

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45422000-1	Roboty ciesielskie
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45261410-1	Izolowanie dachu
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI:	Remont dachu budynku nr 26 w Ścinawie Polskiej
ADRES INWESTYCJI:	55-200 Ścinawa Polska
NAZWA INWESTORA:	Gmina Oława
ADRES INWESTORA:	pl. M. J. Piłsudskiego 28 55-200 Oława

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 22.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.04.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0420-04	SST 01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
			10,0 * 1,5	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
2	kalk. własna	SST 01	Rozebranie starej dachówki ceramicznej karpiówki wraz z wywozem i utylizacją starej dachówki.	m2		
			518,58	m2	518,58	
					RAZEM	518,58
3	KNR 4-02 0234-11 kalk. własna	SST 01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	KNR 4-01 0535-04	SST 01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			100	m	100,00	
					RAZEM	100,00
5	KNR 4-01 0535-06	SST 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4 * 7,2 + 3 * 3,4	m	39,00	
					RAZEM	39,00
6	KNR 4-01 0430-09	SST 01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
			4,0	m	4,00	
					RAZEM	4,00
7	KNR 4-01 0535-02 analogia	SST 01	Rozebranie pokrycia lukarn z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			3 * ((2 * 0,5 * 1,4 * 1,4 + 2 * 0,15 * 1,2 + 0,8 * 0,15) + 1,2 * 1,8)	m2	13,80	
			3 * ((2 * 0,5 * 1,1 * 1,6 + 2 * 0,15 * 1,4 + 0,8 * 0,15) + 1,2 * 1,5)	m2	15,00	
			2 * ((2 * 0,5 * 1,4 * 1,4 + 2 * 0,15 * 1,2 + 1,6 * 0,15) + 2,0 * 1,8)	m2	12,32	
			2 * ((2 * 0,5 * 1,4 * 1,4 + 2 * 0,15 * 1,2 + 1,4 * 0,15) + 2 * 1,8 * 1,8)	m2	18,02	
					RAZEM	59,14
8	KNR 4-01 0535-08	SST 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			obróbki kominów (1,4 + 2 * 1,0) * (0,25 + 0,05) + (1,3 + 2 * 0,5) * (0,25 + 0,05) + 2 * ((1,0 + 2 * 0,7) * (0,25 + 0,5) + 0,8 * (0,35 + 0,05))	m2	5,95	
			kosze 2 * 3,3 * 0,5	m2	3,30	
			na ścianie sąsiadującej z pokryciem 2 * 4,5 * (0,2 + 0,05)	m2	2,25	
					RAZEM	11,50
9	KNR 4-01 0430-03	SST 01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m2		
			poz.2	m2	518,58	
					RAZEM	518,58
10	kalk. własna	SST 01	Rozebranie folii oraz wełny mineralnej wraz z wywozem i utylizacją	m2		
			235,85	m2	235,85	
					RAZEM	235,85
11	KNR 4-01 0426-03	SST 01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m2		
			3 * (2 * 0,5 * 1,4 * 1,4 + 2 * 0,15 * 1,1 + 2 * 0,8 * 0,15)	m2	7,59	
			3 * (2 * 0,5 * 1,1 * 1,6 + 2 * 0,15 * 1,3 + 2 * 0,8 * 0,15)	m2	7,17	
			2 * (2 * 0,5 * 1,4 * 1,4 + 2 * 0,15 * 1,1 + 2 * 1,6 * 0,15)	m2	5,54	
			2 * (2 * 0,5 * 1,4 * 1,4 + 2 * 0,15 * 1,1 + 2 * 1,4 * 0,15)	m2	5,42	
					RAZEM	25,72
12	KNR 4-01 0614-03	SST 01	Odrzyskanie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2		
			2 * 25,0 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	25,00	
			2 * 2 * 7,5 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	15,00	
			2 * 16,6 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	16,60	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 7,8 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	7,80	
			2 * 20,4 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	20,40	
			2 * 159,0 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	159,00	
			2 * 17 * 7,0 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	119,00	
			2 * 12,7 * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	12,70	
			4 * 2 * 5,8 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	29,70	
			4 * 2 * 5,9 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	30,21	
			29,3 * 2 * (0,17 + 0,17)	m2	19,92	
			30,8 * 2 * (0,17 + 0,17)	m2	20,94	
			4 * 2 * 5,7 * 2 * (0,09 + 0,17)	m2	23,71	
			5 * 2 * 6,8 * 2 * (0,09 + 0,17)	m2	35,36	
			4 * 2 * 2,8 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	14,34	
			5 * 2 * 3,1 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	19,84	
			4 * 1,7 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	4,35	
			2 * (2 * 2 + 2 * 1) * 2,6 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	19,97	
			2 * (3 * 2 + 2 * 1) * 2,6 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	26,62	
			16 * 1,4 * 2 * (0,09 + 0,17)	m2	11,65	
			2 * (16,2 + 9,9) * (2 * 0,16 + 0,16)	m2	25,06	
			(2 * 18,3 + 8,9) * (2 * 0,16 + 0,16)	m2	21,84	
					RAZEM	679,01
13	KNR 4-01 0631-01 z.sz. 2.4.	SST 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa	m2		
			poz.12	m2	679,01	
					RAZEM	679,01
14	KNR 4-01 0414-02	SST 01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
			3 * (1,0 + 0,3) * (1,5 + 0,15) + 3 * (1,0 + 0,3) * (1,2 + 0,15) + 2 * (1,8 + 0,3) * (1,5 + 0,15) + 2 * (1,6 + 0,3) * (1,5 + 0,15)	m2	24,90	
					RAZEM	24,90
15	KNR 0-21 4004-06	SST 01	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych	m2		
			poz.11	m2	25,72	
					RAZEM	25,72
16	KNR AT-31 0203-05	SST 01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			3 * 2 * 0,5 * 1,4 * 1,4	m2	5,88	
			3 * 2 * 0,5 * 1,1 * 1,6	m2	5,28	
			2 * 2 * 0,5 * 1,4 * 1,4	m2	3,92	
			2 * 2 * 0,5 * 1,4 * 1,4	m2	3,92	
					RAZEM	19,00
17	KNR AT-31 0203-08 analogia	SST 01	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na opaskach wokół okien	m2		
			3 * (2 * 0,15 * 1,1 + 2 * 0,8 * 0,15)	m2	1,71	
			3 * (2 * 0,15 * 1,3 + 2 * 0,8 * 0,15)	m2	1,89	
			2 * (2 * 0,15 * 1,1 + 2 * 1,6 * 0,15)	m2	1,62	
			2 * (2 * 0,15 * 1,1 + 2 * 1,4 * 0,15)	m2	1,50	
					RAZEM	6,72
18	KNR AT-31 0102-04	SST 01	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
			3 * (2 * 1,1 + 0,7) * 0,15	m2	1,31	
			3 * (2 * 1,3 + 0,7) * 0,15	m2	1,49	
			2 * (2 * 1,1 + 1,1) * 0,15	m2	0,99	
			2 * (2 * 1,1 + 1,3) * 0,15	m2	1,05	
					RAZEM	4,84
19	KNR AT-31 0503-02	SST 01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			poz.18	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
20	KNR AT-31 0503-04	SST 01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.19	m2	4,84	
					RAZEM	4,84
21	KNR AT-31 0703-01 analogia	SST 01	Montaż listwy początkowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 10 * 2,0	m	40,00	
					RAZEM	40,00
22	KNR AT-31 0702-01	SST 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
			3 * (2 * 1,4 + 2 * 1,1 + 0,7)	m	17,10	
			3 * (2 * 1,6 + 2 * 1,3 + 0,7)	m	19,50	
			2 * (2 * 1,4 + 2 * 1,1 + 1,1)	m	12,20	
			2 * (2 * 1,4 + 2 * 1,1 + 1,3)	m	12,60	
					RAZEM	61,40
23	KNR AT-31 0702-02	SST 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu okapnikowego	m		
			3 * 0,7	m	2,10	
			3 * 0,7	m	2,10	
			2 * 1,1	m	2,20	
			2 * 1,3	m	2,60	
					RAZEM	9,00
24	KNR-W 2-02 0501-01	SST 01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnychjednowarstwowo	m2		
			poz.14	m2	24,90	
					RAZEM	24,90
25	KNR-W 2-02 0505-03	SST 01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
			poz.24	m2	24,90	
					RAZEM	24,90
26	KNR 4-01 0354-13	SST 01	Wykucie z muru krtek drzwiczek	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
27	KNR 4-01 0322-02 analogia	SST 01	Obsadzenie drzwiczek kominowych w ścianach z cegieł	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
28	KNR 4-01 0310-02 kalk. własna	SST 01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
			2 * 0,74 * 0,38 * 2,4	m3	1,35	
			1,15 * 0,70 * 1,0 + 1,10 * 0,38 * 1,0	m3	1,22	
					RAZEM	2,57
29	KNR K-17 0201-01 kalk. własna	SST 01	Spoinowanie kominów z cegły klinkierowej	m2		
			2 * 2 * (0,74 + 0,38) * 2,4	m2	10,75	
			2 * (1,15 + 0,7) * 1,0 + 2 * (1,1 + 0,38) * 1,0	m2	6,66	
					RAZEM	17,41
30	KNR 2-02 0119-02 kalk. własna	SST 01	Głowica komina z cegły klinkierowej z wykonaniem spoinowania	m		
			2 * (0,9 + 0,5)	m	2,80	
			2 * (1,3 + 0,8) + 2 * (1,25 + 0,55)	m	7,80	
					RAZEM	10,60
31	KNR 4-01 0419-01	SST 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
32	KNR 4-01 0419-02	SST 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
33	KNR 4-01 0413-01 kalk. własna	SST 01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
			2 * 17 * 7,0	m	238,00	
			2 * 11 * 6,9	m	151,80	
			2 * 12,9	m	25,80	
			2 * 20,4	m	40,80	
			2 * 16,6	m	33,20	
			2 * 19,7	m	39,40	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	529,00
34	KNR 4-01 0414-11 kalk. własna	SST 01	Deski okapowe	m		
			99,9	m	99,90	
					RAZEM	99,90
35	KNR 0-15II 0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908 analogia	SST 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nachylenie ponad 85 %.	m2		
			poz.2	m2	518,58	
					RAZEM	518,58
36	KNR 0-15II 0517-02 kalk. własna	SST 01	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat (3x5cm) i łat(4x6cm)	m2		
			poz.2	m2	518,58	
					RAZEM	518,58
37	KNR 4-01 0414-11 kalk. własna	SST 01	Montaż łat poniżej sufitu lukarn pod montaż wełny mineralnej	m		
			8 * 2 * 1,4 + 2 * 2 * 1,1	m	26,80	
					RAZEM	26,80
38	KNR 2-02 0613-06	SST 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu, o grub. 140 mm	m2		
			poz.2	m2	518,58	
			3 * 0,8 * 1,4	m2	3,36	
			3 * 0,8 * 1,1	m2	2,64	
			2 * 1,6 * 1,4	m2	4,48	
			2 * 1,4 * 1,4	m2	3,92	
					RAZEM	532,98
39	KNR 0-15II 0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908 analogia	SST 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nachylenie ponad 85 %.	m2		
			poz.2	m2	518,58	
			3 * 0,8 * 1,4	m2	3,36	
			3 * 0,8 * 1,1	m2	2,64	
			2 * 1,6 * 1,4	m2	4,48	
			2 * 1,4 * 1,4	m2	3,92	
					RAZEM	532,98
40	KNR 2-02 0504-05 z.sz. 5.1. 9908	SST 01	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę Nachylenie ponad 85 %.	m2		
			poz.2	m2	518,58	
					RAZEM	518,58
41	KNR K-05 0210-02 analogia	SST 01	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
42	KNR K-05 0202-07 analogia	SST 01	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
43	KNR K-05 0204-01 analogia	SST 01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
			99,90	m	99,90	
					RAZEM	99,90
44	KNR K-05 0202-01 kalk. własna	SST 01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską ilość gąsiorów została potrącona o gąsiorów, które zostały ujęte w poz. 13	m		
			26,6	m	26,60	
			2 * 7,8 + 2 * 2 * 7,5	m	45,60	
					RAZEM	72,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR K-05 0405-04 kalk. własna	SST 01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
46	KNR K-05 0405-06	SST 01	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 80cm stalowa	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
47	KNR K-05 0404-03 kalk. własna	SST 01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego stalowego z płotkiem	m		
			33,0	m	33,00	
					RAZEM	33,00
48	KNR 4-01 0432-01 analogia	SST 01	Demontaż wylazów dachowych oraz okna lukarny	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
49	KNR K-05 0209-01 analogia	SST 01	Montaż wylazów dachowych 80x80 cm	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
50	KNR 4-01 0407-01 z.sz. 2.2. 9908-01 kalk. własna	SST 01	Obsadzenie ościeżnic o pow. do 1 m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem - materiały z rozbiórki okno z odzysku	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
51	KNR 2-02 0508-05	SST 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytan-cynk	m		
			poz.4	m	100,00	
					RAZEM	100,00
52	KNR 2-02 0508-09 analogia	SST 01	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk	szt.		
			7	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
53	KNR 2-02 0510-04 analogia	SST 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m		
			poz.5	m	39,00	
					RAZEM	39,00
54	KNR 2-02 0506-01 kalk. własna	SST 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,55	m2		
			obróbki kominów (1,4 + 2 * 1,0) * (0,25 + 0,05) + 1,2 * 0,05 + (1,3 + 2 * 0,5) * (0,25 + 0,05) + 1,1 * 0,05 + 2 * ((1,0 + 2 * 0,7) * (0,25 + 0,5) + 0,8 * 0,05)	m2	5,51	
			pas podrynnowy 99,9 * 0,2	m2	19,98	
			pas nadrynnowy 99,9 * 0,2	m2	19,98	
			na ścianie sąsiadującej z pokryciem 2 * 4,5 * (0,25 + 0,05)	m2	2,70	
			7 * 2 * 2,0 * (0,25 + 0,05) + 3 * 2 * 1,9 * (0,25 + 0,05)	m2	11,82	
			6 * 1,1 * 0,25 + 2 * 1,7 * 0,25 + 2 * 1,9 * 0,25	m2	3,45	
					RAZEM	63,44
55	KNR 2-02 0506-02 kalk. własna	SST 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan - cynk 0,55 mm	m2		
			6 * 1,2 * 0,4 + 2 * 1,8 * 0,4 + 2 * 2,0 * 0,4	m2	5,92	
			obróbki kominów 1,2 * 0,35 + 1,1 * 0,35 + 2 * 0,8 * 0,35	m2	1,37	
			kosze 2 * 3,3 * 0,5	m2	3,30	
					RAZEM	10,59

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 4-01 0432-01 analogia	SST 01	Demontaż wyłazów dachowych oraz okien lukarn	szt.		
			4	szt.	4,00	
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	8,00
57	KNR K-05 0209-01 analogia	SST 01	Montaż wyłazów dachowych wyłaz dachowy termo z kołnierzem	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
58	KNR-W 2-02 1018-03 kalk. własna	SST 01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
			4 * 0,6 * 1,1	m2	2,64	
					RAZEM	2,64
59	KNR 4-03 1140-06	SST 01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
			160	m	160,00	
					RAZEM	160,00
60	KNR 4-03 1138-06	SST 01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
			poz.59	szt.	160,00	
					RAZEM	160,00
61	KNR 5-08 0604-05	SST 01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
			poz.59	m	160,00	
					RAZEM	160,00
62	KNR 5-08 0619-01	SST 01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			9	szt.	9,00	
					RAZEM	9,00
63	KNR 5-08 0618-01	SST 01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
64	KNR 4-03 1205-03	SST 01	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,00	
					RAZEM	1,00
65	KNR 4-03 1205-04	SST 01	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
			8	pomi ar.	8,00	
					RAZEM	8,00
66	kalk. własna	SST 01	Montaż oraz demontaż rusztowań wraz z czasem pracy, wykonanie zszypów	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
67	kalk. własna	SST 01	Oплата za wywóz i utylizację drewna z rozbiórek	m3		
			poz.9 / 0,16 * 0,054 * 0,04 + (poz.11 + poz.14) * 0,02	m3	8,01	
					RAZEM	8,01
68	kalk. własna	SST 01	Oплата za wywóz i utylizację cegły z rozbiórek	m3		
			poz.28	m3	2,57	
					RAZEM	2,57
69	kalk. własna	SST 01	Rozebranie starej dachówki ceramicznej karpiówki wraz z wywozem i utylizacją starej dachówki.	m2		
			83,68	m2	83,68	
					RAZEM	83,68
70	KNR 4-02 0234-11 kalk. własna	SST 01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 0535-04	SST 01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2 * (10,5 + 5,8)	m	32,60	
					RAZEM	32,60
72	KNR 4-01 0535-06	SST 01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2 * 1,7	m	3,40	
					RAZEM	3,40
73	KNR 4-01 0535-02 analogia	SST 01	Rozebranie pokrycia lukarn z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			1,2 * 1,5	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
74	KNR 4-01 0430-03	SST 01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m2		
			poz.69	m2	83,68	
					RAZEM	83,68
75	KNR 4-01 0402-03	SST 01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek struganych o grubości 19 mm	m2		
			2 * 0,5 * 1,4 * 1,5 + 1,05 * 1,5 - 0,8 * 1,2	m2	2,72	
					RAZEM	2,72
76	KNR-W 2-02 1037-02 kalk. własna		Drzwi deskowe pełne malowane lakierobejcą na budowie	m2		
			0,8 * 1,2	m2	0,96	
					RAZEM	0,96
77	KNR 4-01 0402-03 analogia	SST 01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek struganych o grubości 19 mm zabudowa po okapie	m2		
			(2 * (10,2 + 5,8) - 0,8) * 0,4	m2	12,48	
					RAZEM	12,48
78	KNR 2-02 1509-01 kalk. własna	SST 01	Dwukrotne malowanie lakierobejcą	m2		
			poz.75 + poz.77	m2	15,20	
					RAZEM	15,20
79	KNR 4-01 0412-02	SST 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
			2 * 4,0	m	8,00	
					RAZEM	8,00
80	KNR 4-01 0614-03	SST 01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m2		
			((4 + 2) * 4,0 + 2 * (2,6 + 1,2)) * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	15,80	
			2 * 2 * (2,5 + 1,6 + 0,9) * 2 * (0,11 + 0,14)	m2	10,00	
			5,5 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	3,52	
			2 * 2,7 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	3,46	
			2 * 2 * 1,1 * 2 * (0,16 + 0,16)	m2	2,82	
			2 * 2 * 1,1 * 2 * (0,08 + 0,15)	m2	2,02	
					RAZEM	37,62
81	KNR 4-01 0631-01 z.sz. 2.4.	SST 01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa	m2		
			poz.80	m2	37,62	
					RAZEM	37,62
82	KNR 4-01 0414-02	SST 01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
			1,2 * 1,5	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
83	KNR-W 2-02 0501-01	SST 01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym i z płyt drewnopochodnychjednowarstwowo	m2		
			poz.82	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
84	KNR-W 2-02 0505-03	SST 01	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (gontem asfaltowym) o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m2		
			poz.83	m2	1,80	
					RAZEM	1,80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 4-01 0414-11 kalk. własna	SST 01	Deski okapowe	m		
			2 * (10,2 + 5,8) - 0,8	m	31,20	
					RAZEM	31,20
86	KNR 0-15II 0517-01 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908 analogia	SST 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii Nachylenie ponad 85 %.	m2		
			poz.69 + 1,2 * 1,5	m2	85,48	
					RAZEM	85,48
87	KNR 0-15II 0517-02 kalk. własna	SST 01	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat (3x5cm) i łat(4x6cm)	m2		
			poz.69	m2	83,68	
					RAZEM	83,68
88	KNR 2-02 0504-05 z.sz. 5.1. 9908	SST 01	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę Nachylenie ponad 85 %.	m2		
			poz.69	m2	83,68	
					RAZEM	83,68
89	KNR K-05 0210-02 analogia	SST 01	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
90	KNR K-05 0202-07 analogia	SST 01	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
91	KNR K-05 0204-01 analogia	SST 01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
			2 * (10,2 + 5,8) - 0,8	m	31,20	
					RAZEM	31,20
92	KNR K-05 0202-01 kalk. własna	SST 01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską ilość gąsiorów została potrącona o gąsiorzy, które zostały ujęte w poz. 13	m		
			5,5	m	5,50	
			4 * 4,6	m	18,40	
					RAZEM	23,90
93	KNR 2-02 0506-01 kalk. własna	SST 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,55	m2		
			pas podrynnowy 31,2 * 0,2	m2	6,24	
			pas nadrynnowy 31,2 * 0,2	m2	6,24	
					RAZEM	12,48
94	KNR 2-02 0508-04 analogia	SST 01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
			poz.71	m	32,60	
					RAZEM	32,60
95	KNR 2-02 0508-09 analogia	SST 01	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytan-cynk	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
96	KNR 2-02 0510-03 analogia	SST 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm wraz z podłączeniem lub zakonczeniem kolankiem - z blachy tytan-cynk	m		
			poz.72	m	3,40	
					RAZEM	3,40
97	kalk. własna	SST 01	Oplata za wywóz i utylizację drewna z rozbiórek	m3		
			poz.74 / 0,16 * 0,054 * 0,04 + (poz.75 + poz.82) * 0,02	m3	1,22	
					RAZEM	1,22

