
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W POTWOROWIE - wymiana pokrycia dachowego oraz zniszczonych elementów konstrukcyjnych stropu i więźby dachowej
ADRES INWESTYCJI : Potworów gm. Potworów
INWESTOR : Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Św. Doroty w Potworowie
ADRES INWESTORA : 26-414 Potworów, pow. Przysucha
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Badeński
DATA OPRACOWANIA : 26.06.2024r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2024r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Wymiana pokrycia dachowego oraz zniszczonych elementów konstrukcyjnych stropu i więźby dachowej Kościoła Parafialnego			
1.1		Wymiana pokrycia dachowego			
1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-02 d.1. 40206-01 1.1	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR-W 9 d.1. 0601-05 1.1	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		24.4+9.7*4+10+6.5*2	m	86.200	
				RAZEM	86.200
3	KNNR-W 9 d.1. 0601-06 1.1	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		4*8.7+2*8.7	m	52.200	
				RAZEM	52.200
4	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1.1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		24.4*9.7*2+10*6.5*2+5.4*4.2*2+2.7*2.2*2+2*2*4	m ²	676.600	
				RAZEM	676.600
5	KNR 4-01 d.1. 0430-03 1.1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt 16 cm	m ²		
		676.6	m ²	676.600	
				RAZEM	676.600
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.1	Rozebranie rynien fi 150mm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1	Rozebranie rur spustowych fi 120 mm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
8	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.1	Rozebranie rynien fi 120 mm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1	Rozebranie rur spustowych fi 100 mm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1	Rozebranie rur spustowych fi 80 mm z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich dachowych	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
1.1.2		Roboty montażowe			
12	NNRNKB d.1. 202 0420-01 1.2	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		676.6	m ²	676.600	
				RAZEM	676.600
13	KNR AT-09 d.1. 0103-03 1.2	Mata strukturalna z membraną	m ²		
		676.6	m ²	676.600	
				RAZEM	676.600
14	KNR K-45 d.1. 0201-02 1.2	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 x 1000 mm w taśmach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
15	KNR 19-01	Krycie dachu blachą cynkowo-tytanową koloru szarego Patyna Grey o gr. 0,7 mm	m ²		
d.1.	0533-04	w taśmach szer. 670mm			
1.2		676.6	m ²	676.600	
				RAZEM	676.600
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe 150 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 mm	m		
d.1.	0522-02				
1.2		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNR-W 2-02	Dylatacja 150	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-02	Denko L 150	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-02	Denko P 150	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 2-02	Sztucer 150/120	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR-W 2-02	Rury spustowe 120 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 mm	m		
d.1.	0529-01				
1.2		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
22	KNR-W 2-02	Złączka (mufa rury) 120	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 2-02	Kolanko 120	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNR-W 2-02	Rynny dachowe 120 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 mm	m		
d.1.	0522-02				
1.2		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR-W 2-02	Denko L 120	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-02	Denko P 120	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 2-02	Sztucer 120/100	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-02	Sztucer 120/80	szt.		
d.1.	0522-06				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-02	Rury spustowe 100 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,65 mm	m		
d.1.	0529-01				
1.2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 2-02 d.1. 0522-06 1.2	Kolanko 100	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 1.2	Rury spustowe 80 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,65 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR-W 2-02 d.1. 0522-06 1.2	Kolanko 80	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR-W 2-02 d.1. 0533-01 1.2	Kominki wentylacyjne systemowe	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1.2	Barierki śniegowe z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm	m		
		(8+24)*2+5.4*2	m	74.800	
				RAZEM	74.800
35	KNNR 5 d.1. 0601-01 1.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		24.4+9.7*4+10+6.5*2	m	86.200	
				RAZEM	86.200
36	KNNR 5 d.1. 0601-03 1.2	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		4*8.7+2*8.7	m	52.200	
				RAZEM	52.200
37	KNR 4-01 d.1. 1214-02 1.2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - obróbka stalowa cokołu	m ²		
		95.6*0.25	m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
38	KNR 4-01 d.1. 1212-02 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną w kolorze szarym powierzchni metalowych pełnych - obróbka stalowa cokołu	m ²		
		95.6*0.25	m ²	23.900	
				RAZEM	23.900
39	KNR 4-01 d.1. 1214-02 1.2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - obróbka stalowa gzymsu na ścianach szczytowych	m ²		
		13.6*2*0.5	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
40	KNR 4-01 d.1. 1212-02 1.2	Dwukrotne malowanie farbą olejną w kolorze szarym powierzchni metalowych pełnych - obróbka stalowa gzymsu na ścianach szczytowych	m ²		
		13.6*2*0.5	m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
1.2		Wzmocnienie belek stropowych 24x24cm nad nawą główną w/g rys. 7			
41	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Demontaż membrany Matrix	m ²		
		22.4*11	m ²	246.400	
				RAZEM	246.400
42	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2 analogia	Demontaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		22.4*11	m ²	246.400	
				RAZEM	246.400
43	KNR 2-02 d.1. 0613-04 2 analogia	Demontaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		22.4*11	m ²	246.400	
				RAZEM	246.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR-W 4-01 d.1. 0432-07 2	Oczyszczenie do "zdrowego" belek stropowych z dwóch stron 0.24*13.4*18*2	m ² m ²	 115.776	
				RAZEM	115.776
45	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 2	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych preparatem Xilix gel metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 0.24*13.4*18*2	m ² m ²	 115.776	
				RAZEM	115.776
46	KNR 4-01 d.1. 0408-03 2	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - nakładki boczne 60x240mm przymocowane wkrętami do drewna 6x100 co 30cm z dwóch stron 18*13.4	m m	 241.200	
				RAZEM	241.200
47	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 2	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 18*13.4*0.24*2	m ² m ²	 115.776	
				RAZEM	115.776
48	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2	Ponowne ułożenie izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 22.4*11	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
49	KNR 2-02 d.1. 0613-04 2	Ponowne ułożenie izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 22.4*11	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
50	KNR 2-02 d.1. 0616-01 2 analogia	Ponowne ułożenie membrany Matrix 22.4*11	m ² m ²	 246.400	
				RAZEM	246.400
1.3		Wzmocnienie belek stropowych 28x28cm nad prezbiterium			
51	KNR 2-02 d.1. 0616-01 3 analogia	Demontaż membrany Matrix 8.7*8.3	m ² m ²	 72.210	
				RAZEM	72.210
52	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3 analogia	Demontaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8.7*8.3	m ² m ²	 72.210	
				RAZEM	72.210
53	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3 analogia	Demontaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 8.7*8.3	m ² m ²	 72.210	
				RAZEM	72.210
54	KNR-W 4-01 d.1. 0432-07 3	Oczyszczenie do "zdrowego" belek stropowych z dwóch stron 0.28*8.7*7*2	m ² m ²	 34.104	
				RAZEM	34.104
55	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 3	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych preparatem Xilix gel metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 0.28*8.7*7*2	m ² m ²	 34.104	
				RAZEM	34.104
56	KNR 4-01 d.1. 0408-03 3	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - nakładki boczne 60x280mm przymocowane wkrętami do drewna 6x100 co 30cm z dwóch stron 7*8.7	m m	 60.900	
				RAZEM	60.900
57	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 3	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 7*8.7*0.28*2	m ² m ²	 34.104	
				RAZEM	34.104
58	KNR 2-02 d.1. 0613-03 3	Ponowne ułożenie izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 8.7*8.3	m ² m ²	 72.210	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72.210
59	KNR 2-02 d.1. 0613-04 3	Ponowne ułożenie izolacji cieplnej z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 8.7*8.3	m ² m ²	 72.210	
				RAZEM	72.210
60	KNR 2-02 d.1. 0616-01 3 analogia	Ponowne ułożenie membrany Matrix 8.7*8.3	m ² m ²	 72.210	
				RAZEM	72.210
1.4		Wzmocnienie więźby dachowej o przekrojach 16x16 cm tj. krokwie, jętki, rozpory, zastrzały nad nawą główną w/g rys. 8			
61	KNR-W 4-01 d.1. 0432-07 4	Oczyszczenie do "zdrowego" więźby dachowej o przekrojach 16x16cm z dwóch stron 0.16*135.8*2	m ² m ²	 43.456	
				RAZEM	43.456
62	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 4	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych preparatem Xilix gel metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 0.16*135.8*2	m ² m ²	 43.456	
				RAZEM	43.456
63	KNR 4-01 d.1. 0408-03 4	Dwustronne wzmocnienie więźby dachowej o przekrojach 16x16 cm tj. krokwie, jętki, rozpory, zastrzały - nakładki boczne 40x160mm przymocowane wkrętami do drewna 6x100 co 30cm z dwóch stron <krokwie> 18*9.3*2*0.25 <jętki wiązaru W2> 2*5.6*0.25 <pochyły słup wiązaru W2> 2*3.3*2*0.25 <wieszak wiązaru W2> 2*2.6*0.25 <poprzeczka wiązaru W2> 2*1*0.25 <podłużnice wiązaru W2> 2*3.4*0.25 <jętki wiązaru W1> 5*2.6*2*0.25 <zastrzał wiązaru W1> (5*3*2+ 5*3.8*2+5*4.6*2)*0.25 <rozpory 16x24 wiązaru W1> 5*3*2*0.25	m m m m m m m m m m m	 83.700 2.800 3.300 1.300 0.500 1.700 6.500 28.500 7.500	
				RAZEM	135.800
64	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 4	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 135.8*0.16*2	m ² m ²	 43.456	
				RAZEM	43.456
65	d.1. analiza indywidualna 4	Wzmocnienie więźby dachowej sygnaturki w formie szkieletu drewnianego z krawędziaków o przekroju 16x16 cm 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
1.5		Wzmocnienie więźby dachowej o przekrojach 16x16 cm tj. krokwie, jętki, rozpory, zastrzały nad prezbiterium w/g rys. 8			
66	KNR-W 4-01 d.1. 0432-07 5	Oczyszczenie do "zdrowego" więźby dachowej o przekrojach 16x16cm z dwóch stron 0.16*48*2	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
67	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 5	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych preparatem Xilix gel metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 0.16*48*2	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
68	KNR 4-01 d.1. 0408-03 5	Dwustronne wzmocnienie więźby dachowej o przekrojach 16x16 cm tj. krokwie, jętki, płatwie, podwaliny, słupy, micze - nakładki boczne 40x160mm przymocowane wkrętami do drewna 6x100 co 30cm z dwóch stron <krokwie> 7*6.3*2*0.25 <jętki> 7*4.8*0.25 <płatwie> 2*8.3*2*0.25 <podwalina> 2*8.3*0.25 <słup> 3*1.4*2*1*0.25 <miecz> 3*1*2*2*0.25	m m m m m m m	 22.050 8.400 8.300 4.150 2.100 3.000	
				RAZEM	48.000
69	KNR-W 2-02 d.1. 202005-02 5	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym 48*0.16*2	m ² m ²	 15.360	
				RAZEM	15.360
1.6		Wzmocnienie belki podłużnej o przekroju 28x28cm w/g rys. 5			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	d.1. kalk. własna 6	Podwieszenie belki podłużnej (tram) do podłużnic leżących na rozporach za pomocą linki stalowej 10mm ze śrubą napinającą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	d.1. KNR-W 4-01 0432-07 6	Oczyszczenie do "zdrowego" belki o przekroju 28x28cm z boków i z góry	m ²		
		0.28*21.5*3	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
72	d.1. KNR-W 2-02 202005-02 6	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych preparatem Xilix gel metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym	m ²		
		0.28*21.5*3	m ²	18.060	
				RAZEM	18.060
73	d.1. KNR 4-01 0408-03 6	Dwustronne wzmocnienie belki podłużnej o przekroju 28x28 cm - nakładki boczne 80x280mm przymocowane wkrętami do drewna 6x120 co 30cm z dwóch stron	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
74	d.1. KNR-W 2-02 202005-02 6	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym	m ²		
		21.5*0.28*2	m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
75	d.1. KNR 4-01 0408-02 6	Jednostronne wzmocnienie belki podłużnej o przekroju 28x28 cm - nakładka górna 80x120mm przymocowana wkrętami do drewna 6x120 co 30cm	m		
		21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
76	d.1. KNR-W 2-02 202005-02 6	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym	m ²		
		21.5*0.12	m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
77	d.1. KNR-W 4-01 0920-05 6 analogia	Podwieszenie belki stropowej 4 kątownikami stalowymi 50x50x5 l=0,5m do belki podłużnej	szt.		
		11*4	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
78	d.1. kalk. własna 6	Demontaż linek zabezpieczających	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Wzmocnienie wieszaka przy sygnaturce o przekroju 24x24cm w/g rys. 6 - 5 szt			
79	d.1. kalk. własna 7	Podwieszenie belki podłużnej (tram) do podłużnic leżących na rozporach za pomocą linki stalowej 10mm ze śrubą napinającą	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	d.1. KNR-W 4-01 0432-07 7	Oczyszczenie do "zdrowego" belki o przekroju 24x24cm z dwóch stron	m ²		
		0.24*6*2*5	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
81	d.1. KNR-W 2-02 202005-02 7	Impregnacja owadobójcza elementów drewnianych preparatem Xilix gel metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym	m ²		
		0.24*6*2*5	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
82	d.1. KNR 4-01 0408-03 7	Dwustronne wzmocnienie belki o przekroju 24x24 cm - nakładki boczne 80x240mm przymocowane wkrętami do drewna 6x120 co 30cm z dwóch stron	m		
		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
83	d.1. KNR-W 2-02 202005-02 7	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - aparatem z napędem elektrycznym	m ²		
		30*0.24*2	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
84	d.1. kalk. własna 7	Demontaż linek zabezpieczających	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
1.8		Wzmocnienie wieszaka C7, 10, 13, 16 o przekroju 24x24 cm dodatkowymi elementami stalowymi rys. 4 - 4 szt			
85	kalk. własna	Podwieszenie belki podłużnej (tram) do podłużnic leżących na rozporach za pomocą linki stalowej 10mm ze śrubą napinającą	kpl.		
d.1. 8		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNP 16	Odkręcenie istniejących śrub M16 na dole wieszaka	szt.		
d.1. 8	0223-01.01	4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
87	KNP 16	Przykręcenie do wieszaka blachy wzmacniającej śrubami M16x300 8.8	szt.		
d.1. 8	0221-02.01	9*4	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
88	kalk. własna	Blachy wzmacniające ze stali S355 L=1000mm	szt.		
d.1. 8		2*4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
89	kalk. własna	Demontaż linek zabezpieczających	kpl.		
d.1. 8		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9		Rusztowanie			
90	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokości kolumny do 10 m	kol.		
d.1. 9	1610-08	2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
91		Czas pracy rusztowania	m-g		
d.1. 9		4594/(4*0.84)	m-g	1367.262	
				RAZEM	1367.262

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4898.3774		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	2.2356		
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	17.7802		
3.	Barierki śniegowe z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,7mm	m	76.2960		
4.	bednarka ocynkowana	m	143.9360		
5.	benzyna do lakierów	dm ³	1.3500		
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	30.7200		
7.	Blachy wzmacniające ze stali S355 L=1000mm	szt	8.0000		
8.	cyna	kg	30.7861		
9.	Denko L 120	szt.	4.0000		
10.	Denko L 150	szt.	4.0000		
11.	Denko P 120	szt.	4.0000		
12.	Denko P 150	szt.	4.0000		
13.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0060		
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	2.2356		
15.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	18.9448		
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.5375		
17.	Dylatacja 150	szt.	2.0000		
18.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.1125		
19.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.0375		
20.	gwoździe budowlane gołe	kg	114.7646		
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	54.1280		
22.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	33.8300		
23.	Haftka ruchoma wysoka	szt	3247.6800		
24.	Haftka stała wysoka	szt	1014.9000		
25.	hak połaciowy/doczołowy 120 mm (ocynk malowany na kolor patyna grey)	kpl.	37.9800		
26.	hak połaciowy/doczołowy 150 mm (ocynk malowany na kolor patyna grey)	kpl.	144.0000		
27.	Impregnat Fobos M-4	kg	47.5432		
28.	klamry ciesielskie	kg	1928.2050		
29.	Kolanko 100	szt.	6.0000		
30.	Kolanko 120	szt.	18.0000		
31.	Kolanko 80	szt.	6.0000		
32.	Kominki wentylacyjne systemowe	kpl.	8.0000		
33.	kwas solny techniczny	kg	8.7958		
34.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.8119		
35.	obejma 100 (ocynk malowany na kolor patyna grey)	kpl.	7.0000		
36.	obejma 120 (ocynk malowany na kolor patyna grey)	kpl.	31.3200		
37.	obejma 80 (ocynk malowany na kolor patyna grey)	kpl.	4.0200		
38.	papier ścierny w arkuszach	ark.	42.0000		
39.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.0800		
40.	płyty pomostowe robocze	m ²	0.2400		
41.	Podwieszenie belki podłużnej (tram) do podłużnic leżących na rozpórach za pomocą linki stalowej 10mm ze śrubą napinającą	kpl.	3.0000		
42.	Rury spustowe 100 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,65 mm	m	10.3000		
43.	Rury spustowe 120 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 mm	m	55.6200		
44.	Rury spustowe 80 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,65 mm	m	6.1800		
45.	Rynny dachowe 120 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 mm	m	18.5400		
46.	Rynny dachowe 150 mm z blachy cynkowo-tytanowej patyna GREY o gr. 0,70 mm	m	74.1600		
47.	Strukturalna mata podkładowa z membraną paroprzepuszczalną	m ²	879.5800		
48.	Sztucer 120/100	szt.	2.0000		
49.	Sztucer 120/80	szt.	2.0000		
50.	Sztucer 150/120	szt.	6.0000		
51.	Środek owadobójczy Xilix gel	kg	108.5202		
52.	śruba 10 x 120	szt	42.3400		
53.	Śruba M16x300 8.8	szt	36.0000		
54.	Taśma cynkowo-tytanowa patyna GREY na pokrycie dachowe o gr. 0,70 x 670 mm	kg	4255.8140		
55.	Taśma cynkowo-tytanowa patyna GREY o gr. 0,70 x 1000 mm na obróbki blacharskie	kg	846.4000		
56.	Wieszak belki (kątownik stalowy 50x50x5 I=0,5m)	szt.	44.0000		
57.	wkręty do drewna 6x100	szt	3255.5300		
58.	wkręty do drewna 6x120	szt	489.1000		
59.	wsporniki dachowe	szt.	139.7840		
60.	Wzmocnienie więźby dachowej sygnaturki w formie szkieletu drewnianego z krawędziaków o przekroju 16x16 cm	m ³	0.5000		
61.	złącza rynnowe	szt.	4.1520		
62.	Złączka (mufa rury) 120	szt.	3.0000		
63.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe RR-1/30 o wysokości kolumny 8-10 m	m-g	1372.6820		
2.	spawarka	m-g	2.8446		
3.	środek transportowy	m-g	35.3225		
4.	wyciąg	m-g	83.0105		
5.	żuraw do 5t	m-g	4.0596		
				RAZEM	

Słownie: