razem z narzutami:								
81	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m obmiar = $(17.00 + 2 \cdot 9.00 + 2 \cdot 2.00) \cdot 12.00 = 468.000\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	168.4800				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0061m ² /m ²	m ²	2.8548				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0936				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0515				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		0.00011m ³ /m ² deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0608				
6*		0.00013m ³ /m ² deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0842				
7*		0.00018m ³ /m ² haki do muru	kg	5.6160				
8*		0.012kg/m ² druć stalowy okrągły 3 mm	kg	4.2120				
9*		0.009kg/m ² gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2808				
10*		0.0006kg/m ² maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	8.8452				
11*		0.0189m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
12*		1.5% -- S -- rusztowania ramowe	m-g	47.7828				
		0.1021m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
82	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych obmiar = 262.00+468.00 = 730.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	23.2870				
		0.0319r-g/m ²						
2*		-- M -- siatka do osłony rusztowań	m ²	102.5650				
3*		0.1405m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
Razem z narzutami:								
83		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,8,9,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21, 22,24,25,26,27,29,30,31,32,44,46,47,48)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	294.2376				
		494.31917/(0.84*2)=294.2376						
Razem z narzutami:								
84		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:5,36,37,78,79)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	95.7786				
		160.908/(0.84*2)=95.7786						
Razem z narzutami:								
85		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:6,23,33,34,35,38,39,57,77)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	20.8533				
		52.550414/(0.84*3)=20.8533						
Razem z narzutami:								
86		Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:15,16,45,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66, 67,68,69,70,71,72,73,74)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	192.7722				
		971.571649/(0.84*6)=192.7722						
Razem z narzutami:								
87		Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:40,42,43)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	1.4802				
		3.73/(0.84*3)=1.4802						
Razem z narzutami:								
88		Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:75,76)						
1*		-- S -- rusztowanie	m-g	68.0760				
		114.367726/(0.84*2)=68.0760						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
89	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $4.50 \cdot 0.0005 + 8.40 \cdot 0.0005 + 24.00 \cdot 0.15 \cdot 0.02 + 0.15 \cdot 0.15 \cdot 78.80 \cdot 0.5 + 19.70 \cdot 0.0005 + 0.10 \cdot 0.10 \cdot 44.00 + 13.62 \cdot 0.0005 + 3.90 \cdot 0.0005 + 9.20 \cdot 0.003 + 5.625 \cdot 0.0005 + 2.75 \cdot 0.0005 + 0.50 \cdot 0.12 \cdot 2 + 0.25 \cdot 0.12 \cdot 2 + 0.25 \cdot 0.12 \cdot 0.065 \cdot 8 + 273.607 \cdot 0.02 + 3.031 = 10.154 \text{m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	14.1141				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	7.3109				
Razem z narzutami:								
90	Analiza własna	Koszt transportu i utylizacji materiałów z rozbiórki obmiar = 10.154m ³	m ³					
1*		-- M -- koszt transportu i utylizacji materiałów z rozbiórki 1/1.1=0.909091m ³ /m ³	m ³	9.2309				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1%				
od (R, S) RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1%				
od (Mbezp) RAZEM				
Zysk [Z] 1%				
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM				
VAT [V] 23%				
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł