

KOSZTORYS WSTĘPNY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45454100-5 Odnawianie
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONTU BUDYNKU KAPLICY
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 166/2 w PŁONCE KOŚCIELNEJ Gmina Łapy
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA PW. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA
ADRES INWESTORA : 18-100 ŁAPY PŁONKA KOŚCIELNA 64
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Zawadzki
DATA OPRACOWANIA : 18-02-2022

Poziom cen : IV kwartał 2021 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 152858.99 zł

Słownie: sto pięćdziesiąt dwa tysiące osiemset pięćdziesiąt osiem i 99/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18-02-2022

Data zatwierdzenia

21.02.2022 r.

mgr inż. Jerzy Zawadzki
upr. proj. i kier. budowy w spec. arch.
i konstr. budowl. oraz sieci i inst. sanit.
§ 2 ust. 2 pkt 1, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i
§ 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 i 4 a b
BŁ/170/85 i BŁ/372/89, PDL/IS/1754/01

DIECEZJA ŁOMŻYŃSKA
PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. św. Michała Archaniola
Płonka Kościelna 64, tel. 85/715 16 22
PL 18-100 ŁAPY
NIP 9661731633, REGON 040035792

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	1019-02				
	01	1.18*0.62	m ²	0.73	
	02	1.20*1.36	m ²	1.63	
	03	1.205*1.32	m ²	1.59	
				RAZEM	3.95
2	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 5.0 m2	m ²		
d.1	1019-05				
		1.47*2.06	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
3	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02				
		6.29*3.68*2	m ²	46.29	
				RAZEM	46.29
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łat do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04				
		6.29*3.68*2	m ²	46.29	
				RAZEM	46.29
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - krokwie , jętki	m ²		
d.1	0430-06				
		6.29*3.68*2	m ²	46.29	
				RAZEM	46.29
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek	m ²		
d.1	0429-05				
		[1/3*2*3.14*2.565]*5.46	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
7	KNR 4-01	Rozebranie obicia wewnętrznego ścian drewnianych z desek	m ²		
d.1	0426-03				
		[5.08*2.57*0.50]*2	m ²	13.06	
				RAZEM	13.06
8	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek NA WYSOKOŚĆ 1,00 m - nie nadające się do dalszego użytku	m ²		
d.1	0426-03				
		[6.10+4.91]*2*1.00-1.47*1.00	m ²	20.55	
				RAZEM	20.55
9	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek - powyżej 1.00 m odzysk	m ²		
d.1	0426-03				
		[6.10*[4.65-1.00]]*2+[4.91*[4.65-1.00]]*2	m ²	80.37	
		-1.20*1.36	m ²	-1.63	
		-1.20*1.32	m ²	-1.58	
		-1.18*0.62	m ²	-0.73	
		-1.47*1.06	m ²	-1.56	
				RAZEM	74.87
10	KNR 4-01	Odrzymbianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzymbiania ponad 5 m2	m ²		
d.1	0610-03				
		74.867	m ²	74.87	
				RAZEM	74.87
11	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie schodów zewnętrznych	m ³		
d.1	0212-01				
	schody zewn.	[0.87+0.35]*1.14*0.30	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
12	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 8 cm - rozebranie posadzki betonowej	m ³		
d.1	0212-01				
		5.46*4.245*0.08*0.5	m ³	0.93	
				RAZEM	0.93
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12	0.42+0.93	m ³	1.35	
				RAZEM	1.35
2		FUNDAMENTY			
14	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni fundamentu z resztek gruzu , piasku , korzeni	m ²		
d.2	0706-01				
		[6.01+4.805*2]*1.00*0.5	m ²	7.81	
				RAZEM	7.81
15	KNR-W 2-	Fundamenty z kamienia twardego - odtworzenie śc. zachod.	m ³		
d.2	02 0101-04				
		6.01*0.40*1.00*0.5	m ³	1.20	
				RAZEM	1.20
16	KNR 0-26	Impregnacja fundamentów z kamienia - polewanie bezciśnieniowe remmers KSE 300 powierzchnie kamienne - wzmocnienie	m ²		
d.2	0640-01				
		Krotność = 2 [6.01+4.805*2]*1.00*0.5	m ²	7.81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.81
17	KNR 19-01 d.2 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia z wykuciem spoin - uzupełnienie zaprawą bezcementową [6.01+4.805*2]*1.00*0.5	m ² m ²	7.81	
				RAZEM	7.81
18	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie części fundamentów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 13.899*0.5	m ³ m ³	6.95	
				RAZEM	6.95
19	KNR 2-31 d.2 0205-02	Opaska wokół budynku z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm [6.01*2+4.805+3.66]*0.50	m ² m ²	10.24	
				RAZEM	10.24
3	45261100-5	KONSTRUKCJA DACHU			
20	KNR 19-01 d.3 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 K1 10*10 cm [0.10*0.10*3.68]*4	m ³ m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
21	KNR 19-01 d.3 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 K2 8*12 cm [0.08*0.12*3.68]*6	m ³ m ³	0.21	
				RAZEM	0.21
22	NNRNKB d.3 202 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm2 10*10 cm [0.10*0.10*2.45]*2	m ³ m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
23	NNRNKB d.3 202 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm2 8*12 cm [0.08*0.12*2.36]*5	m ³ m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
24	KNR 19-01 d.3 0422-06	Krażyny do desekowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - wykonanie 5.00*4	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
25	KNR 19-01 d.3 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2 - deski 3*14 cm [1/3*2*3.14*2.565]*5.46	m ² m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
26	KNR 2-02 d.3 0409-06	Deska szczytowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [0.10*0.03*3.68]*4	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
27	KNR 2-02 d.3 0409-06	deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej [0.10*0.03*6.29]*2	m ³ m ³	0.04	
				RAZEM	0.04
28	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie szczytów z tarcicy nasyconej [5.08*2.57*0.50]*2	m ² m ²	13.06	
				RAZEM	13.06
29	TZKNBK d.3 XX 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn 13.056	m ² m ²	13.06	
				RAZEM	13.06
30	KNR 2-02 d.3 1215-02 analogia	kratki wentylacyjne osadzone w suficie drewnianym 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	45261210-9	POKRYCIE DACHU			
31	NNRNKB d.4 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą tytanowo cynkową na rąbek [5.08*2.57*0.50]*2	m ² m ²	13.06	
				RAZEM	13.06
32	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm deska szczyt. [3.68*4]*0.33 deska okapowa [6.29*2]*0.33 kalenica 6.29*0.50	m ² m ² m ²	4.86 4.15 3.15	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.16
33	NNRNKB d.4 202 0517-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo cynkowej półokrągłych o śr. 10 cm 6.29*2	m m	12.58	
				RAZEM	12.58
34	NNRNKB d.4 202 0519-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo cynkowej okrągłych o śr. 8 cm 4.35*4	m m	17.40	
				RAZEM	17.40
35	NNRNKB d.4 202 0546-02 analogia	- montaż lejów spustowych z blachy tytanowo cynkowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
36	NNRNKB d.4 202 0546-04 analogia	- montaż denek rynnowych z blachy tytanowo cynkowej 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
5		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
37	KNR 2-02 d.5 0407-01 podwalina P1 podwalina P2 podwalina P3 podwalina P4	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 25*25 cm 0.25*0.25*4.75 0.25*0.25*6.05 0.25*0.25*4.85 0.25*0.25*6.05	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.30 0.38 0.30 0.38	
				RAZEM	1.36
38	KNR 2-02 d.5 0407-05 słup S1, S2, S3,S4 słup SS1, SS2 słup SS3, SS4 słup SS5, SS6 słup SS7, SS8	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.23*0.23*4.15*4 0.18*0.14*2.30*2 0.23*0.23*4.15*2 0.20*0.15*1.70*2 0.19*0.13*2.11+0.19*0.13*2.13	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	0.88 0.12 0.44 0.10 0.10	
				RAZEM	1.64
39	KNR 2-02 d.5 0408-02 B 7 B 8 B 9 B 10 B 11 B 12 B 13 B 14 B 15 B 16	Belki (rygle) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.125*0.20*4.46 0.17*0.14*2.88 0.19*0.25*2.84 0.125*0.20*4.46 0.19*0.22*2.72 0.19*0.18*3.00 0.19*0.18*1.36 0.19*0.13*1.36 0.19*0.13*1.39 0.19*0.13*1.35	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.11 0.07 0.13 0.11 0.11 0.10 0.05 0.03 0.03 0.03	
				RAZEM	0.77
40	KNR 2-02 d.5 0408-01 Z 1 Z 2 Z 3 Z 4 Z 5 Z 6 Z 7 Z 8	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.17*0.17*2.00 0.17*0.17*2.10 0.19*0.20*4.25 0.19*0.225*4.45 0.18*0.255*2.63 0.18*0.20*2.69 0.185*0.21*4.16 0.125*0.185*4.26	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.06 0.06 0.16 0.19 0.12 0.10 0.16 0.10	
				RAZEM	0.95
41	KNR 2-02 d.5 0407-01	Belka odczepowa o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Belka B1	0.25*0.25*5.10	m ³	0.32	
	Belka B2	0.25*0.25*6.25	drew. m ³	0.39	
	Belka B3	0.25*0.25*6.25	drew. m ³	0.39	
	Belka B4	0.25*0.25*5.17	drew. m ³	0.32	
	Belka B5	0.25*0.25*6.30	drew. m ³	0.39	
	Belka B6	0.25*0.25*6.30	drew. m ³	0.39	
				RAZEM	2.20
42	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami z rozbiórki [6.10*[4.65-1.00]]*2+[4.91*[4.65-1.00]]*2	m ²		
	01	-1.20*1.36	m ²	80.37	
	02	-1.20*1.32	m ²	-1.63	
	03	-1.18*0.62	m ²	-1.58	
	Dz1	-1.47*1.06	m ²	-0.73	
				-1.56	
				RAZEM	74.87
43	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami nowymi [6.10+4.91]*2*1.00-1.47*1.00	m ²		
			m ²	20.55	
				RAZEM	20.55
44	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami nowymi od wewnątrz - deski 3*14 cm [5.46+4.245]*2*4.565	m ²		
	01	-1.20*1.36	m ²	88.61	
	02	-1.20*1.32	m ²	-1.63	
	03	-1.18*0.62	m ²	-1.58	
	Dz1	-1.47*2.06	m ²	-0.73	
			m ²	-3.03	
				RAZEM	81.64
45	KNR 19-01 d.5 0407-08 naroża	Obróbka naroży deskami [4.65*2]*0.10*4	m ²		
			m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
46	KNR 19-01 d.5 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - deski nowe 20.55+81.631	m ²		
			m ²	102.18	
				RAZEM	102.18
47	TZKBNK d.5 XX 3003-02 śc.nowe śc. stare	Bejcowanie płaszczyzn 20.55+81.631 74.867	m ²		
			m ²	102.18	
			m ²	74.87	
				RAZEM	177.05
6		POSADZKA			
48	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 25 cm 5.46*4.245*0.25*0.5	m ³		
			m ³	2.90	
				RAZEM	2.90
49	KNR 2-02 d.6 0604-03 fundament	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 6.01*2*0.40+4.245*2*0.40	m ²		
			m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
50	KNR 2-02 d.6 0604-04 fundament	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 8.204	m ²		
			m ²	8.20	
				RAZEM	8.20
51	KNR-W 2- d.6 02 0203-01	Stopy fundamentowe punktowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu fi 20 cm [3.14*0.10*0.10]*0.50*21	m ³		
			m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
52	KNR 4-01 d.6 0411-02 p.z.	podłogi z desek - legary na filarkach 4*6 cm 5.50*9	m		
			m	49.50	
				RAZEM	49.50
53	KNR 4-01 d.6 0411-02 p.z.	podłogi z desek - belki 8*8 cm 4.00*8	m		
			m	32.00	
				RAZEM	32.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 4-01 d.6 0411-06 p.z.	podłogi z desek podłogowych o grubości 30 mm 4.245*5.46	m ² m ²	 23.18	
				RAZEM	23.18
7		SCHODY ZEWNĘTRZNE			
55	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 20 cm 1.50*1.80*0.20	m ³ m ³	 0.54	
				RAZEM	0.54
56	KNR 2-02 d.7 0604-03 stopki	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa [3.14*0.10*0.10]*6	m ² m ²	 0.19	
				RAZEM	0.19
57	KNR 2-02 d.7 0604-04 stopki	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa [3.14*0.10*0.10]*6	m ² m ²	 0.19	
				RAZEM	0.19
58	KNR-W 2- d.7 02 0203-01	Stopy fundamentowe punktowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu fi 20 cm [3.14*0.10*0.10]*0.50*6	m ³ m ³	 0.09	
				RAZEM	0.09
59	KNR 4-01 d.7 0411-02 p.z.	Schody z desek - legary na filarkach 4*6 cm 1.45*3	m m	 4.35	
				RAZEM	4.35
60	KNR 4-01 d.7 0411-02 p.z.	Schody z desek - belki 8*8 cm 1.22*2	m m	 2.44	
				RAZEM	2.44
61	KNR 4-01 d.7 0411-06 p.z.	Schody z desek podłogowych o grubości 30 mm 1.15*1.80+0.35*1.80	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
8	45421000-4	STOLARKA OKIENNA			
62	KNR 4-01 d.8 0924-06 01	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych , drewnianych ościeżnicowych , osmiokwaterunkowych - odwzorzenie okna 01 o powierzchni do 1.0 m ² 1.185*0.625	m ² m ²	 0.74	
				RAZEM	0.74
63	KNR 4-01 d.8 0924-07 02	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych ościeżnicowych , dwuskrzydłowych - po 8 kwater o powierzchni do 2.0 m ² - 02 1.20*1.365	m ² m ²	 1.64	
				RAZEM	1.64
64	KNR 4-01 d.8 0924-07 03	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych ościeżnicowych , jednoskrzydłowych - 6 kwater o powierzchni do 2.0 m ² - 03 1.00*1.32	m ² m ²	 1.32	
				RAZEM	1.32
65	KNR 4-01 d.8 1104-01 01 02 03	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.1 m ² [0.27*0.27]*8 0.235*0.32*4+0.235*0.31*12 0.435*0.41*2+0.435*0.375*2+0.435*0.435	m ² m ² m ² m ²	 0.58 1.18 0.87	
				RAZEM	2.63
66	KNR 4-01 d.8 0909-02 01 02 03	Wstawienie skrzydeł okiennych ościeżnicowych w ścianach drewnianych powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 1 1 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
67	KNR 4-01 d.8 0908-03 analogia 01 02 03	Wykonanie obróbek ościeży szer. 15 cm od strony zewnętrznej 1.525*0.135+0.95*0.15*2+1.525*0.15 1.275*0.145*2+1.41*0.145*2 1.585*0.145+1.62*0.145	m ² m ² m ² m ²	 0.72 0.78 0.46	
				RAZEM	1.96
68	KNR 19-01 d.8 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - 12.56*2	m ² m ²	 25.12	
				RAZEM	25.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.8	TZKNBK XX 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²		
		12.569	m ²	12.57	
				RAZEM	12.57
9	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
70 d.9	KNR 2-22 0907-04 analogia Dz1	Drzwi deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w konstrukcji drewnianej o skrzydłach pełnych	m ²		
		2.25*1.47	m ²	3.31	
				RAZEM	3.31
10	45453100-8	RENOWACJA KRZYŻA			
71 d.10	analiza indywidualna	Zdjęcie pazdura i krzyża , odtworzenie brakujących elementów krzyża wieńczącego pazdur , oczyszczenie , impregnacja i ponowny montaż na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

mgr inż. Jerzy Zawadzki
 upr. proj. i kier. budowy w spec. arch.
 i konstr. budowli oraz sieci i inst. sanit.
 § 2 ust. 2 pkt 1, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3
 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 i 4 a b
 B/L/170/85 i B/L/372/89, PDL/IS/1754/07

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 19-01 d.1 1019-02	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.5 m2	m ²	3.95	72.61	286.81
2	KNR 19-01 d.1 1019-05	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 5.0 m2	m ²	3.03	39.00	118.17
3	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	46.29	8.07	373.56
4	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - otacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	46.29	6.06	280.52
5	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - krokwie , jętki	m ²	46.29	10.76	498.08
6	KNR 4-01 d.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek	m ²	29.32	16.81	492.87
7	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia wewnętrznego ścian drewnianych z desek	m ²	13.06	14.13	184.54
8	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek NA WYSOKOŚĆ 1,00 m - nie nadające się do dalszego użytku	m ²	20.55	14.13	290.37
9	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek - powyżej 1.00 m odzysk	m ²	74.87	14.13	1057.91
10	KNR 4-01 d.1 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 5 m2	m ²	74.87	4.71	352.64
11	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie schodów zewnętrznych	m ³	0.42	928.52	389.98
12	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 8 cm - rozebranie posadzki betonowej	m ³	0.93	928.52	863.52
13	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	1.35	162.32	219.13
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						5408.10
2		FUNDAMENTY				
14	KNR 19-01 d.2 0706-01	Oczyszczenie powierzchni fundamentu z reszek gruzu , piasku , korzeni	m ²	7.81	67.24	525.14
15	KNR-W 2-02 d.2 0101-04	Fundamenty z kamienia twardego - odtworzenie śc. zachod.	m ³	1.20	762.90	915.48
16	KNR 0-26 d.2 0640-01	Impregnacja fundamentów z kamienia - polewanie bezciśnieniowe remmers KSE 300 powierzchnie kamienne - wzmocnienie Krotność = 2	m ²	7.81	88.91	694.39
17	KNR 19-01 d.2 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia z wykuciem spoin - uzupełnienie zaprawą bezcementową	m ²	7.81	131.93	1030.37
18	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie części fundamentów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	6.95	94.81	658.93
19	KNR 2-31 d.2 0205-02	Opaska wokół budynku z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m ²	10.24	78.54	804.25
Razem dział: FUNDAMENTY						4628.56
3	45261100-5	KONSTRUKCJA DACHU				
20	KNR 19-01 d.3 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 K1 10*10 cm	m ³	0.15	2820.18	423.03
21	KNR 19-01 d.3 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 K2 8*12 cm	m ³	0.21	2820.18	592.24
22	NNRNKB 202 d.3 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm2 10*10 cm	m ³	0.05	3112.40	155.62
23	NNRNKB 202 d.3 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm2 8*12 cm	m ³	0.11	3112.40	342.36
24	KNR 19-01 d.3 0422-06	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - wykonanie	m	20.00	73.91	1478.20
25	KNR 19-01 d.3 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2 - deski 3*14 cm	m ²	29.32	105.86	3103.82
26	KNR 2-02 d.3 0409-06	Deska szczytowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.04	2538.20	101.53
27	KNR 2-02 d.3 0409-06	deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.04	2538.20	101.53
28	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie szczytów z tarcicy nasyconej	m ²	13.06	63.00	822.78
29	TZKKNBK XX d.3 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²	13.06	50.43	658.62

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 2-02 d.3 1215-02 analogia	kratki wentylacyjne osadzone w suficie drewnianym	szt.	2.00	106.25	212.50
Razem dział: KONSTRUKCJA DACHU						7992.23
4	45261210-9	POKRYCIE DACHU				
31	NNRNKB 202 d.4 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą tytanowo cynkową na rąbek	m ²	13.06	88.23	1152.28
32	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	12.16	98.22	1194.36
33	NNRNKB 202 d.4 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo cynkowej półokrągłych o śr. 10 cm	m	12.58	86.93	1093.58
34	NNRNKB 202 d.4 0519-01	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo cynkowej okrągłych o śr. 8 cm	m	17.40	46.62	811.19
35	NNRNKB 202 d.4 0546-02 analogia	- montaż lejów spustowych z blachy tytanowo cynkowej	szt.	4.00	50.74	202.96
36	NNRNKB 202 d.4 0546-04 analogia	- montaż denek rynnowych z blachy tytanowo cynkowej	szt.	4.00	12.50	50.00
Razem dział: POKRYCIE DACHU						4504.37
5		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE				
37	KNR 2-02 d.5 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 25*25 cm	m ³ drew.	1.36	2282.93	3104.78
38	KNR 2-02 d.5 0407-05	Śłupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	1.64	3960.06	6494.50
39	KNR 2-02 d.5 0408-02	Belki (rygle) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.77	3876.61	2984.99
40	KNR 2-02 d.5 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³	0.95	4132.98	3926.33
41	KNR 2-02 d.5 0407-01	Belka oczepowa o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	2.20	2282.93	5022.45
42	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami z rozbiórki	m ²	74.87	25.15	1882.98
43	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami nowymi	m ²	20.55	67.63	1389.80
44	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami nowymi od wewnątrz - deski 3*14 cm	m ²	81.64	67.63	5521.31
45	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obróbka naroży deskami	m ²	3.72	67.96	252.81
46	KNR 19-01 d.5 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - deski nowe	m ²	102.18	22.51	2300.07
47	TZKBNB XX d.5 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²	177.05	50.43	8928.63
Razem dział: ŚCIANY ZEWNĘTRZNE						41808.65
6		POSADZKA				
48	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 25 cm	m ³	2.90	328.11	951.52
49	KNR 2-02 d.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	8.20	41.84	343.09
50	KNR 2-02 d.6 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²	8.20	26.74	219.27
51	KNR-W 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe punktowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu fi 20 cm	m ³	0.33	890.35	293.82
52	KNR 4-01 d.6 0411-02 p.z.	podłogi z desek - legary na filarkach 4*6 cm	m	49.50	40.76	2017.62
53	KNR 4-01 d.6 0411-02 p.z.	podłogi z desek - belki 8*8 cm	m	32.00	40.76	1304.32
54	KNR 4-01 d.6 0411-06 p.z.	podłogi z desek podłogowych o grubości 30 mm	m ²	23.18	105.44	2444.10
Razem dział: POSADZKA						7573.74
7		SCHODY ZEWNĘTRZNE				
55	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 20 cm	m ³	0.54	328.11	177.18
56	KNR 2-02 d.7 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	0.19	41.84	7.95

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
57	KNR 2-02 d.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²	0.19	26.74	5.08
58	KNR-W 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe punktowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu fi 20 cm	m ³	0.09	890.35	80.13
59	KNR 4-01 d.7 0411-02 p.z.	Schody z desek - legary na filarkach 4*6 cm	m	4.35	54.53	237.21
60	KNR 4-01 d.7 0411-02 p.z.	Schody z desek - belki 8*8 cm	m	2.44	54.53	133.05
61	KNR 4-01 d.7 0411-06 p.z.	Schody z desek podłogowych o grubości 30 mm	m ²	2.70	149.14	402.68
Razem dział: SCHODY ZEWNĘTRZNE						1043.28
8	45421000-4	STOLARKA OKIENNA				
62	KNR 4-01 d.8 0924-06	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych, drewnianych ościeżnicowych, osmiokwaterunkowych - odtworzenie okna 01 o powierzchni do 1.0 m ²	m ²	0.74	1865.45	1380.43
63	KNR 4-01 d.8 0924-07	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych ościeżnicowych, dwuskrzydłowych - po 8 kwater o powierzchni do 2.0 m ² - 02	m ²	1.64	3565.15	5846.85
64	KNR 4-01 d.8 0924-07	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych ościeżnicowych, jednoskrzydłowych - 6 kwater o powierzchni do 2.0 m ² - 03	m ²	1.32	3565.15	4706.00
65	KNR 4-01 d.8 1104-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.1 m ²	m ²	2.63	1104.78	2905.57
66	KNR 4-01 d.8 0909-02	Wstawienie skrzydeł okiennych ościeżnicowych w ścianach drewnianych powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ²	szt.	3.00	527.80	1583.40
67	KNR 4-01 d.8 0908-03 analogia	Wykonanie obróbek ościeży szer. 15 cm od strony zewnętrznej	m ²	1.96	1165.00	2283.40
68	KNR 19-01 d.8 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi -	m ²	25.12	102.92	2585.35
69	TZKBNK XX d.8 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²	12.57	252.14	3169.40
Razem dział: STOLARKA OKIENNA						24460.40
9	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA				
70	KNR 2-22 d.9 0907-04 analogia	Drzwi deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w konstrukcji drewnianej o skrzydłach pełnych	m ²	3.31	4506.06	14915.06
Razem dział: STOLARKA DRZWIOWA						14915.06
10	45453100-8	RENOWACJA KRZYŻA				
71	d.10 analiza indywidualna	Zdjęcie pazdura i krzyża, odtworzenie brakujących elementów krzyża wieńczącego pazdur, oczyszczenie, impregnacja i ponowny montaż na elewacji	kpl.	1.00	11941.21	11941.21
Razem dział: RENOWACJA KRZYŻA						11941.21
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						124275.60
Podatek VAT						28583.39
Ogółem wartość kosztorysowa robót						152858.99


Słownie: sto pięćdziesiąt dwa tysiące osiemset pięćdziesiąt osiem i 99/100 zł

mgr inż. Jerzy Zawadzki
 upr. proj. i kier. budowy w spec. arch.
 i konstr. budowl. oraz sieci i inst. sanit.
 § 2 ust. 2 pkt 1, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i
 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 i 4 a b
 B/L170/85 i B/L372/89, PDL/IS/1754/11

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2740.74		73.44	1971.23	622.69		5408.10
2	FUNDAMENTY	1702.00	1291.21	35.15	1216.18	384.02		4628.56
3	KONSTRUKCJA DACHU	2471.78	3129.55	59.48	1772.03	559.39		7992.23
4	POKRYCIE DACHU	908.76	2714.69	22.83	652.12	205.97		4504.37
5	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	13100.17	15632.64	525.44	9539.70	3010.70		41808.65
6	POSADZKA	1707.97	4264.07	14.54	1206.14	381.02		7573.74
7	SCHODY ZEWNĘTRZNE	316.21	433.77	1.06	222.13	70.11		1043.28
8	STOLARKA OKIENNA	11982.28	1442.41		8387.68	2648.03		24460.40
9	STOLARKA DRZWIOWA	6671.40	2099.29		4669.99	1474.38		14915.06
10	RENOWACJA KRZYŻA				0.00	0.00	11941.21	11941.21
	RAZEM netto	41601.31	31007.63	731.94	29637.20	9356.31	11941.21	124275.60
	VAT							28583.39
	Razem brutto							152858.99

Słownie: sto pięćdziesiąt dwa tysiące osiemset pięćdziesiąt osiem i 99/100 zł

mgr inż. Jerzy Zawadzki
 upr. proj. i kier. budowy w spec. arch.
 i konstr. budowl. oraz sieci i inst. sanit.
 § 2 ust. 2 pkt 1, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2,
 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 i 4 a b
 BŁ/170/86 i BŁ/372/89, PDL/IS/1754/0



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	KNR 19-01 d.1 1019-02	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych o pow. do 1.5 m ² -- Robocizna --	m ²				3.95	
	999		r-g	1.0800	35.00	37.80		
Razem pozycja 1						72.61	3.95	286.81
2	KNR 19-01 d.1 1019-05	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 5.0 m ² -- Robocizna --	m ²				3.03	
	999		r-g	0.5800	35.00	20.30		
Razem pozycja 2						39.00	3.03	118.17
3	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m ²				46.29	
	999		r-g	0.1200	35.00	4.20		
Razem pozycja 3						8.07	46.29	373.56
4	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat do 24 cm -- Robocizna --	m ²				46.29	
	999		r-g	0.0900	35.00	3.15		
Razem pozycja 4						6.06	46.29	280.52
5	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - krokwie , jętki -- Robocizna --	m ²				46.29	
	999		r-g	0.1600	35.00	5.60		
Razem pozycja 5						10.76	46.29	498.08
6	KNR 4-01 d.1 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek -- Robocizna --	m ²				29.32	
	999		r-g	0.2500	35.00	8.75		
Razem pozycja 6						16.81	29.32	492.87
7	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia wewnętrznego ścian drewnianych z desek -- Robocizna --	m ²				13.06	
	999		r-g	0.2100	35.00	7.35		
Razem pozycja 7						14.13	13.06	184.54
8	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek NA WYSOKOŚĆ 1, 00 m - nie nadające się do dalszego użytku -- Robocizna --	m ²				20.55	
	999		r-g	0.2100	35.00	7.35		
Razem pozycja 8						14.13	20.55	290.37
9	KNR 4-01 d.1 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek - powyżej 1.00 m odzysk -- Robocizna --	m ²				74.87	
	999		r-g	0.2100	35.00	7.35		
Razem pozycja 9						14.13	74.87	1057.91
10	KNR 4-01 d.1 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² -- Robocizna --	m ²				74.87	
	999		r-g	0.0700	35.00	2.45		
Razem pozycja 10						4.71	74.87	352.64
11	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie schodów zewnętrznych	m ³				0.42	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	35.00	483.35		
Razem pozycja 11						928.52	0.42	389.98
12	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 8 cm - rozebranie posadzki betonowej	m ³				0.93	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	35.00	483.35		
Razem pozycja 12						928.52	0.93	863.52
13	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³				1.35	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	35.00	30.10		
	39811	-- Sprzet -- samochod samowyladowczy do 5 t 0.5+9*0.02=0.68=	m-g	0.6800	80.00	54.40		
Razem pozycja 13						162.32	1.35	219.13
2	FUNDAMENTY							
14	KNR 19-01 d.2 0706-01	Oczyszczenie powierzchni fundamentu z resztek gruzu , piasku , korzeni	m ²				7.81	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	35.00	35.00		
Razem pozycja 14						67.24	7.81	525.14
15	KNR-W 2-02 d.2 0101-04	Fundamenty z kamienia twardego - odtworzenie sc. zachod.	m ³				1.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.1600	35.00	320.60		
	1620199	-- Materiały -- kamien lupany do murów rzędowych i warstwowych	m ³	1.1500	64.38	74.04		
	2380899	zaprawa	m ³	0.3000	236.06	70.82		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	144.86	2.17		
Razem pozycja 15						762.90	1.20	915.48
16	KNR 0-26 d.2 0640-01	Impregnacja fundamentów z kamienia - polewanie bezciśnieniowe remmers KSE 300 powierzchnie kamienne - wzmocnienie Krotnosc = 2	m ²				7.81	
	999	-- Robocizna -- 0.093*2=	r-g	0.1860	35.00	6.51		
	1552201	-- Materiały -- remmers KSE 300	dm ³	0.7500	99.87	74.90		
	0000000	0.375*2= materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	74.90	1.50		
Razem pozycja 16						88.91	7.81	694.39
17	KNR 19-01 d.2 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia z wykuciem spoin - uzupełnienie zaprawą bezcementową	m ²				7.81	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	35.00	47.25		
	2380806	-- Materiały -- zaprawa bezcementową	kg	13.0000	2.50	32.50		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.0300	32.50	0.01		
	34312	-- Sprzet -- wyciąg	m-g	0.2250	20.00	4.50		
Razem pozycja 17						131.93	7.81	1030.37

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
18	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie części fundamentów ziemią z ukopów z przetrzaniem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³				6.95		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	35.00	49.35			
Razem pozycja 18							94.81	6.95	658.93
19	KNR 2-31 d.2 0205-02	Opaska wokół budynku z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm	m ²				10.24		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7844	35.00	27.45			
	1630002	-- Materiały -- brukowiec z kamienia narzutowego	t	0.2800	69.75	19.53			
	1600604	kliniec kamienny	t	0.0250	40.77	1.02			
	1601899	piasek	m ³	0.1180	34.34	4.05			
	1602499	żwir	m ³	0.0210	48.29	1.01			
	3930000	woda	m ³	0.0130	4.29	0.06			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	25.67	0.13			
Razem pozycja 19							78.54	10.24	804.25
3 45261100-5 KONSTRUKCJA DACHU									
20	KNR 19-01 d.3 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² K1 10*10 cm	m ³				0.15		
	999	-- Robocizna --	r-g	25.7000	35.00	899.50			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0500	1019.35	1070.32			
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	2.3000	4.83	11.11			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	1081.43	10.81			
Razem pozycja 20							2820.18	0.15	423.03
21	KNR 19-01 d.3 0404-05	Krokwie o dł. do 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² K2 8*12 cm	m ³				0.21		
	999	-- Robocizna --	r-g	25.7000	35.00	899.50			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0500	1019.35	1070.32			
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	2.3000	4.83	11.11			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	1081.43	10.81			
Razem pozycja 21							2820.18	0.21	592.24
22	NNRNKB 202 d.3 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm ² 10*10 cm	m ³				0.05		
	999	-- Robocizna --	r-g	25.5500	35.00	894.25			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0400	1019.35	1060.12			
	1412206	xyłamił popularny	kg	3.1700	23.61	74.84			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.5700	7.04	39.21			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1174.17	17.61			
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0.2100	95.00	19.95			
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	80.00	85.60			
Razem pozycja 22							3112.40	0.05	155.62
23	NNRNKB 202 d.3 0419-03	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jętki o przekroju do 180 cm ² 8*12 cm	m ³				0.11		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	25.5500	35.00	894.25			
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0400	1019.35	1060.12			
	1412206	xylamit popularny	kg	3.1700	23.61	74.84			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.5700	7.04	39.21			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1174.17	17.61			
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0.2100	95.00	19.95			
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	80.00	85.60			
Razem pozycja 23							3112.40	0.11	342.36
24	KNR 19-01 d.3 0422-06	Krażyny do deskowań łukowych i sklepień z dwóch warstw desek o rozpiętości 2,0-5,0 m - wykonanie	m				20.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	35.00	24.50			
	2340703	-- Materiały -- deski iglaste wymiarowe nasycone gr. 19-45 mm, kl. II	m ³	0.0200	1287.60	25.75			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	7.04	0.70			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.45	0.40			
Razem pozycja 24							73.91	20.00	1478.20
25	KNR 19-01 d.3 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m ² - deski 3*14 cm	m ²				29.32		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8800	35.00	30.80			
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste nasycone profilowane 32 mm	m ³	0.0350	1287.60	45.07			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	7.04	0.70			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	45.77	0.92			
Razem pozycja 25							105.86	29.32	3103.82
26	KNR 2-02 d.3 0409-06	Deska szczytowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³				0.04		
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6100	35.00	476.35			
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1.0400	1287.60	1339.10			
	1412206	xylamit popularny	kg	0.4100	23.61	9.68			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9800	7.04	56.18			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1404.96	21.07			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8500	20.00	17.00			
	39599	środek transportowy	m-g	1.0700	80.00	85.60			
Razem pozycja 26							2538.20	0.04	101.53
27	KNR 2-02 d.3 0409-06	deska okapowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³				0.04		
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6100	35.00	476.35			
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1.0400	1287.60	1339.10			
	1412206	xylamit popularny	kg	0.4100	23.61	9.68			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7.9800	7.04	56.18			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1404.96	21.07			
		-- Sprzęt --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8500 1.0700	20.00 80.00	17.00 85.60		
Razem pozycja 27						2538.20	0.04	101.53
28 d.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie szczytów z tarcicy nasyconej	m ²				13.06	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100	35.00	10.85		
	2640703	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0280	1287.60	36.05		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800	7.04	0.56		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	36.61	0.55		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0300	20.00 80.00	0.20 2.40		
Razem pozycja 28						63.00	13.06	822.78
29 d.3	TZKNBK XX 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²				13.06	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	35.00	26.25		
Razem pozycja 29						50.43	13.06	658.62
30 d.3	KNR 2-02 1215-02 analogia	kratki wentylacyjne osadzone w suficie drewnianym	szt.				2.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2741	35.00	44.59		
	1365099	-- Materiały -- kratki wentylacyjne	szt	1.0000	19.31	19.31		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800	7.04	0.56		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	19.87	0.30		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028	80.00	0.22		
Razem pozycja 30						106.25	2.00	212.50
4	45261210-9	POKRYCIE DACHU						
31 d.4	NNRNKB 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą tytanowo cynkową na rąbek	m ²				13.06	
	999	-- Robocizna -- 1.3868*0.5=0.6934=	r-g	0.6934	35.00	24.27		
	1120300	-- Materiały -- blacha tytanowo cynkowa	m ²	1.0500	37.56	39.44		
	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0374	7.04	0.26		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	39.70	0.60		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0065 0.0069	20.00 80.00	0.13 0.55		
Razem pozycja 31						88.23	13.06	1152.28
32 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²				12.16	
	999	-- Robocizna -- 1.35*0.5=0.675=	r-g	0.6750	35.00	23.63		
	9_00011	-- Materiały -- blacha tytanowo cynkową	m ²	1.2300	37.56	46.20		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000	0.27	4.64		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	50.84	0.76		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0080	80.00	0.64		
Razem pozycja 32						98.22	12.16	1194.36

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
33 d.4	NNRNKB 202 0517-02	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo cynkowej półokrągłych o śr. 10 cm	m				12.58		
	999	-- Robocizna -- 0.4458*0.5=0.2229=	r-g	0.2229	35.00	7.80			
	elpref7	-- Materiały -- rynien dachowych z blachy tytanowo cynkowej półokrągłych o śr. 10 cm	m	1.0500	48.82	51.26			
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0150	131.98	1.98			
	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	2.0000	8.58	17.16			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	70.40	1.06			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0028	80.00	0.22			
	34000	wyciąg	m-g	0.0015	20.00	0.03			
Razem pozycja 33							86.93	12.58	1093.58
34 d.4	NNRNKB 202 0519-01	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo cynkowej okrągłych o śr. 8 cm	m				17.40		
	999	-- Robocizna -- 0.565*0.5=0.2825=	r-g	0.2825	35.00	9.89			
	elpref7	-- Materiały -- rur spustowych z blachy tytanowo cynkowej okrągłych o śr. 8 cm	m	1.0500	19.31	20.28			
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0180	131.98	2.38			
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	0.3300	12.88	4.25			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.91	0.40			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020	80.00	0.16			
Razem pozycja 34							46.62	17.40	811.19
35 d.4	NNRNKB 202 0546-02 analogia	- montaż lejów spustowych z blachy tytanowo cynkowej	szt.				4.00		
	999	-- Robocizna -- 0.348*0.5=0.174=	r-g	0.1740	35.00	6.09			
	202x069	-- Materiały -- lej spustowe	szt.	1.0000	36.01	36.01			
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0180	131.98	2.38			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	38.39	0.58			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	80.00	0.03			
	34000	wyciąg	m-g	0.0003	20.00	0.01			
Razem pozycja 35							50.74	4.00	202.96
36 d.4	NNRNKB 202 0546-04 analogia	- montaż denek rynnowych z blachy tytanowo cynkowej	szt.				4.00		
	999	-- Robocizna -- 0.1411*0.5=0.07055=	r-g	0.0706	35.00	2.47			
	202x071	-- Materiały -- denka rynnowe	szt.	1.0000	5.23	5.23			
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0180	131.98	2.38			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	7.61	0.11			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0001	80.00	0.01			
	34000	wyciąg	m-g	0.0004	20.00	0.01			
Razem pozycja 36							12.50	4.00	50.00
5		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
37	KNR 2-02 d.5 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 25* 25 cm	m ³ drew				1.36	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3700	35.00	432.95		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- syczone kl.II	m ³	1.0600	1019.35	1080.51		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.5700	23.61	13.46		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izola- cyjna	m ²	12.0000	6.44	77.28		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.9200	13.41	119.62		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1290.87	19.36		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9100	20.00	18.20		
	39599	środek transportowy	m-g	0.6900	80.00	55.20		
Razem pozycja 37						2282.93	1.36	3104.78
38	KNR 2-02 d.5 0407-05	Stupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew				1.64	
	999	-- Robocizna --	r-g	30.4500	35.00	1065.75		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- syczone kl.II	m ³	1.0600	1019.35	1080.51		
	1412206	xylomit popularny	kg	1.0900	23.61	25.73		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.5900	13.41	638.18		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1744.42	26.17		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000	20.00	18.00		
	39599	środek transportowy	m-g	0.7000	80.00	56.00		
Razem pozycja 38						3960.06	1.64	6494.50
39	KNR 2-02 d.5 0408-02	Belki (rygle) przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej	m ³				0.77	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.6200	35.00	1106.70		
	2640199	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0400	1019.35	1060.12		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.2200	23.61	5.19		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	37.1800	13.41	498.58		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1563.89	23.46		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.4100	20.00	28.20		
	39599	środek transportowy	m-g	0.7100	80.00	56.80		
Razem pozycja 39						3876.61	0.77	2984.99
40	KNR 2-02 d.5 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy na- syczonej	m ³				0.95	
	999	-- Robocizna --	r-g	31.8100	35.00	1113.35		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe na- syczone kl.II	m ³	1.1000	1019.35	1121.29		
	1412206	xylomit popularny	kg	2.1700	23.61	51.23		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	47.5900	13.41	638.18		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1810.70	27.16		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9900	20.00	19.80		
	39599	środek transportowy	m-g	0.7700	80.00	61.60		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 40						4132.98	0.95	3926.33
41	KNR 2-02 d.5 0407-01	Belka oczepowa o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew				2.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3700	35.00	432.95		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1.0600	1019.35	1080.51		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.5700	23.61	13.46		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m ²	12.0000	6.44	77.28		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.9200	13.41	119.62		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	1290.87	19.36		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9100	20.00	18.20		
	39599	środek transportowy	m-g	0.6900	80.00	55.20		
Razem pozycja 41						2282.93	2.20	5022.45
42	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami z rozbiórki	m ²				74.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	35.00	12.08		
	2640699	-- Materiały -- deski profilowane gr. 25 mm	m ³	0.0310	1380.95	42.81	Mi	
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	7.04	1.06		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	43.87	0.88		
Razem pozycja 42						25.15	74.87	1882.98
43	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami nowymi	m ²				20.55	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	35.00	12.08		
	2640699	-- Materiały -- deski profilowane gr. 30 mm	m ³	0.0330	1287.60	42.49		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	7.04	1.06		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	43.55	0.87		
Razem pozycja 43						67.63	20.55	1389.80
44	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obicie ścian zewnętrznych deskami nowymi od wewnątrz - deski 3*14 cm	m ²				81.64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	35.00	12.08		
	2640699	-- Materiały -- deski profilowane gr. 30 mm	m ³	0.0330	1287.60	42.49		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	7.04	1.06		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	43.55	0.87		
Razem pozycja 44						67.63	81.64	5521.31
45	KNR 19-01 d.5 0407-08	Obróbka naroży deskami	m ²				3.72	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3450	35.00	12.08		
	2640699	-- Materiały -- deski profilowane gr. 25 mm	m ³	0.0310	1380.95	42.81		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	7.04	1.06		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	43.87	0.88		
Razem pozycja 45						67.96	3.72	252.81
46	KNR 19-01 d.5 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi - deski nowe	m ²				102.18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2990	35.00	10.47		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1412399 0000000	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobój- cze - preparaty solowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0540 2.0000	43.57 2.35	2.35 0.05			
Razem pozycja 46							22.51	102.18	2300.07
47	TZKNBK XX d.5 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²				177.05		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500	35.00	26.25			
Razem pozycja 47							50.43	177.05	8928.63
6		POSADZKA							
48	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 25 cm	m ³				2.90		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	35.00	151.20			
	1602003 0000000	-- Materiały -- piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0800 1.5000	34.34 37.09	37.09 0.56			
Razem pozycja 48							328.11	2.90	951.52
49	KNR 2-02 d.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				8.20		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2951	35.00	10.33			
	2301499 1040600	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg kg	0.3000 1.6000	5.63 6.01	1.69 9.62			
	2301399 3950101 0000000	papa smołowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.1500 2.6000 1.5000	6.44 0.54 20.12	7.41 1.40 0.30			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0098 0.0077	20.00 80.00	0.20 0.62			
Razem pozycja 49							41.84	8.20	343.09
50	KNR 2-02 d.6 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna wars- twa	m ²				8.20		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1346	35.00	4.71			
	1040600	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	6.01	7.81			
	2301399 3950101 0000000	papa smołowa izolacyjna drewno opałowe materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.1500 2.0000 1.5000	6.44 0.54 16.30	7.41 1.08 0.24			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0067 0.0059	20.00 80.00	0.13 0.47			
Razem pozycja 50							26.74	8.20	219.27
51	KNR-W 2-02 d.6 0203-01	Stopy fundamentowe punktowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu fi 20 cm	m ³				0.33		
	999	-- Robocizna --	r-g	7.8300	35.00	274.05			
	2370699 3950099	-- Materiały -- beton B-20 drewno okrągłe na stemple budo- wlane	m ³ m ³	1.0150 0.0060	302.77 536.50	307.31 3.22			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0230	751.10	17.28			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0130	751.10	9.76			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6100	7.04	4.29			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	341.86	5.13			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1100	80.00	8.80			
Razem pozycja 51							890.35	0.33	293.82
52	KNR 4-01 d.6 0411-02 p.z.	podłogi z desek - legary na filarkach 4*6 cm	m				49.50		
	999	-- Robocizna -- 0.41*0.5=0.205=	r-g	0.2050	35.00	7.18			
	2641804	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m ³	0.0190	1287.60	24.46			
	2301011	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	0.1200	6.44	0.77			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1700	7.04	1.20			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	26.43	0.53			
Razem pozycja 52							40.76	49.50	2017.62
53	KNR 4-01 d.6 0411-02 p.z.	podłogi z desek - belki 8*8 cm	m				32.00		
	999	-- Robocizna -- 0.41*0.5=0.205=	r-g	0.2050	35.00	7.18			
	2641804	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m ³	0.0190	1287.60	24.46			
	2301011	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	0.1200	6.44	0.77			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1700	7.04	1.20			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	26.43	0.53			
Razem pozycja 53							40.76	32.00	1304.32
54	KNR 4-01 d.6 0411-06 p.z.	podłogi z desek podłogowych o grubości 30 mm	m ²				23.18		
	999	-- Robocizna -- 1.16*0.5=0.58=	r-g	0.5800	35.00	20.30			
	2640809	-- Materiały -- deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III - podłoga	m ³	0.0370	1716.80	63.52			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2300	7.04	1.62			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	65.14	1.30			
Razem pozycja 54							105.44	23.18	2444.10
7		SCHODY ZEWNĘTRZNE							
55	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 20 cm	m ³				0.54		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200	35.00	151.20			
	1602003	-- Materiały -- piasek do zapraw	m ³	1.0800	34.34	37.09			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	37.09	0.56			
Razem pozycja 55							328.11	0.54	177.18
56	KNR 2-02 d.7 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²				0.19		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2951	35.00	10.33			
	2301499	-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	5.63	1.69			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.6000	6.01	9.62			
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	6.44	7.41			
	3950101	drewno opałowe	kg	2.6000	0.54	1.40			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	20.12	0.30			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0098	20.00	0.20			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0077	80.00	0.62			
Razem pozycja 56							41.84	0.19	7.95
57	KNR 2-02 d.7 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²				0.19		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.1346	35.00	4.71			
		-- Materiały --							
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1.3000	6.01	7.81			
	2301399	papa smołowa izolacyjna	m ²	1.1500	6.44	7.41			
	3950101	drewno opałowe	kg	2.0000	0.54	1.08			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	16.30	0.24			
		-- Sprzęt --							
	34000	wyciąg	m-g	0.0067	20.00	0.13			
	39599	środek transportowy	m-g	0.0059	80.00	0.47			
Razem pozycja 57							26.74	0.19	5.08
58	KNR-W 2-02 d.7 0203-01	Stopy fundamentowe punktowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - ręczne układanie betonu fi 20 cm	m ³				0.09		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	7.8300	35.00	274.05			
		-- Materiały --							
	2370699	beton B-20	m ³	1.0150	302.77	307.31			
	3950099	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0060	536.50	3.22			
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0230	751.10	17.28			
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0130	751.10	9.76			
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6100	7.04	4.29			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	341.86	5.13			
		-- Sprzęt --							
	39000	środek transportowy	m-g	0.1100	80.00	8.80			
Razem pozycja 58							890.35	0.09	80.13
59	KNR 4-01 d.7 0411-02 p.z.	Schody z desek - legary na filarkach 4*6 cm	m				4.35		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.4100	35.00	14.35			
		-- Materiały --							
	2641804	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m ³	0.0190	1287.60	24.46			
	2301011	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	0.1200	6.44	0.77			
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1700	7.04	1.20			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	26.43	0.53			
Razem pozycja 59							54.53	4.35	237.21
60	KNR 4-01 d.7 0411-02 p.z.	Schody z desek - belki 8*8 cm	m				2.44		
		-- Robocizna --							
	999		r-g	0.4100	35.00	14.35			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2641804	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.I	m ³	0.0190	1287.60	24.46		
	2301011	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna nr 400	m ²	0.1200	6.44	0.77		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1700	7.04	1.20		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	26.43	0.53		
Razem pozycja 60						54.53	2.44	133.05
61	KNR 4-01	Schody z desek podłogowych o grubości 30 mm	m ²				2.70	
d.7	0411-06	p.z.						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1600	35.00	40.60		
	2640809	-- Materiały -- deski iglaste strugane jednostronnie gr. 28-45 mm kl.III	m ³	0.0370	1841.27	68.13		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2300	7.04	1.62		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	69.75	1.40		
Razem pozycja 61						149.14	2.70	402.68
8 45421000-4		STOLARKA OKIENNA						
62	KNR 4-01	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych, drewnianych ościeżnicowych, osmiokwaterunkowych --odtworzenie okna 01 o powierzchni do 1.0 m2	m ²				0.74	
d.8	0924-06							
	999	-- Robocizna -- 5*5=25=	r-g	25.0000	35.00	875.00		
	1530300	-- Materiały -- pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.1200	25.75	3.09		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0800	22.68	1.81		
	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100 szt.	0.0200	21.46	0.43		
	2762399	ramiaki do skrzydeł okiennych	m	6.4800	26.83	173.86		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	179.19	5.38		
Razem pozycja 62						1865.45	0.74	1380.43
63	KNR 4-01	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych ościeżnicowych, dwuskrzydłowych - po 8 kwater o powierzchni do 2.0 m2 - 02	m ²				1.64	
d.8	0924-07							
	999	-- Robocizna -- 10*5=50=	r-g	50.0000	35.00	1750.00		
	1530300	-- Materiały -- pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.1900	25.75	4.89		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0900	22.68	2.04		
	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100 szt.	0.0250	21.46	0.54		
	2762399	ramiaki do skrzydeł drzwiowych i okiennych	m	6.6000	28.79	190.01		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	197.48	5.92		
Razem pozycja 63						3565.15	1.64	5846.85
64	KNR 4-01	Wykonanie z gotowych półfabrykatów skrzydeł okiennych ościeżnicowych, jednoskrzydłowych - 6 kwater o powierzchni do 2.0 m2 - 03	m ²				1.32	
d.8	0924-07							
	999	-- Robocizna -- 10*5=50=	r-g	50.0000	35.00	1750.00		
	1530300	-- Materiały -- pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.1900	25.75	4.89		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0900	22.68	2.04		
	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100 szt.	0.0250	21.46	0.54		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2762399	ramiaki do skrzydeł drzwiowych i okiennych	m	6.6000	28.79	190.01		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	197.48	5.92		
Razem pozycja 64						3565.15	1.32	4706.00
65	KNR 4-01 d.8 1104-01	Szklenie ram drewnianych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym grubości 2-3 mm o powierzchni szyby do 0.1 m2	m ²				2.63	
	999	-- Robocizna -- 2.57*5=12.85=	r-g	12.8500	35.00	449.75		
	2400199	-- Materiały -- szkło płaskie okienne ciągnione	m ²	1.2100	193.14	233.70		
	1550101	kit szklarski pokostowy	kg	0.9500	6.97	6.62		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	240.32	0.48		
Razem pozycja 65						1104.78	2.63	2905.57
66	KNR 4-01 d.8 0909-02	Wstawienie skrzydeł okiennych ościeżnicowych w ścianach drewnianych powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna -- 1.57*5=7.85=	r-g	7.8500	35.00	274.75		
Razem pozycja 66						527.80	3.00	1583.40
67	KNR 4-01 d.8 0908-03 analogia	Wykonanie obróbek ościeży szer. 15 cm od strony zewnętrznej	m ²				1.96	
	999	-- Robocizna -- 3.45*5=17.25=	r-g	17.2500	35.00	603.75		
	2620607	-- Materiały -- deski iglaste strugane dwustronnie 2.5-6.0 m gr. 28-45 mm kl.I	m ³	0.0020	1931.40	3.86		
	1530300	pokost olejno-żywiczny	dm ³	0.0200	25.75	0.52		
	1550402	klej kostny ekstra gat.I	kg	0.0200	22.68	0.45		
	3920012	papier ścierny w arkuszach (NSHa) elektrokorundowy 220-120,100 100 szt.	100 szt.	0.0100	21.46	0.21		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	5.04	0.15		
Razem pozycja 67						1165.00	1.96	2283.40
68	KNR 19-01 d.8 0647-03	Impregnacje grzybobójcze desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi -	m ²				25.12	
	999	-- Robocizna -- 0.299*5=1.495=	r-g	1.4950	35.00	52.33		
	1412399	-- Materiały -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.0540	43.57	2.35		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	2.35	0.05		
Razem pozycja 68						102.92	25.12	2585.35
69	TZKNBK XX d.8 3003-02	Bejcowanie płaszczyzn	m ²				12.57	
	999	-- Robocizna -- 0.75*5=3.75=	r-g	3.7500	35.00	131.25		
Razem pozycja 69						252.14	12.57	3169.40
9	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA						
70	KNR 2-22 d.9 0907-04 analogia	Drzwi deskowe rozwierane na hakach obsadzonych w konstrukcji drewnianej o skrzydłach pełnych	m ²				3.31	
	999	-- Robocizna -- (12.06*5=60.3)*0.955=	r-g	57.5865	35.00	2015.53		
	2730399	-- Materiały -- wrota deskowe rozwierane	m ²	1.0000	515.04	515.04		
	1343699	kotwy stalowe śr. 8 mm z nakrętkami	kg	0.4600	8.58	3.95		
	2601301	listwy iglaste kl.II	m ³	0.0130	858.40	11.16		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.2900	30.04	38.75			
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.2300	27.90	34.32			
	1512199	szpachlówka olejna	dm ³	1.6800	12.88	21.64			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	624.86	9.37			
Razem pozycja 70							4506.06	3.31	14915.06
10	45453100-8	RENOWACJA KRZYŻA							
71	d.1 0 dualna	Zdjęcie pazdura i krzyża , odtworzenie brakujących elementów krzyża wieńczącego pazdur , oczyszczenie , impregnacja i ponowny montaż na elewacji	kpl.				1.00		
Razem pozycja 71							11941.21	1.00	11941.21
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								124275.60	
Podatek VAT								28583.39	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								152858.99	

Słownie: sto pięćdziesiąt dwa tysiące osiemset pięćdziesiąt osiem i 99/100 zł

mgr inż. Jerzy Zawadzki
 upr. proj. i kier. budowy w spec. arch.
 i konstr. budowli oraz sieci i inst. sanit.
 § 2 ust. 2 pkt 1, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3
 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 i 4 a b
 BL/170/85 i BL/372/89, PDI /15/1754/07

