

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : IMPREGNACJA ELEWACJI I POKRYCIA DACHOWEGO Z GONTU DREWNIANEGO
ADRES INWESTYCJI : DMOCHOWO 77, 63-840 KROBIA, DZIAŁKA NR EWID. 402
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA
ADRES INWESTORA : DMOCHOWO 78, 63-840 KROBIA
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. budowlany Władysław Wach (Specjalność: dokumentacja budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2024

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY			
1	KNR-W 2-25 d.1 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - zabezpieczenie placu budowy (22.00 + 38.00) * 2 * 1.80	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
2	KNR-W 2-25 d.1 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozbranie (22.00 + 38.00) * 2 * 1.80	m ² m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
2		ROBOTY ELEWACYJNE			
3	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10 2.80 * 3.00	m ² m ² m ²	67.270	
				8.400	
				RAZEM	75.670
4	KNR-W 4-01 d.2 0421-04	Wymiana zużytego odeskowania elewacji przez rozbiórkę desekowania zużytego i oszalowanie powierzchni ponad 10.0 m ² deskami z oblistwowaniem [(1.80 * 1.50 + 6.50 * 5.30 + 4.70 * 2.00 + 1.70 * 3.20 * 2 + 2.40 * 3.11 * 0.5 + 0.50 * 7.00 + 2.40 * 2.53 + 9.70 * 3.30 + 5.10 * 4.11 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.30 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27 + 5.10 * 6.90 + 1.90 * 2.50 + 6.00 * 4.11 + 8.30 * 7.20 + 3.80 * 2.60 + 3.80 * 4.58 * 0.5 + 0.50 * 1.00 + 0.70 * 13.00 + 1.90 * 2.50 + 2.70 * 7.18 + 9.00 * 2.70 + 17.00 * 7.40 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.50 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27) - (1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10)] * 0.30	m ² m ²	146.916	
				RAZEM	146.916
5	KNR 19-01 d.2 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² (1.80 * 1.50 + 6.50 * 5.30 + 4.70 * 2.00 + 1.70 * 3.20 * 2 + 2.40 * 3.11 * 0.5 + 0.50 * 7.00 + 2.40 * 2.53 + 9.70 * 3.30 + 5.10 * 4.11 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.30 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27 + 5.10 * 6.90 + 1.90 * 2.50 + 6.00 * 4.11 + 8.30 * 7.20 + 3.80 * 2.60 + 3.80 * 4.58 * 0.5 + 0.50 * 1.00 + 0.70 * 13.00 + 1.90 * 2.50 + 2.70 * 7.18 + 9.00 * 2.70 + 17.00 * 7.40 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.50 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27) - (1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10) - 146.916	m ² m ² m ²	489.721	
				-146.916	
				RAZEM	342.805
6	KNR 19-01 d.2 0630-06	Odrzymbianie desek lub płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami Remmers przy pow. ponad 50 m ² (1.80 * 1.50 + 6.50 * 5.30 + 4.70 * 2.00 + 1.70 * 3.20 * 2 + 2.40 * 3.11 * 0.5 + 0.50 * 7.00 + 2.40 * 2.53 + 9.70 * 3.30 + 5.10 * 4.11 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.30 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27 + 5.10 * 6.90 + 1.90 * 2.50 + 6.00 * 4.11 + 8.30 * 7.20 + 3.80 * 2.60 + 3.80 * 4.58 * 0.5 + 0.50 * 1.00 + 0.70 * 13.00 + 1.90 * 2.50 + 2.70 * 7.18 + 9.00 * 2.70 + 17.00 * 7.40 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.50 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27) - (1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10)	m ² m ²	489.721	
				RAZEM	489.721
7	KNR-W 2-02 d.2 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m 540.00	m ² m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
8	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6)			
3		ROBOTY DACHOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.3	KNR 19-01 0531-03	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie pojedyncze [[$(4.50 * 4.20 + 4.50 * 0.80 + 9.50 * 0.80 + 9.50 * 3.50 + 5.30 * 4.70 + 2.30 * 0.30 * 2 + 10.20 * 0.40 + 4.20 * 4.30 + 4.00 * 0.80 + 4.50 * 0.80 + 4.50 * 3.30 + 0.80 * 2.40 + 7.00 * 8.50 + 10.70 * 12.40 + 12.00 * 4.30 + 8.50 * 11.20 + 2.50 * 11.20 + 2.20 * 4.30 * 3 + 5.70 * 4.80 + 3.60 * 11.20 * 3 + 2.50 * 11.20 + 8.20 * 11.20 + 8.70 * 6.00 + 10.70 * 12.00 + 6.90 * 8.50 + 4.20 * 4.30 + 4.70 * 0.80 * 2 + 4.70 * 3.30 + 0.80 * 3.30) - (4.60 * 1.00 + 3.00 * 0.90 + 1.90 * 2.20 * 2)$] * 0.20	m ² m ²	213.238	
				RAZEM	213.238
10 d.3	KNR 19-01 0416-03	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 32 mm na styk 213.238	m ² m ²	213.238	
				RAZEM	213.238
11 d.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² $(4.50 * 4.20 + 4.50 * 0.80 + 9.50 * 0.80 + 9.50 * 3.50 + 5.30 * 4.70 + 2.30 * 0.30 * 2 + 10.20 * 0.40 + 4.20 * 4.30 + 4.00 * 0.80 + 4.50 * 0.80 + 4.50 * 3.30 + 0.80 * 2.40 + 7.00 * 8.50 + 10.70 * 12.40 + 12.00 * 4.30 + 8.50 * 11.20 + 2.50 * 11.20 + 2.20 * 4.30 * 3 + 5.70 * 4.80 + 3.60 * 11.20 * 3 + 2.50 * 11.20 + 8.20 * 11.20 + 8.70 * 6.00 + 10.70 * 12.00 + 6.90 * 8.50 + 4.20 * 4.30 + 4.70 * 0.80 * 2 + 4.70 * 3.30 + 0.80 * 3.30) - (4.60 * 1.00 + 3.00 * 0.90 + 1.90 * 2.20 * 2) - 213.238$	m ² m ² m ²	1066.190	
				RAZEM	852.952
12 d.3	KNR 19-01 0526-02	Uzupełnienie krycia gontami 213.238	m ² m ²	213.238	
				RAZEM	213.238
13 d.3	KNR 19-01 0527-04	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie $(4.50 * 4.20 + 4.50 * 0.80 + 9.50 * 0.80 + 9.50 * 3.50 + 5.30 * 4.70 + 2.30 * 0.30 * 2 + 10.20 * 0.40 + 4.20 * 4.30 + 4.00 * 0.80 + 4.50 * 0.80 + 4.50 * 3.30 + 0.80 * 2.40 + 7.00 * 8.50 + 10.70 * 12.40 + 12.00 * 4.30 + 8.50 * 11.20 + 2.50 * 11.20 + 2.20 * 4.30 * 3 + 5.70 * 4.80 + 3.60 * 11.20 * 3 + 2.50 * 11.20 + 8.20 * 11.20 + 8.70 * 6.00 + 10.70 * 12.00 + 6.90 * 8.50 + 4.20 * 4.30 + 4.70 * 0.80 * 2 + 4.70 * 3.30 + 0.80 * 3.30) - (4.60 * 1.00 + 3.00 * 0.90 + 1.90 * 2.20 * 2)$	m ² m ²	1066.190	
				RAZEM	1066.190
14 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 95.00 * 0.40	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
15 d.3	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej 95.00 * 0.40	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
16 d.4	analiza indywidualna	Naprawa nieszczelnych drzwi wejściowych do kościoła, wymiana wyprężonych łat okrywających styki desek oraz listw wokół okien, uszczelnienie oraz wzmocnienie skrzydeł okiennych oraz uzupełnienie brakujących elementów w oknach 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.4	analiza indywidualna	Wybór kolorystyki na podstawie próby na obiekcie 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY								
1	KNR-W 2-	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - zabezpieczenie placu budowy	m ²					
d.1	25 0310-01	przedmiar = $(22.00 + 38.00) * 2 * 1.80 = 216.000 \text{ m}^2$						
1*	999	-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	136.0800	0.000	0.00		
2*	3950099	-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.011m ³ /m ²	m ³	2.3760	0.000		0.00	
3*	2640711	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II 0.025m ³ /m ²	m ³	5.4000	0.000		0.00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06kg/m ²	kg	12.9600	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39500	-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m ²					
d.1	25 0310-02	przedmiar = $(22.00 + 38.00) * 2 * 1.80 = 216.000 \text{ m}^2$						
1*	999	-- R -- robocizna 0.04r-g/m ²	r-g	8.6400	0.000	0.00		
2*	39500	-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.1600	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY ELEWACYJNE						
3	KNR-W 2-d.2 02 0923-01	Ostony okien, drzwi folią polietylenową przedmiar = 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10 67.270 2.80 * 3.00 8.400 RAZEM 75.670 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	16.1177	0.000	0.00		
2*	1560399	-- M -- folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 1m ² /m ²	m ²	75.6700	0.000		0.00	
3*	1332000	taśma 5m/m ²	m	378.3500	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0378	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
4	KNR-W 4-d.2 01 0421-04	Wymiana zużytego odeskowania elewacji przez rozbiórkę deskowania zużytego i oszalowanie powierzchni ponad 10.0 m ² deskami z oblistwowaniem przedmiar = [(1.80 * 1.50 + 6.50 * 5.30 + 4.70 * 2.00 + 1.70 * 3.20 * 2 + 2.40 * 3.11 * 0.5 + 0.50 * 7.00 + 2.40 * 2.53 + 9.70 * 3.30 + 5.10 * 4.11 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.30 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27 + 5.10 * 6.90 + 1.90 * 2.50 + 6.00 * 4.11 + 8.30 * 7.20 + 3.80 * 2.60 + 3.80 * 4.58 * 0.5 + 0.50 * 1.00 + 0.70 * 13.00 + 1.90 * 2.50 + 2.70 * 7.18 + 9.00 * 2.70 + 17.00 * 7.40 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.50 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27) - (1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10)] * 0.30 = 146.916 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	166.0151	0.000	0.00		
2*	2640812	-- M -- deski iglaste strugane jednostronnie wymiarowe nasycone kl.II gr.28-45 mm 0.035m ³ /m ²	m ³	5.1421	0.000		0.00	
3*	2642112	listwy iglaste wymiarowe nasycone kl.III 0.01m ³ /m ²	m ³	1.4692	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	14.6916	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
5	KNR 19-01 d.2 0629-03	Roboty odgrzybieniu - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² przedmiar = (1.80 * 1.50 + 6.50 * 5.30 + 4.70 * 2.00 + 1.70 * 3.20 * 2 + 2.40 * 3.11 * 0.5 + 0.50 * 7.00 + 2.40 * 2.53 + 9.70 * 3.30 + 5.10 * 4.11 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.30 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27 + 5.10 * 6.90 + 1.90 * 2.50 + 6.00 * 4.11 + 8.30 * 7.20 + 3.80 * 2.60 + 3.80 * 4.58 * 0.5 + 0.50 * 1.00 + 0.70 * 13.00 + 1.90 * 2.50 + 2.70 * 7.18 + 9.00 * 2.70 + 17.00 * 7.40 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.50 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27) - (1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10) 489.721 - 146.916 -146.916 RAZEM 342.805 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	23.9964	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 19-01 d.2 0630-06	Odrzybianie desek lub płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami Remmers przy pow. ponad 50 m ² przedmiar = (1.80 * 1.50 + 6.50 * 5.30 + 4.70 * 2.00 + 1.70 * 3.20 * 2 + 2.40 * 3.11 * 0.5 + 0.50 * 7.00 + 2.40 * 2.53 + 9.70 * 3.30 + 5.10 * 4.11 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.30 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27 + 5.10 * 6.90 + 1.90 * 2.50 + 6.00 * 4.11 + 8.30 * 7.20 + 3.80 * 2.60 + 3.80 * 4.58 * 0.5 + 0.50 * 1.00 + 0.70 * 13.00 + 1.90 * 2.50 + 2.70 * 7.18 + 9.00 * 2.70 + 17.00 * 7.40 + 4.00 * 1.30 + 4.50 * 3.50 + 4.50 * 3.50 + 5.20 * 3.27) - (1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 2.00 + 2.00 * 2.80 + 1.20 * 2.50 + 1.20 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 1.00 * 2.00 + 0.80 * 1.10 + 1.20 * 3.00 + 1.00 * 1.50 * 6 + 1.00 * 3.00 + 0.50 * 1.50 + 0.80 * 3.00 * 2 + 1.00 * 1.70 + 0.60 * 0.80 + 0.90 * 3.00 + 0.60 * 0.80 * 2 + 1.20 * 3.00 * 3 + 1.10 * 1.20 + 1.20 * 2.20 + 1.00 * 1.50 + 0.80 * 1.10) = 489.721 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.214r-g/m ²	r-g	104.8003	0.000	0.00		
2*	1412299	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - Remmers 0.84kg/m ²	kg	411.3656	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-d.2 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m przedmiar = 540.00 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	194.4000	0.000	0.00		
2*	2791199	-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0061m ² /m ²	m ²	3.2940	0.000		0.00	
3*	2791299	płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1080	0.000		0.00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0594	0.000		0.00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0702	0.000		0.00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0972	0.000		0.00	
7*	1342199	haki do muru 0.012kg/m ²	kg	6.4800	0.000		0.00	
8*	1122223	druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	4.8600	0.000		0.00	
9*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
10*	48300	-- S -- rusztowania ramowe 0.102m-g/m ²	m-g	55.0800	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6)						
1*	48300	-- S -- rusztowania ramowe $310.929434/(0.84*2)=185.0770$ m-g	m-g	185.0770				0.00
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEWACYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY DACHOWE						
9 d.3	KNR 19-01 0531-03	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie pojedyncze przedmiar = $[(4.50 * 4.20 + 4.50 * 0.80 + 9.50 * 0.80 + 9.50 * 3.50 + 5.30 * 4.70 + 2.30 * 0.30 * 2 + 10.20 * 0.40 + 4.20 * 4.30 + 4.00 * 0.80 + 4.50 * 0.80 + 4.50 * 3.30 + 0.80 * 2.40 + 7.00 * 8.50 + 10.70 * 12.40 + 12.00 * 4.30 + 8.50 * 11.20 + 2.50 * 11.20 + 2.20 * 4.30 * 3 + 5.70 * 4.80 + 3.60 * 11.20 * 3 + 2.50 * 11.20 + 8.20 * 11.20 + 8.70 * 6.00 + 10.70 * 12.00 + 6.90 * 8.50 + 4.20 * 4.30 + 4.70 * 0.80 * 2 + 4.70 * 3.30 + 0.80 * 3.30) - (4.60 * 1.00 + 3.00 * 0.90 + 1.90 * 2.20 * 2)] * 0.20 = 213.238 m^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	83.1628	0.000	0.00		
2*	34000	-- S -- podnośnik koszowy 0.021m-g/m ²	m-g	4.4780	0.000			0.00
3*	39500	środek transportowy 0.012m-g/m ²	m-g	2.5589	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10 d.3	KNR 19-01 0416-03	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 32 mm na styk przedmiar = 213.238 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	127.9428	0.000	0.00		
2*	2640704	-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II 0.035m ³ /m ²	m ³	7.4633	0.000		0.00	
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m ²	kg	21.3238	0.000		0.00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	34000	-- S -- podnośnik koszowy 0.020m-g/m ²	m-g	4.2648	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11 d.3	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m ² przedmiar = $(4.50 * 4.20 + 4.50 * 0.80 + 9.50 * 0.80 + 9.50 * 3.50 + 5.30 * 4.70 + 2.30 * 0.30 * 2 + 10.20 * 0.40 + 4.20 * 4.30 + 4.00 * 0.80 + 4.50 * 0.80 + 4.50 * 3.30 + 0.80 * 2.40 + 7.00 * 8.50 + 10.70 * 12.40 + 12.00 * 4.30 + 8.50 * 11.20 + 2.50 * 11.20 + 2.20 * 4.30 * 3 + 5.70 * 4.80 + 3.60 * 11.20 * 3 + 2.50 * 11.20 + 8.20 * 11.20 + 8.70 * 6.00 + 10.70 * 12.00 + 6.90 * 8.50 + 4.20 * 4.30 + 4.70 * 0.80 * 2 + 4.70 * 3.30 + 0.80 * 3.30) - (4.60 * 1.00 + 3.00 * 0.90 + 1.90 * 2.20 * 2)$ 1066.190 - 213.238 RAZEM 852.952 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	59.7066	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34000	-- S -- podnośnik koszowy 0.04m-g/m ²	m-g	34.1181	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 19-01 d.3 0526-02	Uzupełnienie krycia gontami przedmiar = 213.238 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 6.48r-g/m ²	r-g	1381.7822	0.000	0.00		
2*	z190021	-- M -- gonty 1.025m ² /m ²	m ²	218.5690	0.000		0.00	
3*	z190017	gontale 200szt./m ²	szt.	42647.6000	0.000		0.00	
4*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.35kg/m ²	kg	74.6333	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
6*	34000	-- S -- podnośnik koszowy 0.045m-g/m ²	m-g	9.5957	0.000			0.00
7*	39500	środek transportowy 0.022m-g/m ²	m-g	4.6912	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 19-01 d.3 0527-04	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie przedmiar = (4.50 * 4.20 + 4.50 * 0.80 + 9.50 * 0.80 + 9.50 * 3.50 + 5.30 * 4.70 + 2.30 * 0.30 * 2 + 10.20 * 0.40 + 4.20 * 4.30 + 4.00 * 0.80 + 4.50 * 0.80 + 4.50 * 3.30 + 0.80 * 2.40 + 7.00 * 8.50 + 10.70 * 12.40 + 12.00 * 4.30 + 8.50 * 11.20 + 2.50 * 11.20 + 2.20 * 4.30 * 3 + 5.70 * 4.80 + 3.60 * 11.20 * 3 + 2.50 * 11.20 + 8.20 * 11.20 + 8.70 * 6.00 + 10.70 * 12.00 + 6.90 * 8.50 + 4.20 * 4.30 + 4.70 * 0.80 * 2 + 4.70 * 3.30 + 0.80 * 3.30) - (4.60 * 1.00 + 3.00 * 0.90 + 1.90 * 2.20 * 2) = 1066.190 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	255.8856	0.000	0.00		
2*	1412299	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - Remmers 0.49kg/m ²	kg	522.4331	0.000		0.00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000	0.000		0.00	
4*	34000	-- S -- podnośnik koszowy 0.015m-g/m ²	m-g	15.9929	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4- d.3 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 95.00 * 0.40 = 38.000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	11.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR-W 2- d.3 02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej przedmiar = $95.00 * 0.40 = 38.000$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2.95r-g/m ²	r-g	112.1000	0.000	0.00		
2*	1214013	-- M -- blacha miedziana 0.70 mm 7.37kg/m ²	kg	280.0600	0.000		0.00	
3*	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.0544kg/m ²	kg	2.0672	0.000		0.00	
4*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m ²	szt.	254.6000	0.000		0.00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	39500	-- S -- środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.2660	0.000			0.00
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY DACHOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POZOSTAŁE ROBOTY						
16	d.4 analiza indywidualna	Naprawa nieszczelnych drzwi wejściowych do kościoła, wymiana wypreżonych łąt okrywających styki desek oraz listw wokół okien, uszczelnienie oraz wzmocnienie skrzydeł okiennych oraz uzupełnienie brakujących elementów w oknach przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- roboty naprawcze j/w 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
17	d.4 analiza indywidualna	Wybór kolorystyki na podstawie próby na obiekcie przedmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- roboty naprawcze j/w' 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		POZOSTAŁE ROBOTY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYGOTOWANIE PLACU BUDOWY				0.00
2	ROBOTY ELEWACYJNE				0.00
3	ROBOTY DACHOWE				0.00
4	POZOSTAŁE ROBOTY				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2682.0295	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	4.8600		4.8600	0.00	0.00	
2.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	2.0672		2.0672	0.00	0.00	
3.	blacha miedziana 0.70 mm	kg	280.0600		280.0600	0.00	0.00	
4.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	123.6087		123.6087	0.00	0.00	
5.	taśma	m	378.3500		378.3500	0.00	0.00	
6.	haki do muru	kg	6.4800		6.4800	0.00	0.00	
7.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - Remmers	kg	933.7987		933.7987	0.00	0.00	
8.	folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego	m ²	75.6700		75.6700	0.00	0.00	
9.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0594		0.0594	0.00	0.00	
10.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0702		0.0702	0.00	0.00	
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0972		0.0972	0.00	0.00	
12.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	7.4633		7.4633	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	5.4000		5.4000	0.00	0.00	
14.	deski iglaste strugane jednostronnie wymiarowe nasyczone kl.II gr.28-45 mm	m ³	5.1421		5.1421	0.00	0.00	
15.	listwy iglaste wymiarowe nasyczone kl.III	m ³	1.4692		1.4692	0.00	0.00	
16.	płyty pomostowe robocze	m ²	3.2940		3.2940	0.00	0.00	
17.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1080		0.1080	0.00	0.00	
18.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	2.3760		2.3760	0.00	0.00	
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	254.6000		254.6000	0.00	0.00	
20.	gontale	szt.	42647.6000		42647.6000	0.00	0.00	
21.	gonty	m ²	218.5690		218.5690	0.00	0.00	
22.	roboty naprawcze j/w	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
23.	roboty naprawcze j/w'	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.0378	0.00	0.00
2.	podnośnik koszowy	m-g	68.4494	0.00	-0.00
3.	środek transportowy	m-g	11.8361	0.00	-0.00
4.	rusztowania ramowe	m-g	240.1570	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł