

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO WRAZ Z NAPRAWĄ WIĘŻBY DACHOWEJ, WYMIANA SZALUNKU, STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ORAZ WZMOCNIENIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH

ADRES INWESTYCJI : KOŚCIÓŁ RZYMSKO-KATOLICKI P. W. ŚW. URSZULI wg NID zabytek wpisany do rejestru 27. 12. 1061 roku K1 III 885/23/61 (kategoria obiektu X)

INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA W ZBIERSKU. ZBIERSK-CUKROWNIA 140, 62-830 ZBIERSK

ADRES INWESTORA : ZBIERSK-CUKROWNIA 140, 62-830 ZBIERSK DZ. NR 360, OBRĘB 0013, JEDNOSTKA EW. 300709_5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	REMOMONT DACHU	
1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
1.2	Dach - konstrukcja wraz z pokryciem	
1.2.1	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej	
1.2.2	Impregnacja istniejącej więźby dachowej	
1.2.3	Pokrycie	
1.2.4	Obróbki blacharskie i odwodnienie dachu	
2	REMOMONT ŚCIAN DREWNIANYCH	
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
2.2	Ściany- konstrukcja	
2.2.1	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej	
2.2.2	Impregnacja istniejącej drewnianej konstrukcji ścian	
2.2.3	Poszycie ścian	
3	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	
3.1	Rozbiórki	
3.2	Stolarka okienna	
3.3	Stolarka drzwiowa	
4	WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW	
5	ZSZYCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	
	RAZEM	

Słownie:

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMOMONT DACHU			
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	NNRNKB 202	Rusztowanie systemowe do prac dekarskich	m ²		
d.1.1	1621a-02	90,00*5,00	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
3	NNRNKB 202	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	1622a-01	poz.2	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
4	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	04	68,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000
5	KNR 4-01 0535-	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	06	4,50*10	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierz, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	08	120,00*0,35	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
7	KNR 4-01 0508-	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie połaci ponad 120 %	m ²		
d.1.1	03 z.sz. 2.4. 9910-04	102,00	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
8	KNR 4-01 0430-	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm	m ²		
d.1.1	03	poz.7	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
9	KNR 4-01 0535-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	02	274,00	m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
10	KNR 4-01 0521-	Rozebranie gontów	m ²		
d.1.1	04	210,00	m ²	210,000	
				RAZEM	210,000
11	KNR 4-01 0430-	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm	m ²		
d.1.1	03	poz.9	m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
12	KNR 4-01 0535-	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - sygnaturka	m ²		
d.1.1	02	15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 19-01	Demontaż porażonych korozją elementów więźby	m ³		
d.1.1	0404-08 analogia	6,00	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 19-01	Demontaż porażonych korozją elementów sygnaturki	m ³		
d.1.1	0404-08 analogia	2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.1	09 0108-10	poz.7*0,08	m ³	8,160	
		poz.9*0,05	m ³	13,700	
		poz.10*0,05	m ³	10,500	
		poz.13	m ³	6,000	
		poz.14	m ³	2,000	
				RAZEM	40,360
1.2		Dach - konstrukcja wraz z pokryciem			
1.2.1		Uzupełnienie konstrukcji drewnianej			
16	KNR 2-02 0408-	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej	m ³		
d.1.2.1	08 kalk. własna	dach			
		6,00	m ³	6,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>sygnaturka</i> 2,00	m ³	2,000	
				RAZEM	8,000
1.2.2		Impregnacja istniejącej więźby dachowej			
17 d.1.2.2	KNR 4-01 0610-02	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² <i>dachówka</i> 102,00 <i>gonty</i> 274,00 <i>sygnaturka</i> 15,00	m ² m ² m ² m ²	 102,000 274,000 15,000	
				RAZEM	391,000
18 d.1.2.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.17	m ² m ²	 391,000	
				RAZEM	391,000
19 d.1.2.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.17	m ² m ²	 391,000	
				RAZEM	391,000
1.2.3		Pokrycie			
20 d.1.2.3	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt <i>dachówka</i> 102,00 <i>gonty</i> 274,00 <i>sygnaturka</i> 15,00	m ² m ² m ² m ²	 102,000 274,000 15,000	
				RAZEM	391,000
21 d.1.2.3	KNR 0-15II 0517-01	Membrana dachowa poz.20	m ² m ²	 391,000	
				RAZEM	391,000
22 d.1.2.3	KNR 0-15II 0517-03 kalk. własna	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną odwzorowaną na wzór istniejącej <i>dachówka</i> 102,00	m ² m ²	 102,000	
				RAZEM	102,000
23 d.1.2.3	KNR 19-01 0507-03 kalk. własna	Krycie dachu gontami 274,00	m ² m ²	 274,000	
				RAZEM	274,000
24 d.1.2.3	KNR 19-01 0581-02	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą w karo - sygnaturka 15,00	m ² m ²	 15,000	
				RAZEM	15,000
1.2.4		Obróbki blacharskie i odwodnienie dachu			
25 d.1.2.4	NNRNKB 202 0530-04	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi 68,00	m m	 68,000	
				RAZEM	68,000
26 d.1.2.4	NNRNKB 202 0530-09	(z.IV) Zbiorniczki przy rynnach z miedzi 10	szt szt	 10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1.2.4	NNRNKB 202 0531-03	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe 10*4,50	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
28 d.1.2.4	NNRNKB 202 0533-02 analogia	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi 140,00*0,35	m ² m ²	 49,000	
				RAZEM	49,000
2		REMONT ŚCIAN DREWNIANYCH			
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
29 d.2.1	KNR 19-01 0427-02	Demontaż poszycia ścian dwustronnie 220,00*2	m ² m ²	 440,000	
				RAZEM	440,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2.1	KNR 19-01 0404-08 analogia	Demontaż porażonych korozją elementów ścian	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2.1	KNR 4-01 0108- 09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.29*0,05 poz.30	m ³ m ³ m ³	22,000 4,000	
				RAZEM	26,000
2.2		Ściany- konstrukcja			
2.2.1		Uzupełnienie konstrukcji drewnianej			
32 d.2.2.1	KNR 2-02 0408- 08	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej	m ³		
		4,00	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
2.2.2		Impregnacja istniejącej drewnianej konstrukcji ścian			
33 d.2.2.2	KNR 4-01 0610- 02	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stało- wych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2 220,00	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
34 d.2.2.2	KNR 4-01 0627- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.33	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
35 d.2.2.2	KNR 4-01 0631- 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.33*2	m ² m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
2.2.3		Poszycie ścian			
36 d.2.2.3	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.33*2	m ² m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
37 d.2.2.3	KNR 0-21 4004- 02	Poszycie ścian poz.33*2	m ² m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
3		STOLARKA ZEWNĘTRZNA			
3.1		Rozbiórki			
38 d.3.1	KNR 19-01 0358-04	Demontaż stolarki <i>okna</i> 1,00*2,00*2 0,90*1,60*6 1,00*2,00*2 0,70*1,10*1 <i>drzwi</i> 2,40*2,60*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,000 8,640 4,000 0,770 12,480	
				RAZEM	29,890
3.2		Stolarka okienna			
39 d.3.2	KNR 0-19 0930- 08	Montaż nowych okien 1,00*2,00*2 0,90*1,60*6 1,00*2,00*2 0,70*1,10*1	m ² m ² m ² m ² m ²	4,000 8,640 4,000 0,770	
				RAZEM	17,410
3.3		Stolarka drzwiowa			
40 d.3.3		Renowacja stolarki drzwiowej 0,90*2,00	m ² m ²	1,80	
				RAZEM	1,80
41 d.3.3	KNR 0-19 0930- 12	Montaż nowych drzwi 2,40*2,60*2	m ² m ²	12,480	
				RAZEM	12,480
4		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW			
42 d.4	KNR 3 0201-01	Wzmocnienie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian funda- mentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samo- chodem samowyladowczym na odległość do 1 km 82,00*1,10*0,20	m ³ m ³	18,040	
				RAZEM	18,040
43 d.4	KNR 4-01 0213- 01	Opaska filtrująca z otoczków	m ²		

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		82,00*0,50	m ²	41,000	
				RAZEM	41,000
5		ZSZYCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
44 d.5	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd do osadzenia zbrojenia	m		
		1,00*30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.44*0,05*0,05	m ³	0,075	
				RAZEM	0,075
46 d.5	KNR AT-25 0202-04	Wyprawienie bruzd przed montażem zbrojenia	m		
		poz.44	m	30,000	
				RAZEM	30,000
47 d.5	KNR 9-23 0202-07 + wycena własna analogia	Osadzenie zbrojenia na zaprawie niskokurczliwej	m		
		poz.44	m	30,000	
				RAZEM	30,000

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		REMONT DACHU				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.	1,000		
2 d.1.1	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe do prac dekarских	m ²	450,000		
3 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m ²	450,000		
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m	68,000		
5 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m	45,000		
6 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m ²	42,000		
7 d.1.1	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.4. 9910-04	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie połaci ponad 120 %	m ²	102,000		
8 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace-nie dachu o odstępie łat 16 cm	m ²	102,000		
9 d.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie na-dajacej sie do uzytku	m ²	274,000		
10 d.1.1	KNR 4-01 0521-04	Rozebranie gontów	m ²	210,000		
11 d.1.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołace-nie dachu o odstępie łat 16 cm	m ²	274,000		
12 d.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie na-dajacej sie do uzytku - sygnaturka	m ²	15,000		
13 d.1.1	KNR 19-01 0404-08 analogia	Demontaż porażonych ko-rozją elementów więźby	m ³	6,000		
14 d.1.1	KNR 19-01 0404-08 analogia	Demontaż porażonych ko-rozją elementów sygnatur-ki	m ³	2,000		
15 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryz-mowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	40,360		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.2		Dach - konstrukcja wraz z pokryciem				
1.2.1		Uzupełnienie konstrukcji drewnianej				
16 d.1.2.1	KNR 2-02 0408-08 kalk. własna	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej	m ³	8,000		
Razem dział: Uzupełnienie konstrukcji drewnianej						
1.2.2		Impregnacja istniejącej więźby dachowej				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.2.2	KNR 4-01 0610-02	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ²	m ²	391,000		
18 d.1.2.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	391,000		
19 d.1.2.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	391,000		
Razem dział: Impregnacja istniejącej więźby dachowej						
1.2.3	Pokrycie					
20 d.1.2.3	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²	391,000		
21 d.1.2.3	KNR 0-15II 0517-01	Membrana dachowa	m ²	391,000		
22 d.1.2.3	KNR 0-15II 0517-03 kalk. własna	Pokrycie dachów nieodestkowanych dachówką ceramiczną odtworzoną na wzór istniejącej	m ²	102,000		
23 d.1.2.3	KNR 19-01 0507-03 kalk. własna	Krycie dachu gontami	m ²	274,000		
24 d.1.2.3	KNR 19-01 0581-02	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą w karo - sygnaturka	m ²	15,000		
Razem dział: Pokrycie						
1.2.4	Obróbki blacharskie i odwodnienie dachu					
25 d.1.2.4	NNRNKB 202 0530-04	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi	m	68,000		
26 d.1.2.4	NNRNKB 202 0530-09	(z.IV) Zbiorniczki przy rynnach z miedzi	szt	10,000		
27 d.1.2.4	NNRNKB 202 0531-03	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe	m	45,000		
28 d.1.2.4	NNRNKB 202 0533-02 analogia	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi	m ²	49,000		
Razem dział: Obróbki blacharskie i odwodnienie dachu						
Razem dział: Dach - konstrukcja wraz z pokryciem						
Razem dział: REMOMONT DACHU						
2	REMOMONT ŚCIAN DREWNIANYCH					
2.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze					
29 d.2.1	KNR 19-01 0427-02	Demontaż poszycia ścian dwustronnie	m ²	440,000		
30 d.2.1	KNR 19-01 0404-08 analogia	Demontaż porażonych korozją elementów ścian	m ³	4,000		
31 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzawanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	26,000		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2.2	Ściany- konstrukcja					
2.2.1	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej					
32 d.2.2.1	KNR 2-02 0408-08	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej	m ³	4,000		
Razem dział: Uzupełnienie konstrukcji drewnianej						

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
2.2.2		Impregnacja istniejącej drewnianej konstrukcji ścian				
33 d.2.2.2	KNR 4-01 0610-02	Oczyszczenie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ²	m ²	220,000		
34 d.2.2.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²	220,000		
35 d.2.2.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²	440,000		
Razem dział: Impregnacja istniejącej drewnianej konstrukcji ścian						
2.2.3		Poszycie ścian				
36 d.2.2.3	KNR 0-15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²	440,000		
37 d.2.2.3	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian	m ²	440,000		
Razem dział: Poszycie ścian						
Razem dział: Ściany- konstrukcja						
Razem dział: REMOMONT ŚCIAN DREWNIANYCH						
3		STOLARKA ZEWNĘTRZNA				
3.1		Rozbiórki				
38 d.3.1	KNR 19-01 0358-04	Demontaż stolarki	m ²	29,890		
Razem dział: Rozbiórki						
3.2		Stolarka okienna				
39 d.3.2	KNR 0-19 0930-08	Montaż nowych okien	m ²	17,410		
Razem dział: Stolarka okienna						
3.3		Stolarka drzwiowa				
40 d.3.3		Renowacja stolarki drzwiowej	m ²	1,80		
41 d.3.3	KNR 0-19 0930-12	Montaż nowych drzwi	m ²	12,480		
Razem dział: Stolarka drzwiowa						
Razem dział: STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
4		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW				
42 d.4	KNR 3 0201- 01	Wzmocnienie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km	m ³	18,040		
43 d.4	KNR 4-01 0213-01	Opaska filtrująca z otoczków	m ²	41,000		
Razem dział: WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW						
5		ZSZYCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
44 d.5	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd do osadzenia zbrojenia	m	30,000		
45 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³	0,075		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. .obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
46 d.5	KNR AT-25 0202-04	Wyprawienie bruzd przed montażem zbrojenia	m	30,000		
47 d.5	KNR 9-23 0202-07 + wy- cena własna analogia	Osadzenie zbrojenia na zaprawie niskokurczliwej	m	30,000		
Razem dział: ZSZYCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1		REMONT DACHU						
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie terenu budowy obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Zabezpieczenie terenu budowy 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 d.1.1	NNRNKB 202 1621a-02	Rusztowanie systemowe do prac dekarских obmiar = 450,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2917 r-g/m ²	r-g	131,265 0				
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m ³ /m ²	m ³	0,0495				
3*		kołki rozporowe 0,0697 szt/m ²	szt	31,3650				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- rusztowania systemowe 0,0696 m-g/m ²	m-g	31,3200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 d.1.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowa- niach zewnętrznych obmiar = 450,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0319 r-g/m ²	r-g	14,3550				
2*		-- M -- siatka 0,1405 m ² /m ²	m ²	63,2250				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 d.1.1	KNR 4- 01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie na- dającej się do użytku obmiar = 68,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15 r-g/m	r-g	10,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5 d.1.1	KNR 4- 01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z bla- chy nie nadającej się do użytku obmiar = 45,000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	4,9500				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 d.1.1	KNR 4- 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 42,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	12,6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 d.1.1	KNR 4- 01 0508- 03 z.sz. 2.4. 9910-04	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie połaci ponad 120 % obmiar = 102,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47*1,3=0,611 r-g/m ²	r-g	62,3220				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0,13 m-g/m ²	m-g	13,2600				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 d.1.1	KNR 4- 01 0430- 03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm obmiar = 102,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	11,2200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
9 d.1.1	KNR 4- 01 0535- 02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 274,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	32,8800				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10 d.1.1	KNR 4- 01 0521- 04	Rozebranie gontów obmiar = 210,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,56 r-g/m ²	r-g	117,600 0				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
11 d.1.1	KNR 4- 01 0430- 03	Rozebranie elementów więźb da- chowych - ołacenie dachu o odstę- pie 16 cm obmiar = 274,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m ²	r-g	30,1400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1.1	KNR 4- 01 0535- 02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - sygnaturka obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	1,8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 d.1.1	KNR 19- 01 0404- 08 analogia	Demontaż porażonych korozją ele- mentów więźby obmiar = 6,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,3*0,5=10,15 r-g/m ³	r-g	60,9000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.1.1	KNR 19- 01 0404- 08 analogia	Demontaż porażonych korozją ele- mentów sygnaturki obmiar = 2,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,3*0,5=10,15 r-g/m ³	r-g	20,3000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.1.1	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km obmiar = 40,360 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	56,1004				
2*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	40,3600				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	36,3240				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1.2		Dach - konstrukcja wraz z pokryciem						
1.2.1		Uzupełnienie konstrukcji drewnianej						
16 d.1.2.1	KNR 2- 02 0408- 08 kalk. własna	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej obmiar = 8,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26,65*3=79,95 r-g/m ³	r-g	639,600 0				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- sycone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	8,3200				
3*		xylomit popularny 0,22 kg/m ³	kg	1,7600				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,74 kg/m ³	kg	13,9200				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	6,7200				
7*		środek transportowy 1,03 m-g/m ³	m-g	8,2400				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Uzupełnienie konstrukcji drewnianej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1.2.2		Impregnacja istniejącej więźby dachowej						
17 d.1.2.2	KNR 4- 01 0610- 02	Oczyszczenie elementów drewnia- nych przy użyciu szczotek stalo- wych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² obmiar = 391,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m ²	r-g	35,1900				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.1.2.2	KNR 4- 01 0627- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobój- cza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 391,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	117,300 0				
2*		-- M -- środki impregacyjne i grzybobój- cze - preparaty solowe 0,059 kg/m ²	kg	23,0690				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.1.2.2	KNR 4- 01 0631- 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar = 391,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	125,120 0				
2*		-- M -- środki impregacyjne ppoż 0,15+0,15=0,3 kg/m ²	kg	117,300 0				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Impregnacja istniejącej więźby dachowej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1.2.3		Pokrycie						
20 d.1.2.3	KNR 0- 15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar = 391,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2591 r-g/m ²	r-g	101,308 1				
2*		-- M -- łaty iglaste 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,8602				
3*		łaty iglaste 0,008 m ³ /m ²	m ³	3,1280				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,00128 kg/m ²	kg	0,5005				
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0,5 kg/m ²	kg	195,500 0				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	7,8200				
8*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	7,8200				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.1.2.3	KNR 0- 15II 0517-01	Membrana dachowa obmiar = 391,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1633 r-g/m ²	r-g	63,8503				
2*		-- M -- membrana dachowa 1,3 m ² /m ²	m ²	508,300 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0391				
5*		środek transportowy 0,0005 m-g/m ²	m-g	0,1955				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.1.2.3	KNR 0- 15II 0517-03 kalk. własna	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną odtworzoną na wzor istniejącej obmiar = 102,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,953*2=3,906 r-g/m ²	r-g	398,412 0				
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2*		dachówka ceramiczna z akcesoria- mi 1,05 m ² /m ²	m ²	107,100 0				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- wyciąg 0,0514 m-g/m ²	m-g	5,2428				
5*		środek transportowy 0,0007 m-g/m ²	m-g	0,0714				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.1.2.3	KNR 19- 01 0507- 03 kalk. własna	Krycie dachu gontami obmiar = 274,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,25*2=2,5 r-g/m ²	r-g	685,000 0				
2*		-- M -- gonty dachowe drewniane zabez- pieczone ppoż. i grzybobójczo, im- pregnowane 1,1 m ² /m ²	m ²	301,400 0				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	54,8000				
4*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
5*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	5,4800				
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	2,7400				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.1.2.3	KNR 19- 01 0581- 02	Krycie wież i kopuł blachą miedzia- ną w karo - sygnaturka obmiar = 15,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 13,34 r-g/m ²	r-g	200,100 0				
2*		-- M -- blacha z miedzi 6,68 kg/m ²	kg	100,200 0				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe 0,04 kg/m ²	kg	0,6000				
4*		gwoździe miedziane 0,05 kg/m ²	kg	0,7500				
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,1 m-g/m ²	m-g	1,5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Pokrycie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
1.2.4		Obróbki blacharskie i odwodnienie dachu						
25 d.1.2.4	NNRNKB 202 0530-04	(z.IV) Rynny dachowe z blachy z miedzi obmiar = 68,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,8892 r-g/m	r-g	60,4656				
2*		-- M -- blacha z miedzi 2,393 kg/m	kg	162,724 0				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,039 kg/m	kg	2,6520				
4*		uchwyty do rynien dachowych 2 kpl./m	kpl.	136,000 0				
5*		gwoździe z miedzi 0,02 kg/m	kg	1,3600				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0033 m-g/m	m-g	0,2244				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.1.2.4	NNRNKB 202 0530-09	(z.IV) Zbiorniczki przy rynnach z miedzi obmiar = 10,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,5458 r-g/szt	r-g	15,4580				
2*		-- M -- blacha z miedzi 2,884 kg/szt	kg	28,8400				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,1 kg/szt	kg	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0047 m-g/szt	m-g	0,0470				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.1.2.4	NNRNKB 202 0531-03	(z.IV) Rury spustowe z blachy z miedzi okrągłe obmiar = 45,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,0316 r-g/m	r-g	46,4220				
2*		-- M -- blacha z miedzi 1,1 m ² /m	m ²	49,5000				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,04 kg/m	kg	1,8000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4*		uchwyty do rur spustowych	kpl.	14,8500				
5*		0,33 kpl./m materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0036 m-g/m	m-g	0,1620				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.1.2.4	NNRNKB 202 0533-02 analogia	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu po- nad 25 cm z blachy z miedzi obmiar = 49,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,3145 r-g/m ²	r-g	113,410 5				
2*		-- M -- blacha z miedzi 6,598 kg/m ²	kg	323,302 0				
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,056 kg/m ²	kg	2,7440				
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0490				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0,0075 m-g/m ²	m-g	0,3675				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Obróbki blacharskie i odwodnienie dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Dach - konstrukcja wraz z pokryciem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

REMONT DACHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2		REMONT ŚCIAN DREWNIANYCH						
2.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
29 d.2.1	KNR 19- 01 0427- 02	Demontaż poszycia ścian dwu- stronnie obmiar = 440,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m ²	r-g	88,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.2.1	KNR 19- 01 0404- 08 analogia	Demontaż porażonych korozją ele- mentów ścian obmiar = 4,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20,3*0,5=10,15 r-g/m ³	r-g	40,6000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.2.1	KNR 4- 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km obmiar = 26,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	36,1400				
2*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	26,0000				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	23,4000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2.2		Ściany- konstrukcja						
2.2.1		Uzupełnienie konstrukcji drewnianej						
32 d.2.2.1	KNR 2- 02 0408- 08	Uzupełnienie konstrukcji drewnianej obmiar = 4,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 26,65*3=79,95 r-g/m ³	r-g	319,800 0				
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- sycone kl.II 1,04 m ³ /m ³	m ³	4,1600				
3*		xylamit popularny 0,22 kg/m ³	kg	0,8800				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,74 kg/m ³	kg	6,9600				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,84 m-g/m ³	m-g	3,3600				
7*		środek transportowy 1,03 m-g/m ³	m-g	4,1200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Uzupełnienie konstrukcji drewnianej			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2.2.2		Impregnacja istniejącej drewnianej konstrukcji ścian						
33 d.2.2.2	KNR 4- 01 0610- 02	Oczyszczenie elementów drewnia- nych przy użyciu szczotek stalo- wych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m ² obmiar = 220,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,09 r-g/m ²	r-g	19,8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.2.2.2	KNR 4- 01 0627- 04	Dwukrotna impregnacja grzybobój- cza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 220,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	66,0000				
2*		-- M -- środki impregacyjne i grzybobój- cze - preparaty solowe 0,059 kg/m ²	kg	12,9800				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35 d.2.2.2	KNR 4- 01 0631- 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków obmiar = 440,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	140,800 0				
2*		-- M -- środki impregacyjne ppoż 0,15+0,15=0,3 kg/m ²	kg	132,000 0				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Impregnacja istniejącej drewnianej konstrukcji ścian			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
2.2.3		Poszycie ścian						
36 d.2.2.3	KNR 0- 15II 0517-02	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat obmiar = 440,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2591 r-g/m ²	r-g	114,004 0				
2*		-- M -- łaty iglaste 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,9680				
3*		łaty iglaste 0,008 m ³ /m ²	m ³	3,5200				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,00128 kg/m ²	kg	0,5632				
5*		10 % roztwór soli grzybobójczych 0,5 kg/m ²	kg	220,000 0				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	8,8000				
8*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	8,8000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.2.2.3	KNR 0- 21 4004- 02	Poszycie ścian obmiar = 440,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,47*2=0,94 r-g/m ²	r-g	413,600 0				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe z wykończeniem elewacyjnym 0,035 m ³ /m ²	m ³	15,4000				
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocyn- kowane 0,11 kg/m ²	kg	48,4000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	8,8000				
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	13,2000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Poszycie ścian
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Ściany- konstrukcja				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

REMOMONT ŚCIAN DREWNIANYCH				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
3		STOLARKA ZEWNĘTRZNA						
3.1		Rozbiórki						
38 d.3.1	KNR 19- 01 0358- 04	Demontaż stolarki obmiar = 29,890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/m ²	r-g	18,8307				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Rozbiórki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
3.2		Stolarka okienna						
39 d.3.2	KNR 0- 19 0930- 08	Montaż nowych okien obmiar = 17,410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 10,46 r-g/m ²	r-g	182,108 6				
2*		-- M -- okna odtworzone na wzór istnieją- cych 1 m ² /m ²	m ²	17,4100				
3*		kotwy stalowe 7,58 szt./m ²	szt.	131,967 8				
4*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	5,9194				
5*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	1,0446				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,8705				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	1,0446				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Stolarka okienna			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
3.3		Stolarka drzwiowa						
40		Renowacja stolarki drzwiowej	m ²					
d.3.3		obmiar = 1,80 m ²						
1*		-- M -- renowacja drzwi zakrystii 1 m ² /m ²	m ²	1,8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41	KNR 0-	Montaż nowych drzwi	m ²					
d.3.3	19 0930-	obmiar = 12,480 m ²						
12								
1*		-- R -- robocizna 9,68 r-g/m ²	r-g	120,806 4				
2*		-- M -- drzwi drewniane 1 m ² /m ²	m ²	12,4800				
3*		kotwy stalowe 5,28 szt./m ²	szt.	65,8944				
4*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	4,1184				
5*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,7488				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,6240				
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,7488				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				STOLARKA ZEWNĘTRZNA
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW						
42	KNNR 3 d.4 0201-01	Wzmocnienie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km obmiar = 18,040 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 38,84*1,5=58,26 r-g/m ³	r-g	1 051,01 04				
2*		-- M -- beton konstrukcyjny 1,01 m ³ /m ³	m ³	18,2204				
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,022 m ³ /m ³	m ³	0,3969				
4*		materiały pomocnicze 6,5 %(od M)	%	6,5000				
5*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0,63 m-g/m ³	m-g	11,3652				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43	KNR 4- d.4 01 0213- 01	Opaska filtrująca z otoczków obmiar = 41,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,33 r-g/m ²	r-g	95,5300				
2*		-- M -- opaska filtrująca z otoczków 1 m ² /m ²	m ²	41,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
5		ZSZYCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
44	KNR 4- d.5 01 0342- 01	Wykucie bruzd do osadzenia zbro- jenia obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m	r-g	23,1000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
45	KNR 4- d.5 01 0108- 09 0108- 10	Wywiezienie gruzu spryzmowane- go samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km obmiar = 0,075 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	0,1043				
2*		-- M -- Koszt utylizacji gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	0,0750				
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+9*0,02=0,9 m-g/m ³	m-g	0,0675				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR AT- d.5 25 0202- 04	Wyprawienie bruzd przed monta- żem zbrojenia obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	10,8000				
2*		-- M -- szpachlówka uszczelniająca 2,82 kg/m	kg	84,6000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
47	KNR 9- d.5 23 0202- 07 + wy- cena własna analogia	Osadzenie zbrojenia na zaprawie niskokurczliwej obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	25,5000				
2*		-- M -- pręt zbrojacy 1,06 m/m	m	31,8000				
3*		zapawa niskokurczliwa 2 kg/m	kg	60,0000				

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakła- dy	Kosz t jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0600				
6*		pompa iniekcyjna dwukomponento- wa 2,13 m-g/m	m-g	63,9000				
7*		pompa ręczna do wody 0,3 m-g/m	m-g	9,0000				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

ZSZYCIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 934,8033		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	10 % roztwór soli grzybobójczych	kg	415,5000		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0495		
3.	beton konstrukcyjny	m ³	18,2204		
4.	blacha z miedzi	kg	615,0660		
5.	blacha z miedzi	m ²	49,5000		
6.	dachówka ceramiczna z akcesoriami	m ²	107,1000		
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3969		
8.	deski iglaste obrzynane wymiarowe z wykończeniem elewacyjnym	m ³	15,4000		
9.	drzwi drewniane	m ²	12,4800		
10.	gonty dachowe drewniane zabezpieczone ppoż. i grzybobójczo, impregnowane	m ²	301,4000		
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	76,7437		
12.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	48,4000		
13.	gwoździe miedziane	kg	0,7500		
14.	gwoździe z miedzi	kg	1,3600		
15.	kołki rozporowe	szt	31,3650		
16.	Koszt utylizacji gruzu	m ³	66,4350		
17.	kotwy stalowe	szt.	197,8622		
18.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	12,4800		
19.	łaty iglaste	m ³	8,4762		
20.	membrana dachowa	m ²	508,3000		
21.	okna odtworzone na wzór istniejących	m ²	17,4100		
22.	opaska filtrująca z otoczków	m ²	41,0000		
23.	pianka poliuretanowa	dm ³	10,0378		
24.	pręt zbrojacy	m	31,8000		
25.	renowacja drzwi zakrystii	m ²	1,8000		
26.	siatka	m ²	63,2250		
27.	silikon	dm ³	1,7934		
28.	spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,6000		
29.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	8,1960		
30.	szpachlówka uszczelniająca	kg	84,6000		
31.	środki impregacyjne ppoż	kg	249,3000		
32.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	36,0490		
33.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	14,8500		
34.	uchwyty do rynien dachowych	kpl.	136,0000		
35.	xylamił popularny	kg	2,6400		
36.	Zabezpieczenie terenu budowy	kpl.	1,0000		
37.	zapawa niskokurczliwa	kg	60,0000		
38.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,0490		
39.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pompa iniecyjna dwukomponentowa	m-g	63,9000		
2.	pompa ręczna do wody	m-g	9,0000		
3.	rusztowania systemowe	m-g	31,3200		
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11,3652		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	59,7915		
6.	środek transportowy	m-g	47,8412		
7.	wyciąg	m-g	49,2564		
8.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	13,2600		
RAZEM					

Słownie: