

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pości dachowej, wraz z rynnami i rurami spustowymi i pracami izolacyjnymi
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Pogodna 49
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 70-546 SZCZECIN UL. MARIACKA 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 7 kwiecień 2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7 kwiecień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	2*3.00*2.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR-W 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
d.1	0206-02	2*2.00*3.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 5-15	Ogrodzenie prowizoryczne taśmą ostrzegawczą na słupkach drewnianych	m		
d.1	1006-01-ana-logia	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 2-31	Przymocowanie tablic ostrzegawczych	szt.		
d.1	0703-01-ana-logia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	8.00+4.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	8.00*4+2*4	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	poz.6	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2		Rusztowania			
8	KNR AT-05	Rusztowania stojakowe wys. do 6 m	m ²		
d.2	1658-02	(11.22+14.81)*2*4.8	m ²	249.888	
				RAZEM	249.888
9		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:6,7,8,21,23)			
d.2					
10	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wys. do 4 m	kol.		
d.2	1610-01	14	kol.	14.000	
				RAZEM	14.000
11		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:10,24,25,49)			
d.2					
12	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13		Czas pracy rusztowań (poz.:12,26,27,28,29,30,31,32,33)			
d.2					
3		Prace rozbiórkowe			
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.3	0430-09	2*2.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej	m ²		
d.3	0507-03	7.51*0.5*(6.70+17.21)*2+2*13.62*0.5*6.08+2*4.30*(6.70+10.50)*0.50+4.30*0.5*7.50-3*2.11*0.76	m ²	347.648	
				RAZEM	347.648
16	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiori	m		
d.3	0507-05	6.70*2+2*5.43+4*8.94	m	60.020	
				RAZEM	60.020
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.3	0535-08	3*0.15*0.76+3*0.50*0.50+3*0.5*2.11*0.87*2+3*2*2.11*0.25+4.25*2*0.25+[(17.21+13.62+10.5)*2+7.50]*0.25+0.25*2*(0.80+0.60)+(0.87*2+0.76)*0.15*3	m ²	36.254	
				RAZEM	36.254
18	KNR-W 4-01	Wyjęcie wyłazu dachowego o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.3	0443-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłat	m ²		
d.3	0430-05 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	347.648	
				RAZEM	347.648
20	KNR 4-01 d.3 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3*1.00*1.2*2.40	m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
4		Wymiany			
21	KNR-W 4-01 d.4 0414-03 analogia	Wymiana podbitki okapu z desek profilowanych o grubości 19 mm, szerokości 12 cm	m ²		
		(14.81+2*1.20+11.22)*2*1.20+(10.50*2+5.90)*0.8	m ²	89.752	
				RAZEM	89.752
22	KNR 4-01 d.4 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm, impregnowanych, impregnat z barwnikiem	m ²		
		poz.15	m ²	347.648	
				RAZEM	347.648
23	KNR 4-01 d.4 0414-11 analogia	Wymiana desek okapowych, nasyconych, impregnat z barwnikiem	m		
		90.16	m	90.160	
				RAZEM	90.160
24	KNR-W 2-02 d.4 1036-01 analogia	Wymiana podbitki w "pergoli" - ruszt, łąty impregnowane, impregnat z barwnikiem	m ²		
		5.20*5.70	m ²	29.640	
				RAZEM	29.640
5		Inne prace zasadnicze			
25	KNR 4-01 d.5 0410-03	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grub.19 mm - wymiana podbitki w "pergoli", deski impregnowane	m ²		
		poz.24	m ²	29.640	
				RAZEM	29.640
26	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła klinkierowa, klasy 20 - ponad połacią dachową, z wyprofilowaną czapą kominową i z wycięciem na obróbkę blacharską	m ³		
		1.40*1.02*0.38+0.38*0.51*1.40	m ³	0.814	
				RAZEM	0.814
27	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		1.02*0.38*1.00+0.38*0.51*1.00	m ³	0.581	
				RAZEM	0.581
28	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		(1.02+0.38)*1.00*2+2*(0.38+0.51)*1.00	m ²	4.580	
				RAZEM	4.580
29	KNR 4-01 d.5 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim + wykonanie pasów tynków na murach ponad dachem.	m ²		
		poz.28	m ²	4.580	
				RAZEM	4.580
30	KNR 0-23 d.5 2612-06 analogia	Wtopienie warstwy warstwy siatki w tynk	m ²		
		poz.28	m ²	4.580	
				RAZEM	4.580
31	KNR-W 2-02 d.5 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		poz.28	m ²	4.580	
				RAZEM	4.580
32	KNR AT-27 d.5 0507-04+ analiza włas- na	Listwy dociskowe z doszczelnieniem	m		
		2*(1.47+0.55+0.38+0.38)+2*6.50	m	18.560	
				RAZEM	18.560
33	KNR-W 4-01 d.5 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarst- wowe o grubości 20 mm masą bitumiczną - czapki kominów	m ²		
		1.26*0.62+0.62*0.75	m ²	1.246	
				RAZEM	1.246
34	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		poz.15	m ²	347.648	
				RAZEM	347.648
35	KNR-W 4-01 d.5 0610-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odrzysana do 2 m ²	m ²		
		poz.15	m ²	347.648	
				RAZEM	347.648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.5	KNR 2-02 0410-03	Montaż na połaci dachowych kontrłat z tarcicy nasyczonej, impregnatem z barwnikiem poz.15	m ² m ²	 347.648	
				RAZEM	347.648
37 d.5	KNR 4-01 0414-11 analogia	Montażłaty kalenicowej z tarcicy nasyczonej, impregnat zabarwiony poz.43	m m	 60.020	
				RAZEM	60.020
38 d.5	KNR-W 2-02 0616-10 analogia	Montaż taśmy wentylacyjno-doszczelniającej w kalenicach 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.5	KNR-W 2-02 0616-10 analogia	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.5	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo - cynkowej gr. 65 mm poz.17	m ² m ²	 36.254	
				RAZEM	36.254
41 d.5	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okna wyłazowego (fabrycznie wykonanego, fabrycznie wykończonego, z kompletem systemowych obróbek) w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.5	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - esówka, kolor naturalna ceramiczna czerwień, z wykorzystaniem dachówek do przejść rur przez połącdachową poz.15	m ² m ²	 347.648	
				RAZEM	347.648
43 d.5	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej, z wykorzystaniem klamer montażowych - dostosowanych do dachówki esówki, kolor naturalna ceramiczna czerwień z montażem systemowychm.in.: gąsiorów końcowych, z montażem systemowych trójkątów poz.16	m m	 60.020	
				RAZEM	60.020
44 d.5	KNR-W 2-02 0509-04	Pokrycie dachów facjat, blachą tytanowo cynkową grubości 65 mm poz.20	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
45 d.5	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory,kolorystycznie dopasowana do gąsiorów i dachówki poz.16	m m	 60.020	
				RAZEM	60.020
46 d.5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie w kolorze dachówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.5	KNR AT-09 0104-06 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - montaż siatek na rynnach + klipsy 90.16	m m	 90.160	
				RAZEM	90.160
49 d.5	KNR-W 2-02 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz.21+poz.25	m ² m ²	 119.392	
				RAZEM	119.392
6		Utylizacja gruzu			
50 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.15*0.06*1.2+poz.26+poz.27	m ³ m ³	 26.426	
				RAZEM	26.426
51 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km poz.50*9	m ³ m ³	 237.834	
				RAZEM	237.834
7		Inne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	KNR 2-02 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonywane na zimno - "folia w płynie", z wyczyszczeniem powierzchni 11.29*4.47+2.79*5.54	m ² m ²	 65.923	
				RAZEM	65.923
53 d.7	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonywane na zimno - "folia w płynie", następna warstwa - krotność 2 poz.52*2	m ² m ²	 131.846	
				RAZEM	131.846
54 d.7	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.do 0.5 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55 d.7	KNR 4-01 0920-14	Uzupełnienie zakrętek wiedenskich i ich regulacja 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.7	KNR 4-01 1210-04	Dwukrotne bejcowanie istniejącej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 3*0.66*0.66	m ² m ²	 1.307	
				RAZEM	1.307
57 d.7	KNR-W 2-02 1036-09 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych facjat farbami bejcowymi - kolor istniejący 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
58 d.7	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi-dach mniejszy 2*4.30*(6.70+10.50)*0.50+4.30*0.5*7.50	m ² m ²	 90.085	
				RAZEM	90.085

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace przygotowawcze						
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²					
d.1	0420-04	obmiar = 12.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.97 r-g/m ²	r-g	11.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0360	0.0000		0.00	
3*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0120	0.0000		0.00	
4*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0.21 m ² /m ²	m ²	2.5200	0.0000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0.3 kg/m ²	kg	3.6000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR-W 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami	m ²					
d.1	0206-02	bocznymi - rozebranie obmiar = 12.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.31 r-g/m ²	r-g	3.7200	0.0000	0.00		
2*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1200	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 5-15	Ogrodzenie prowizoryczne taśmą ostrzegaw-	m					
d.1	1006-01-ana-	czą na słupkach drewnianych						
	logia	obmiar = 80.000 m						
1*		-- R -- robocizna 1.089*0.955=1.039995 r-g/m	r-g	83.1996	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m 0.00402 m ³ /m	m ³	0.3216	0.0000		0.00	
3*		taśma ostrzegawcza 1.1 m/m	m	88.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- Samochód skrzyniowy 5-10 t (1) 0.0186 m-g/m	m-g	1.4880	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 2-31	Przymocowanie tablic ostrzegawczych	szt.					
d.1	0703-01-ana-	obmiar = 2.000 szt.						
	logia							
1*		-- R -- robocizna 0.8241 r-g/szt.	r-g	1.6482	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tablice ostrzegawcze 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m	r-g	10.0800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III 0.002 m³/m	m³	0.0240	0.0000		0.00	
3*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0.017 m³/m	m³	0.2040	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51 kg/m	kg	6.1200	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 40.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27 r-g/m	r-g	10.8000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 40.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/m	r-g	13.2000	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Prace przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Rusztowania						
8 d.2	KNR AT-05 1658-02	Rusztowania stojakowe wys. do 6 m obmiar = 249.888 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4052 r-g/m ²	r-g	101.2546	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II 0.00015 m ³ /m ²	m ³	0.0375	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Rusztowanie ramowe przyścienne, aluminiowe, o wysokości do 10 m, bez osłony siatkowej (100 m ² pow. rusztowania) 0.0965 m-g/m ²	m-g	24.1142	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
9 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:6,7,8,21,23)						
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe przyścienne RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m ² pow. rusztowania) 229.473018/(1*1)=229.4730 m-g	m-g	229.4730				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
10 d.2	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe jednokolumnowe wys. do 4 m obmiar = 14.000 kol.	kol.					
1*		-- R -- robocizna 4.6 r-g/kol.	r-g	64.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0.07 m ² /kol.	m ²	0.9800	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0.02 m ² /kol.	m ²	0.2800	0.0000		0.00	
4*		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II 0.007 m ³ /kol.	m ³	0.0980	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.002 m ³ /kol.	m ³	0.0280	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- Rusztowanie ramowe jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 1.3 m-g/kol.	m-g	18.2000	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
11 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:10,24,25,49)						
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 199.28488/(1*1)=199.2849 m-g	m-g	199.2849				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m obmiar = 2.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 7.64 r-g/szt.	r-g	15.2800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow. 0.075 m³/szt.	m³	0.1500	0.0000		0.00	
3*		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm klasy III 0.054 m³/szt.	m³	0.1080	0.0000		0.00	
4*		Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy I 0.03 m³/szt.	m³	0.0600	0.0000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.94 kg/szt.	kg	1.8800	0.0000		0.00	
6*		Klamry ciesielskie typu U 11.4 kg/szt.	kg	22.8000	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:								
13 d.2		Czas pracy rusztowań (poz.:12,26,27,28,29,30,31,32,33)						
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie jednoko- lumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 77.774076/(1*2)=38.8870 m-g	m-g	38.8870				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Rusztowania		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Prace rozbiórkowe						
14	KNR 4-01 d.3 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ła- wy kominarskie obmiar = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m	r-g	1.1200	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 4-04 d.3 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej obmiar = 347.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/m ²	r-g	156.4416	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III 0.002 m ³ /m ²	m ³	0.6953	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 4-04 d.3 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsioru obmiar = 60.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m	r-g	25.2084	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III 0.01 m ³ /m	m ³	0.6002	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 36.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	10.8762	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 4-01 d.3 0443-01 analogia	Wyjęcie wyłazu dachowego o powierzchni do 1 m ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/szt.	r-g	1.0800	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 4-01 d.3 0430-05 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - kontrłat obmiar = 347.648 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	24.3354	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
20 d.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/m ²	r-g	1.0368	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Wymiany						
21 d.4	KNR-W 4-01 0414-03 analogia	Wymiana podbitki okapu z desek profilowanych o grubości 19 mm, szerokości 12 cm obmiar = 89.752 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9 r-g/m ²	r-g	80.7768	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe o grubości 19-25 mm klasy I 0.023 m ³ /m ²	m ³	2.0643	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09 kg/m ²	kg	8.0777	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
22 d.4	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm, impregnowanych, impregnat z barwnikiem obmiar = 347.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	104.2944	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste - nasyczone klasy I 0.01 m ³ /m ²	m ³	3.4765	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.16 kg/m ²	kg	55.6237	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
23 d.4	KNR 4-01 0414-11 analogia	Wymiana desek okapowych, nasasyconych, impregnat z barwnikiem obmiar = 90.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m	r-g	23.4416	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasyczone o grubości 28-45 mm klasy I 0.006 m ³ /m	m ³	0.5410	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036 kg/m	kg	3.2458	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
24 d.4	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	Wymiana podbitki w "pergoli" - ruszt, łaty impregnowane, impregnat z barwnikiem obmiar = 29.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.67 r-g/m ²	r-g	19.8588	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste strugane dwustronnie o grubości 28-45 mm klasy I 0.002696 m ³ /m ²	m ³	0.0799	0.0000		0.00	
3*		Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego 6 szt/m ²	szt	177.8400	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg	m-g	1.7784	0.0000			0.00
5*		0.06 m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	2.0748	0.0000			0.00
		0.07 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Wymiany			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Inne prace zasadnicze						
25	KNR 4-01 d.5 0410-03	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grub.19 mm - wymiana podbitki w "pergoli", deski impregnowane obmiar = 29.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9 r-g/m ²	r-g	26.6760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasyczone o grubości 28-45 mm klasy I 0.023 m ³ /m ²	m ³	0.6817	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09 kg/m ²	kg	2.6676	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła klinkierowa, klasy 20 - ponad połacią dachową, z wyprofilowaną czapą kominową i z wycięciem na obróbkę blacharską obmiar = 0.814 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86 r-g/m ³	r-g	16.1660	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm, pełna, kolor sahara, klasy 20 392 szt/m ³	szt	319.0880	0.0000		0.00	
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.0455 t/m ³	t	0.0370	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.238 m ³ /m ³	m ³	0.1937	0.0000		0.00	
5*		Wapno hydratyzowane (suchogazzone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I 0.02559 t/m ³	t	0.0208	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.146 m ³ /m ³	m ³	0.1188	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.33 m-g/m ³	m-g	0.2686	0.0000			0.00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25 m-g/m ³	m-g	2.6455	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
27	KNR 4-01 d.5 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ obmiar = 0.581 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 19.86 r-g/m ³	r-g	11.5387	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm klasy 150 392 szt/m ³	szt	227.7520	0.0000		0.00	
3*		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.0455 t/m ³	t	0.0264	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0.238 m ³ /m ³	m ³	0.1383	0.0000		0.00	
5*		Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem 0.02559 t/m ³	t	0.0149	0.0000		0.00	
6*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.146 m ³ /m ³	m ³	0.0848	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.33 m-g/m ³	m-g	0.1917	0.0000			0.00
9*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.25 m-g/m ³	m-g	1.8883	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
28 d.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² obmiar = 4.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	1.8778	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
29 d.5	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim + wykonanie pasów tynków na murach ponad dachem. obmiar = 4.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	3.8472	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0.0052 t/m ²	t	0.0238	0.0000		0.00	
3*		Wapno gaszone (ciasto wapienne) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0220	0.0000		0.00	
4*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.1218	0.0000		0.00	
5*		Woda przemysłowa z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0307	0.0000		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III 0.0106 m ³ /m ²	m ³	0.0485	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1832	0.0000			0.00
9*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³ 0.04 m-g/m ²	m-g	0.1832	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
30 d.5	KNR 0-23 2612-06 analogia	Wtopienie warstwy siatki w tynk obmiar = 4.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112 r-g/m ²	r-g	2.7993	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20 4 kg/m ²	kg	18.3200	0.0000		0.00	
3*		Siatka podtynkowa z włókna szklanego 1.135 m ² /m ²	m ²	5.1983	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007 m-g/m ²	m-g	0.0321	0.0000			0.00
6*		Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1) 0.0052 m-g/m ²	m-g	0.0238	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
31 d.5	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową obmiar = 4.580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	0.9160	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba elewacyjna o zwiększonej odporności na zabrudzenia farba silikonowa 003, kolor biały 0.28 dm ³ /m ²	dm ³	1.2824	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0018	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
32 d.5	KNR AT-27 0507-04+ analiza włas- na	Listwy dociskowe z doszczelnieniem obmiar = 18.560 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/m	r-g	24.1280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm 0.123375 kg/m	kg	2.2898	0.0000		0.00	
3*		kołki rozporowe 0.1 kg/m	kg	1.8560	0.0000		0.00	
4*		polimerowy uszczelniacz, trwale elastyczny, odporny na UV, 1/7=0.142857 szt/m	szt	2.6514	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy' 0.0063 m-g/m	m-g	0.1169	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
33 d.5	KNR-W 4-01 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe po- wierzchni poziomych dwuwarstwowe o gruboś- ci 20 mm masą bitumiczną - czapki kominów obmiar = 1.246 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.98 r-g/m ²	r-g	1.2211	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emulsje asfaltowe izolacyjne 0.3 kg/m ²	kg	0.3738	0.0000		0.00	
3*		masa bitumiczna 4.2 kg/m ²	kg	5.2332	0.0000		0.00	
4*		Mączka wap. w opakow.-wypełn.do mas bitum. 0.0133 t/m ²	t	0.0166	0.0000		0.00	
5*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0100	0.0000		0.00	
6*		Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm 0.016 m ³ /m ²	m ³	0.0199	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
34 d.5	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m obmiar = 347.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/m ²	r-g	146.0122	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. zbrojona dachowa 1.25 m ² /m ²	m ²	434.5600	0.0000		0.00	
3*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.0015 m ³ /m ²	m ³	0.5215	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.007 kg/m ²	kg	2.4335	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0.003 m-g/m ²	m-g	1.0429	0.0000			0.00
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.002 m-g/m ²	m-g	0.6953	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
35 d.5	KNR-W 4-01 0610-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odrzysana do 2 m ² obmiar = 347.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	45.1942	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
36 d.5	KNR 2-02 0410-03	Montaż na połaci dachowych kontrłat z tarcicy nasyczonej, impregnatem z barwnikiem obmiar = 347.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m ²	r-g	104.2944	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasyczone o grubości 19-25 mm klasy I 0.006 m ³ /m ²	m ³	2.0859	0.0000		0.00	
3*		Łaty i listwy iglaste - nasyczone klasy I 0.01 m ³ /m ²	m ³	3.4765	0.0000		0.00	
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09 kg/m ²	kg	31.2883	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	3.4765	0.0000			0.00
7*		0.01 m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	6.9530	0.0000			0.00
		0.02 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
37	KNR 4-01	Montaż łąty kalenicowej z tarcicy nasyczonej,	m					
d.5	0414-11	impregnat zabarwiony						
	analogia	obmiar = 60.020 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.6052	0.0000	0.00		
		0.26 r-g/m						
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasyczone	m ³	0.3601	0.0000		0.00	
		o grubości 28-45 mm klasy I						
3*		0.006 m ³ /m						
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.1607	0.0000		0.00	
		0.036 kg/m						
4*		elementy metalowe do mocowania łąty kaleni-	szt	120.0400	0.0000		0.00	
		cowej						
5*		1*2=2 szt/m	%	2.0000	0.0000		0.00	
		materiały pomocnicze						
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
38	KNR-W 2-02	Montaż taśmy wentylacyjno-doszczelniającej w	m					
d.5	0616-10	kalenicach						
	analogia	obmiar = 1.000 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.4280	0.0000	0.00		
		0.428 r-g/m						
2*		-- M -- taśma wentylacyjno-doszczelniająca	m	1.0200	0.0000		0.00	
		1.02 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0033	0.0000			0.00
		0.0033 m-g/m						
5*		środek transportowy	m-g	0.0043	0.0000			0.00
		0.0043 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR-W 2-02	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m					
d.5	0616-10	obmiar = 1.000 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.4280	0.0000	0.00		
		0.428 r-g/m						
2*		-- M -- taśma wentylacyjna okapu	m	0.6000	0.0000		0.00	
		0.6 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0033	0.0000			0.00
		0.0033 m-g/m						
5*		środek transportowy	m-g	0.0043	0.0000			0.00
		0.0043 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40	KNR-W 2-02 d.5 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo - cynkowej gr. 65 mm obmiar = 36.254 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31 r-g/m ²	r-g	83.7467	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Blacha tytanowo - cynkowa gr. 65 mm 5.01*1.15*1.05=6.049575 kg/m ²	kg	219.3213	0.0000		0.00	
3*		Spoiwo 0.028 kg/m ²	kg	1.0151	0.0000		0.00	
4*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 8.1 szt/m ²	szt	293.6574	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0069 m-g/m ²	m-g	0.2502	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 0-15 d.5 0526-01	Osadzenie okna wylazowego (fabrycznie wykonanego, fabrycznie wykończonego, z kompletem systemowych obróbek) w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m	r-g	0.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste - wymiarowe nasyczone klasy I 0.044 m ³ /m	m ³	0.0880	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m	kg	0.3000	0.0000		0.00	
4*		okno wylazowe z szybą komorową , fabrycznie wykończone, z kompletem obróbek i ławą kominiarską [min. wymiary:46 x75 cm] 1 szt/m	szt	2.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.005 m-g/m	m-g	0.0100	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.005 m-g/m	m-g	0.0100	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 0-15II d.5 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - esówka, kolor naturalna ceramiczna czerwień, z wykorzystaniem dachówek do przejść rur przez połąć dachową obmiar = 347.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.953 r-g/m ²	r-g	678.9565	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Dachówka ceramiczna esówka gatunek I 16 szt/m ²	szt	5562.3680	0.0000		0.00	
3*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm 1.372 kg/m ²	kg	476.9731	0.0000		0.00	
4*		dachówka z wywietrznikiem 3/347=0.008646 szt/m ²	szt	3.0058	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0514 m-g/m ²	m-g	17.8691	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0007 m-g/m ²	m-g	0.2434	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
43 d.5	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej, z wykorzystaniem klamer montażowych - dostosowanych do dachówki esówki, kolor naturalna ceramiczna czerwień z montażem systemowych.in.: gąsiorów końcowych, z montażem systemowych trójkątów obmiar = 60.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5828 r-g/m	r-g	34.9797	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gąsior ceramiczny dostosowany do ceramicznej dachówki esówki 2.63 szt/m	szt	157.8526	0.0000		0.00	
3*		Gąsior ceramiczny dostosowany do ceramicznej dachówki esówki 2.63 szt/m	szt	157.8526	0.0000		0.00	
4*		Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm 2.63 szt/m	szt	157.8526	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0008 m-g/m	m-g	0.0480	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
44 d.5	KNR-W 2-02 0509-04	Pokrycie dachów facjat, blachą tytanowo cynkową grubości 65 mm obmiar = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	8.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo cynkowa grubości 65 mm 5.44 kg/m ²	kg	47.0016	0.0000		0.00	
3*		blacha tytanowo cynkowa grubości 65 mm 0.067 kg/m ²	kg	0.5789	0.0000		0.00	
4*		spoiwo 0.0322 kg/m ²	kg	0.2782	0.0000		0.00	
5*		Gwoździe budowlane ocynkowane 0.051 kg/m ²	kg	0.4406	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0276	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.003 m-g/m ²	m-g	0.0259	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR AT-09 d.5 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior, kolorystycznie dopasowana do gąsiorów i dachówki obmiar = 60.020 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m	r-g	6.0020	0.0000	0.00		
2*		-- M -- taśmy uszczelniające - taśmy pod gąsior, kolorystycznie dopasowana do gąsiorów i dachówki 1.02 m/m	m	61.2204	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie w kolorze dachówki obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57 r-g/szt.	r-g	1.1400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- ławy kominiarskie dł. 100 cm 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do mocowania ław kominiarskich 2 szt/szt.	szt	4.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	1.1400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wsporniki (przeciwniegowy) 1.25 szt/m	szt	7.5000	0.0000		0.00	
3*		płotki przeciwniegowy 1.02 m/m	m	6.1200	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR AT-09 d.5 0104-06 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - montaż siatek na rynnach + klipsy obmiar = 90.160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.19 r-g/m	r-g	17.1304	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka rynnowa z klipsami 1.02 m/m	m	91.9632	0.0000		0.00	
3*		klamry do łączenia 0.68 szt/m	szt	61.3088	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
49	KNR-W 2-02	Boazerie - lakierowanie dwukrotne	m ²					
d.5	1036-09	obmiar = 119.392 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	88.3501	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała 0.12 dm ³ /m ²	dm ³	14.3270	0.0000		0.00	
3*		Lakiery chemoutwardzalne na drewno - bezbar- wne 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	48.9507	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Inne prace zasadnicze
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Utylizacja gruzu						
50	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km obmiar = 26.426 m ³	m ³					
d.6	1103-04							
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0.177 m-g/m ³	m-g	4.6774	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km obmiar = 237.834 m ³	m ³					
d.6	1103-05							
1*		-- S -- Samochód samowyładowczy 15-20 t (1) 0.037*9=0.333 m-g/m ³	m-g	79.1987	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Utylizacja gruzu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Inne						
52 d.7	KNR 2-02 0602-01 analiza indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonywane na zimno - "folia w płynie", z wyczyszczeniem powierzchni obmiar = 65.923 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0635*1.5=0.09525 r-g/m ²	r-g	6.2792	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja izolacyjna 0.3 kg/m ²	kg	19.7769	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0330	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0264	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
53 d.7	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome, wykonywane na zimno - "folia w płynie", następna warstwa - krotność 2 obmiar = 131.846 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0587 r-g/m ²	r-g	7.7394	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja izolacyjna 0.25 kg/m ²	kg	32.9615	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0527	0.0000			0.00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0527	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
54 d.7	KNR 4-01 0909-01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o pow.do 0.5 m ² obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/szt.	r-g	1.9800	0.0000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
55 d.7	KNR 4-01 0920-14	Uzupełnienie zakrętek wiedeńskich i ich regulacja obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/szt.	r-g	0.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów okiennych 1 szt/szt.	szt	6.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
56	KNR 4-01 d.7 1210-04	Dwukrotne bejcowanie istniejącej stolarki okiennej o pow. do 1.0 m2 obmiar = 1.307 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6 r-g/m ²	r-g	0.7842	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby bejcowe - kolor starej stolarki 0.166 dm ³ /m ²	dm ³	0.2170	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
57	KNR-W 2-02 d.7 1036-09 analogia	Dwukrotne malowanie elementów drewnianych facjat farbami bejcowymi - kolor istniejący obmiar = 4.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/m ²	r-g	3.3300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby bejcowe 0.41 dm ³ /m ²	dm ³	1.8450	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
58	KNR 4-01 d.7 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparata- mi solowymi-dach mniejszy obmiar = 90.085 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2 r-g/m ²	r-g	18.0170	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Środek impregnacyjno-grzybobójczy 0.039 kg/m ²	kg	3.5133	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Inne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 7	Prace przygotowawcze	0.00				0.00%
2	8 - 13	Rusztowania	0.00				0.00%
3	14 - 20	Prace rozbiórkowe	0.00				0.00%
4	21 - 24	Wymiany	0.00				0.00%
5	25 - 49	Inne prace zasadnicze	0.00				0.00%
6	50 - 51	Utylizacja gruzu	0.00				0.00%
7	52 - 58	Inne	0.00				0.00%
		RAZEM netto	0.00				0.00%
		VAT	0.00				0.00%
		Razem brutto	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace przygotowawcze	1	7
2	Rusztowania	8	13
3	Prace rozbiórkowe	14	20
4	Wymiany	21	24
5	Inne prace zasadnicze	25	49
6	Utylizacja gruzu	50	51
7	Inne	52	58

TABELA NARZUTÓW

							KOSZTORYS
Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	23%	wszystkie		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2124.6996	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
1.	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.0980	0.0980	0.00	0.00				
2.	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. II	m ³	0.0375	0.0375	0.00	0.00				
3.	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III	m ³	0.0240	0.0240	0.00	0.00				
4.	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kla- sy III	m ³	0.1080	0.1080	0.00	0.00				
5.	Blacha cynkowo-tytanowa 0,45 do 0,65 mm	kg	2.2898	2.2898	0.00	0.00				
6.	Blacha tytanowo - cynkowa gr. 65 mm	kg	219.3213	219.3213	0.00	0.00				
7.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0635	0.0635	0.00	0.00				
8.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0.0238	0.0238	0.00	0.00				
9.	Dachówka ceramiczna esówka gatunek I	szt	5562.3680	5562.3680	0.00	0.00				
10.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm,kl.II	m ³	0.0360	0.0360	0.00	0.00				
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0280	0.0280	0.00	0.00				
12.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.0485	0.0485	0.00	0.00				
13.	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl. III	m ³	0.2040	0.2040	0.00	0.00				
14.	Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy I	m ³	0.0600	0.0600	0.00	0.00				
15.	Deski iglaste obrzynane o grubości 28-45 mm klasy III	m ³	1.2955	1.2955	0.00	0.00				
16.	Deski iglaste strugane dwustronnie o grubości 28-45 mm klasy I	m ³	0.0799	0.0799	0.00	0.00				
17.	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow.	m ³	0.1500	0.1500	0.00	0.00				
18.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0120	0.0120	0.00	0.00				
19.	elementy metalowe do mocowaniałaty kalenico- wej	szt	120.0400	120.0400	0.00	0.00				
20.	Emulsje asfaltowe izolacyjne	kg	0.3738	0.3738	0.00	0.00				
21.	Farba elewacyjna o zwiększonej odporności na zabrudzenia farba silikonowa 003, kolor biały	dm ³	1.2824	1.2824	0.00	0.00				
22.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	434.5600	434.5600	0.00	0.00				
23.	Gąsior ceramiczny dostosowany do ceramicznej dachówki esówki	szt	157.8526	157.8526	0.00	0.00				
24.	Gąsior ceramiczny dostosowany do ceramicznej dachówki esówki	szt	157.8526	157.8526	0.00	0.00				
25.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.4335	2.4335	0.00	0.00				
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	71.9978	71.9978	0.00	0.00				
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.0777	8.0777	0.00	0.00				
28.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	31.2883	31.2883	0.00	0.00				
29.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	3.6000	3.6000	0.00	0.00				
30.	Klamry ciesielskie typu U	kg	22.8000	22.8000	0.00	0.00				
31.	klamry do łączenia	szt	61.3088	61.3088	0.00	0.00				
32.	kołki rozporowe	kg	1.8560	1.8560	0.00	0.00				
33.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	471.4974	471.4974	0.00	0.00				
34.	Krawędziaki iglaste - wymiarowe nasyczone klasy I	m ³	0.0880	0.0880	0.00	0.00				
35.	Lakiery chemoutwardzalne na drewno - bezbarw- ny	dm ³	48.9507	48.9507	0.00	0.00				
36.	Łaty i listwy iglaste - nasyczone klasy I	m ³	6.9530	6.9530	0.00	0.00				
37.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	0.5215	0.5215	0.00	0.00				
38.	Ławy kominiarskie dł. 100 cm	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00				
39.	masa bitumiczna	kg	5.2332	5.2332	0.00	0.00				
40.	Mączka wap. w opakow.-wypełn.do mas bitum.	t	0.0166	0.0166	0.00	0.00				
41.	okno wylazowe z szybą komorową , fabrycznie wykonczone, z kompletem obróbek i ławą komi- niarską [min. wymiary:46 x75 cm]	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00				
42.	piasek do zapraw	m ³	0.1937	0.1937	0.00	0.00				
43.	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m ³	0.2601	0.2601	0.00	0.00				
44.	Pł.rusztów.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	2.5200	2.5200	0.00	0.00				
45.	plotki przeciwniegiowe	m	6.1200	6.1200	0.00	0.00				
46.	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.9800	0.9800	0.00	0.00				
47.	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.2800	0.2800	0.00	0.00				
48.	polimerowy uszczelniacz, trwale elastyczny, od- porny na UV,	szt	2.6514	2.6514	0.00	0.00				
49.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.0100	0.0100	0.00	0.00				
50.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	5.1983	5.1983	0.00	0.00				
51.	siatka rynnowa z klipsami	m	91.9632	91.9632	0.00	0.00				
52.	Słupki drev.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m ³	0.3216	0.3216	0.00	0.00				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y
53.	Spoiwo	kg	1.0151	1.0151	0.00	0.00				
54.	Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania - biała	dm ³	14.3270	14.3270	0.00	0.00				
55.	tablice ostrzegawcze	szt	2.0000	2.0000	0.00	0.00				
56.	taśma ostrzegawcza	m	88.0000	88.0000	0.00	0.00				
57.	taśma wentylacyjna okapu	m	0.6000	0.6000	0.00	0.00				
58.	taśma wentylacyjno-doszczelniająca	m	1.0200	1.0200	0.00	0.00				
59.	taśmy uszczelniające - taśmy pod gąsiory, kolorystycznie dopasowana do gąsiorów i dachówki	m	61.2204	61.2204	0.00	0.00				
60.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt	4.0000	4.0000	0.00	0.00				
61.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m ³	0.0220	0.0220	0.00	0.00				
62.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) luzem	t	0.0149	0.0149	0.00	0.00				
63.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I	t	0.0208	0.0208	0.00	0.00				
64.	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym 3,5 mm	kg	476.9731	476.9731	0.00	0.00				
65.	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym, o średnicy 2,5 mm	szt	157.8526	157.8526	0.00	0.00				
66.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	0.1155	0.1155	0.00	0.00				
67.	woda z rurociągu	m ³	0.1188	0.1188	0.00	0.00				
68.	wsporniki (przeciwśniegowe)	szt	7.5000	7.5000	0.00	0.00				
69.	Zaprawa klejowa do siatki Atlas Stopter K20	kg	18.3200	18.3200	0.00	0.00				
70.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0.0199	0.0199	0.00	0.00				
71.	dachówka z wywietrznikiem	szt	3.0058	3.0058	0.00	0.00				
72.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasyczone o grubości 28-45 mm klasy I	m ³	1.5828	1.5828	0.00	0.00				
73.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe o grubości 19-25 mm klasy I	m ³	2.0643	2.0643	0.00	0.00				
74.	Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 cm klasy 150	szt	227.7520	227.7520	0.00	0.00				
75.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe nasyczone o grubości 19-25 mm klasy I	m ³	2.0859	2.0859	0.00	0.00				
76.	blacha tytanowo cynkowa grubości 65 mm	kg	47.0016	47.0016	0.00	0.00				
77.	blacha tytanowo cynkowa grubości 65 mm	kg	0.5789	0.5789	0.00	0.00				
78.	spoiwo	kg	0.2782	0.2782	0.00	0.00				
79.	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0.4406	0.4406	0.00	0.00				
80.	emulsja izolacyjna	kg	19.7769	19.7769	0.00	0.00				
81.	emulsja izolacyjna	kg	32.9615	32.9615	0.00	0.00				
82.	okucia stolarskie do otworów okiennych	szt	6.0000	6.0000	0.00	0.00				
83.	farby bejcowe - kolor starej stolarki	dm ³	0.2170	0.2170	0.00	0.00				
84.	farby bejcowe	dm ³	1.8450	1.8450	0.00	0.00				
85.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy	kg	3.5133	3.5133	0.00	0.00				
86.	Cegła klinkierowa, o wymiarach 25 x 12 x 6,5 cm, pełna, kolor sahara, klasy 20	szt	319.0880	319.0880	0.00	0.00				
87.	materiały pomocnicze	zł				0.00				
RAZEM										

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.6436	0.00	0.00
2.	Rusztowanie ramowe jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.)	m-g	18.2000	0.00	0.00
3.	Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	229.4730	0.00	0.00
4.	Rusztowanie ramowe przyściennie, aluminiowe, o wysokości do 10 m, bez osłony siatkowej (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	24.1142	0.00	0.00
5.	Rusztowanie ramowe warszawskie jednokolumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.)	m-g	238.1719	0.00	0.00
6.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	6.9530	0.00	0.00
7.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.6953	0.00	0.00
8.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	4.6774	0.00	0.00
9.	Samochód samowyładowczy 15-20 t (1)	m-g	79.1987	0.00	0.00
10.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.2502	0.00	0.00
11.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	1.4880	0.00	0.00
12.	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 0.9 t (1)	m-g	0.0238	0.00	0.00
13.	środek transportowy	m-g	2.1093	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	0.1200	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	0.2534	0.00	0.00
16.	środek transportowy'	m-g	0.1188	0.00	0.00
17.	wyciąg	m-g	1.8983	0.00	0.00
18.	Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t	m-g	3.4765	0.00	0.00
19.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	22.6441	0.00	0.00
20.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	1.0429	0.00	0.00
21.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0321	0.00	0.00
22.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0791	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł