
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont stodoły w Zespole Zabudowy Leśniczówki w Jeziorku
ADRES INWESTYCJI : Gmina Piecki, leśniczówka Jeziorko, obręb Lipowo, działka nr 470
INWESTOR : Roman Brodzik
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, Jeziorko 1
BRANŻA : remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Siatkowski, upr. bud. 344/94/OL
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2023 r.

mgr inż. Zbigniew Siatkowski
Upr. Bud. Nr 344/94/OL
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Izolacja pozioma ścian			
1	KNR 0-40 0204-04	OST-00 SST-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 35-40 cm	m		
			6.2		6.20	
					RAZEM	6.20
2			Remont pokrycia dachu			
2	KNR 19-01 0529-03	OST-00 SST-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.85*26.3-1.15*5.85	m ²	300.98	
			<więźba dachowa> 1.4*5.2	m ²	7.28	
					RAZEM	308.26
3	KNR 4-01 0535-08	OST-00 SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - wydry przy ścianach	m ²		
			0.3*2*5.2	m ²	3.12	
					RAZEM	3.12
4	KNR 19-01 0425-01	OST-00 SST-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
			<więźba dachowa> 1.4*5.2	m ²	7.28	
					RAZEM	7.28
5	KNR 19-01 0425-02	OST-00 SST-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.85*26.3-1.15*5.85	m ²	300.98	
					RAZEM	300.98
6	KNR 19-01 0425-04	OST-00 SST-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m ²		
			<więźba dachowa> 1.4*5.2	m ²	7.28	
			<kukułka> 1.15*1.05+2*0.5*5.1*0.9	m ²	5.80	
					RAZEM	13.08
7	KNR 19-01 0425-05	OST-00 SST-01	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu 85-120 %	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.85*26.3-1.15*5.85	m ²	300.98	
					RAZEM	300.98
8	KNR 19-01 0424-01	OST-00 SST-01	Rozbiórka wiatrownic	m ³		
			(0.30+0.15)*0.032*2*5.2	m ³	0.15	
					RAZEM	0.15
9	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	OST-00 SST-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji łącznie z kosztem utylizacji gruzu	m ³		
			<poz. 1> 308.26*0.02*1.1	m ³	6.78	
					RAZEM	6.78
10	KNR 2-02 0410-01	OST-00 SST-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.9*27.5-1.35*5.2*2	m ²	310.46	
			<więźba dachowa> 1.65*4.25*2	m ²	14.03	
			<kukułka> (1.0*1.4+2*0.5*4.2*0.9)*2	m ²	10.36	
					RAZEM	334.85
11	KNR K-05 0104-03	OST-00 SST-02	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym - kontrłaty - dostawa Zamawiającego	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.9*27.5-1.35*5.2*2	m ²	310.46	
			<więźba dachowa> 1.65*4.25*2	m ²	14.03	
					RAZEM	324.49
12	KNR K-05 0105-03	OST-00 SST-02	Montaż łat pod dachówki - łaty - dostawa Zamawiającego	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.9*27.5-1.35*5.2*2	m ²	310.46	
			<więźba dachowa> 1.45*4.25*2	m ²	12.33	
					RAZEM	322.79
13	KNR 19-01 0501-06	OST-00 SST-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną rozbiórkową, holenderką - dachówka, gąsiory - dostawa Zamawiającego	m ²		
			<więźba dachowa> 2*5.9*27.5-1.35*5.2*2	m ²	310.46	
			<więźba dachowa> 1.45*4.25*2	m ²	12.33	
					RAZEM	322.79
14	KNR AT-09 0104-01	OST-00 SST-02	Taśma uszczelniająca kalenicę, szerokości 320mm wykonana z plisowanej miedzi z samoprzylepnymi paskami	m		
			27.5	m	27.50	
					RAZEM	27.50
15	KNR 2-02 0409-06	OST-00 SST-02	Deski czółowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana - tarcica - dostawa Zamawiającego	m ³		
			0.35*0.028*(27.5+27.5-0.95*2)	m ³	0.52	
			0.30*0.028*1.25*2	m ³	0.02	
					RAZEM	0.54

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 0409-06	OST-00 SST-02	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana - tarcica - dostawa Zamawiającego 0.25*0.032*(6+6+6+6) 0.20*0.32*2*4.25*2	m ³ m ³ m ³	0.19 1.09	
					RAZEM	1.28
17	KNR-W 2-02 0514-01	OST-00 SST-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej <obróbka wiatrownic> 0.25*(4*6+4*4.25)	m ² m ²	10.25	
					RAZEM	10.25
18	KNR-W 2-02 0514-02	OST-00 SST-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej <styk połaci dachowej ze ścianą> 0.30*2*4.2*2	m ² m ²	5.04	
					RAZEM	5.04
3			Ułożenie na deskowaniu jednej warstwy papy			
19	KNR 2-02 0501-01 z.sz. 5.1. 9908	OST-00 SST-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Nachylenie ponad 27 %. - papa - dostawa Zamawiającego <więźba dachowa> 2*5.9*27.5-1.35*5.2 <więźba dachowa> 1.25*4.25	m ² m ² m ²	317.48 5.31	
					RAZEM	322.79
4			Zakup materiałów i wykonanie orynnowania dachu - rynny i rury spustowe tytanowo-cynkowe			
20	KNR 4-01 0535-08	OST-00 SST-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2*26.3-1)*0.20	m ² m ²	10.32	
					RAZEM	10.32
21	KNR 4-01 0535-04	OST-00 SST-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*26.3-1	m m	51.60	
					RAZEM	51.60
22	KNR 4-01 0535-06	OST-00 SST-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4*3.7	m m	14.80	
					RAZEM	14.80
23	NNRNKB 202 0517-04	OST-00 SST-02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytanowo-cynkowej, półokrągłych o śr. 15 cm 2*27.5-2*0.95	m m	53.10	
					RAZEM	53.10
24	KNR-W 2-02 0514-01	OST-00 SST-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej <obróbka nadrynnowa> 0.25*(2*27.5-2*0.95)	m ² m ²	13.28	
					RAZEM	13.28
25	NNRNKB 202 0519-03	OST-00 SST-02	Dostawa i montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej, okrągłych o śr. 12 cm 6*3.7	m m	22.20	
					RAZEM	22.20
5			Zakup materiałów i wykonanie instalacji odgromowej			
26	KNNR 5 0601-02	OST-00 SST-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach, przewodem DFe śr. 8 mm 6*6+24.5+2*5.5+1.45+1.45+1+1+2*(0.35+0.35+0.7+0.9)	m m	81.00	
					RAZEM	81.00
27	KNNR 5 0601-03	OST-00 SST-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach, przewodem DFe śr. 8 mm 2*1.4+4*1.5+6*3.5	m m	29.80	
					RAZEM	29.80
28	KNR-W 5-08 0607-09	OST-00 SST-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka ocynkowana 20x4 mm 6	m m	6.00	
					RAZEM	6.00
29	KNNR 5 0606-04	OST-00 SST-03	Uziomy szpilkowe z prętów miedziowanych śr. 14 mm, o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 6.00	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
30	KNR 5-08 0618-01	OST-00 SST-03	Łączenie pręta o śr. 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
31	KNR 5-08 0618-03	OST-00 SST-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
32	KNR 5-08 0618-02	OST-00 SST-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
33	KNR 5-08 0619-01	OST-00 SST-03	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
34	KNR 5-08 0619-06	OST-00 SST-03	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
35	KNNR 5 1304-01	OST-00 SST-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
36	KNNR 5 1304-02	OST-00 SST-03	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
37	KNNR 5 1304-03	OST-00 SST-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
38	KNNR 5 1304-04	OST-00 SST-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
6			Odtworzenie zniszczonych okładzin drewnianych na elewacji zewnętrznej			
39	KNR 4-01 0426-02	OST-00 SST-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk <elewacja południowo-zachodnia> 4.6*2.1+0.95*2.7 <elewacja północno-wschodnia> 5.7*2.8+0.95*2.7+4.6*2.05	m ² m ² m ²	 12.23 27.96	
					RAZEM	40.19
40	KNR 19-01 0418-08	OST-00 SST-02	Odeskowanie ścian deskami gr. 25 mm, z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, dwustronnie strugana, impregnacja desek w kolorystyce desek zachowanych <elewacja południowo-zachodnia> 4.6*2.1+0.95*2.7 <elewacja północno-wschodnia> 5.7*2.8+0.95*2.7+4.6*2.05	m ² m ² m ²	 12.23 27.96	
					RAZEM	40.19
7			Odtworzenie spróchniałych podwójnych wrót stodoły, drzwi łukowych i okiennic			
41	KNR 19-01 0428-07	OST-00 SST-01	Demontaż skrzydeł wrot stodoły, wyjęcie ościeżnic 4*2.6*2.72	m ² m ²	 28.29	
					RAZEM	28.29
42	KNR 19-01 0428-07	OST-00 SST-01	Demontaż skrzydeł drzwi łukowych, wyjęcie ościeżnic 2*1*1.83+0.97*1.83+0.9*1.91+0.78*1.53	m ² m ²	 8.35	
					RAZEM	8.35
43	KNR 4-01 0426-02	OST-00 SST-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk <okno kukulki> 1.15*1.40	m ² m ²	 1.61	
					RAZEM	1.61
44	KNR 19-01 0428-07	OST-00 SST-01	Demontaż okiennicy 0.8*0.9	m ² m ²	 0.72	
					RAZEM	0.72
45		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych wrot stodoły o wym. 260x272 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
46		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych drzwi łukowych o wym. 100x183 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych drzwi łukowych o wym. 97x183 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
48		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych drzwi łukowych o wym. 90x191 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
49		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych drzwi łukowych o wym. 78x153 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
50		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych okiennic o wym. 90x120 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
51		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych okiennic o wym. 95x125 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00
8			Całkowite odtworzenie okien łukowych krosnowych			
52	KNR 19-01 0428-07	OST-00 SST-01	Demontaż skrzydeł okiennych, wyjęcie ościeżnic <elewacja południowo-zachodnia> 0.64*0.68+1.0*1.1+1*1.1 <elewacja północno-wschodnia> 0.6*0.68+0.96*1.08 <elewacja północno-zachodnia> 0.64*0.9+0.85*1.05	m ² m ² m ² m ²	 2.64 1.44 1.47	 RAZEM 5.55
53		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych okien łukowych krosnowych o wym. 59x67 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 3	szt. szt.	 3.00	 RAZEM 3.00
54		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych okien łukowych krosnowych o wym. 60x70 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 2	szt. szt.	 2.00	 RAZEM 2.00
55		OST-00 SST-02	Dostawa i montaż drewnianych okien łukowych krosnowych o wym. 64x68 cm, stolarkę wykonać jako nową wzorowaną na istniejącej drewnianej stolarce, istniejące okucia oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnie, brakujące okucia uzupełnić (odtworzyć) na podstawie okuć istniejących, stolarkę zabezpieczyć preparatem zmniejszającym chłonność wilgoci oraz zabezpieczającymi przed grzybami i owadami 1	szt. szt.	 1.00	 RAZEM 1.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16639*0.005	dm ²	83.20	
					RAZEM	83.20
66	KNR 19-01 0826-01	OST-00 SST-02	Spoinowanie murów z kamienia bez wykucia spoin zaprawą wapienno-trasową 6.31+2.66+9.12+5.32	m ²		
				m ²	23.41	
					RAZEM	23.41
67	KNR 19-01 0827-01	OST-00 SST-02	Spoinowanie murów z cegły zabytkowej - zaprawą wapienno-trasową 116.3	m ²		
				m ²	116.30	
					RAZEM	116.30
68	KNR 19-01 0314-02	OST-00 SST-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 11	m ^{sc}		
				m ^{sc}	11.00	
					RAZEM	11.00
69	KNR 19-01 0314-03	OST-00 SST-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 4-5 cegieł 10	m ^{sc}		
				m ^{sc}	10.00	
					RAZEM	10.00
70	KNR 19-01 1305-06	OST-00 SST-02	Scalanie kolorystyczne muru 142.98	m ²		
				m ²	142.98	
					RAZEM	142.98
71	KNR BC-02 0129-05	OST-00 SST-02	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły i kamienia, malowanie ręczne 23.41+142.98	m ²		
				m ²	166.39	
					RAZEM	166.39
10			Remont więźby dachowej			
72	KNR 19-01 0405-01	OST-00 SST-02	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - rygle wym. 17x19 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 12	m		
				m	12.00	
					RAZEM	12.00
73	KNR 19-01 0405-01	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - wieńce wym. 17x19 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 16	m		
				m	16.00	
					RAZEM	16.00
74	KNR 19-01 0405-02	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murlaty 17x19 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 19	m		
				m	19.00	
					RAZEM	19.00
75	KNR 19-01 0405-03	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - słupy 21x21 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 18	m		
				m	18.00	
					RAZEM	18.00
76	KNR 19-01 0405-04	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - przepustnice - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 16*2	szt		
				szt	32.00	
					RAZEM	32.00
77	KNR 19-01 0405-05	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew 15x18 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 16*2*5.8	m		
				m	185.60	
					RAZEM	185.60
78	KNR 19-01 0405-05	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew 10x14 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 4*4.2	m		
				m	16.80	
					RAZEM	16.80
79	KNR 19-01 0405-05	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - jętką 16x18 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 49.5	m		
				m	49.50	
					RAZEM	49.50
80	KNR 19-01 0405-07	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew 22x23 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			26	m	26.00	
					RAZEM	26.00
81	KNR 19-01 0405-08	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze 16x18 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 14	m		
				m	14.00	
					RAZEM	14.00
82	KNR 19-01 0405-09	OST-00 SST-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka 22x23 cm - z tarcicy iglastej klasy C-30, impregnowanej przeciwogniowo i przed korozją biologiczną, czterostronnie strugana, tarcica - dostawa Zamawiającego 83	m		
				m	83.00	
					RAZEM	83.00