
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont dachu i więźby dachowej budynku w strefie konserwatorskiej - Pawilon Sztuki "SFINKS"
ADRES INWESTYCJI: Al. Franciszka Mamuszki 1, 81-718 Sopot, nr ewid. dz. 1/9 obr. 0001
NAZWA INWESTORA: Gmina Miasta Sopotu
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 25/27, 81-810 Sopot

DATA OPRACOWANIA: 04.04.2024

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Prace przygotowawcze i rozbiórkowe (bez konstrukcji dachowej)		3
2 Prace remontowe		4
3 Prace porządkowe		11

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Prace przygotowawcze i rozbiórkowe (bez konstrukcji dachowej)			
1 d.1	KNR AT-23 0101-01 kalk. własna	Oczyszczenie wstępne powierzchni dachu, uporządkowanie okablowania	m2		
		Warstwa 1			
		88,04	m2	88,040	
		Warstwa 2			
		37,16	m2	37,160	
		Warstwa 3			
		151,56	m2	151,560	
		Warstwa 4			
		68,65	m2	68,650	
		Warstwa 5			
		143,33	m2	143,330	
		Warstwa 6			
		20,28	m2	20,280	
				RAZEM	509,020
2 d.1	KNNR 9 0601- 07	Demontaż zwodów poziomych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		14,24 + 1,47 + 12,54 + 5,93 + 0,72 + 6,15 + 0,72 + 5,88 + 19,54 + 4,82 + 4,46 + 1,90 + 0,28 + 14,62 + 9,02 * 2 + 9,78 * 4 + 5,23 + 0,38 * 2 + 0,91	m	157,330	
				RAZEM	157,330
3 d.1	KNNR 9 0601- 08	Demontaż zwodów pionowych naprężanych instalacji odgromowej	m		
		3,17 * 2 + 3,71 + 3,76 + 2,34 + 3,87 * 2 + 2,34 + 4,04 * 2	m	34,310	
				RAZEM	34,310
4 d.1	KNNR 5 0615- 01 kalk. własna	Iglice montowane na żerdzi - demontaż	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNR K-05 0407 -01 kalk. własna	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		19 + 6	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		opierzenia z blachy			
		0,60 * (9,79 * 2)	m2	11,748	
		0,50 * (5,43 + 6,15)	m2	5,790	
		0,35 * (6,33 + 5,15)	m2	4,018	
		pas nadrynnowy			
		0,30 * (6,88 + 15,62 + 2,22 + 4,07 + 4,98 + 4,19 + 20,47 + 6,18 + 6,37 + 6,48 + 5,93 + 6,07 + 12,61 + 1,35 + 8,62 + 4,70 + 8,21 + 6,94)	m2	39,567	
		światliki dachowe			
		0,30 * (5,21 * 4 + 2,85 * 2 + 3,34 * 2 + 2,30 * 2 * 3 + 4,48 * 2 * 3 + 2,40 * 2 * 2 + 2,35 * 2 * 2)	m2	27,870	
		2,30 * 4,52 * 3 + 2,40 * 2,35 * 2	m2	42,468	
				RAZEM	131,461
7 d.1	KNR 4-04 0509 -02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład Krotność = 2	m2		
		Warstwa 1			
		88,04	m2	88,040	
		Warstwa 2			
		37,16	m2	37,160	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Warstwa 3			
		151,56	m2	151,560	
		Warstwa 4			
		68,65	m2	68,650	
		Warstwa 5			
		143,33	m2	143,330	
		Warstwa 6			
		20,28	m2	20,280	
				RAZEM	509,020
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,88 + 15,62 + 2,22 + 4,07 + 4,98 + 4,19 + 20,47 + 6,18 + 6,37 + 6,48 + 5,93 + 6,07 + 12,61 + 1,35 + 8,62 + 4,70 + 8,21 + 6,94	m	131,890	
				RAZEM	131,890
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 2,94 + 3,76 * 2 + 2,96 * 2 + 5,04 * 2 + 3,52 + 3,87	m	36,790	
				RAZEM	36,790
10 d.1	KNR-W 2-02 1208-02 kalk. własna	Balustrady schodowe drewniane - demontaż	m		
		1,15	m	1,150	
				RAZEM	1,150
11 d.1	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m2		
		1,10	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
2		Prace remontowe			
2.1		Konstrukcja dachu			
12 d.2.1	kalk. własna	Tymczasowe konstrukcje technologiczne i pomocnicze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2.1	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
		K1			
		5,71 * 30	m	171,300	
				RAZEM	171,300
14 d.2.1	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew	m		
		PK1			
		9,22	m	9,220	
		P1			
		9,22 * 2	m	18,440	
		P2			
		9,22 * 2	m	18,440	
				RAZEM	46,100
15 d.2.1	KNR 19-01 0405-08	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały	m		
		Mi1			
		1,81 * 4	m	7,240	
		Mi2			
		1,30 * 12	m	15,600	
		ZS1			
		3,60 * 2	m	7,200	
		ZS2			
		2,70 * 4	m	10,800	
				RAZEM	40,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	KNR 19-01 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - słupy	m		
		SL1			
		3,18 * 4	m	12,720	
		SL2			
		2,00 * 8	m	16,000	
		SL3			
		1,15 * 6	m	6,900	
				RAZEM	35,620
17 d.2.1	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - kleszcze	m		
		KL1			
		8,00 * 4	m	32,000	
		KL2			
		2,36 * 4	m	9,440	
				RAZEM	41,440
18 d.2.1	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - deska kalenicowa	m		
		DS1			
		9,22	m	9,220	
				RAZEM	9,220
19 d.2.1	KNR 4-04 0403 -02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		Warstwa 3			
		151,56 * 50%	m2	75,780	
		Warstwa 4			
		68,65 * 50%	m2	34,325	
		Warstwa 5			
		143,33 * 50%	m2	71,665	
		Warstwa 6			
		143,33	m2	143,330	
				RAZEM	325,100
20 d.2.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie kontrłat połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2		
		poz.7	m2	509,020	
				RAZEM	509,020
21 d.2.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ułożenie kontrłat	m2		
		poz.7	m2	509,020	
				RAZEM	509,020
22 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-05 z.o.7.	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż	t		
		2xC160			
		194,02 * 0,001 * 2	t	0,388	
		pręty fi12			
		1,39 * 0,001 * 2	t	0,003	
				RAZEM	0,391
23 d.2.1	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
		2xC160			
		194,02 * 0,001 * 2	t	0,388	
				RAZEM	0,388
2.2		Konstrukcja drewniana stropu			
24 d.2.2	kalk. własna	Tymczasowe konstrukcje technologiczne i pomocnicze	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka wieńcowa	m		
		BW			
		36,05	m	36,050	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,050
26 d.2.2	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka	m		
		BS1			
		10,01 * 4	m	40,040	
				RAZEM	40,040
27 d.2.2	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - rygle	m		
		RG1			
		10,01 * 4	m	40,040	
		RG2			
		5,66 * 2	m	11,320	
		RG3			
		5,66 * 2	m	11,320	
				RAZEM	62,680
28 d.2.2	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - podwaliny i murlaty	m		
		PD1			
		2,25 * 4	m	9,000	
				RAZEM	9,000
29 d.2.2	KNR 19-01 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - rygle	m		
		BL1			
		2,16 * 26	m	56,160	
		BL2			
		2,81 * 10	m	28,100	
		BL3			
		2,16	m	2,160	
		BL4			
		1,40	m	1,400	
				RAZEM	87,820
2.3		Wykończenie dachu zewnętrzne			
2.3.1		Proj. połac dachowa stroma na zrekonstruowanej więźbie			
30 d.2.3.1	KNR AT-09 0103-02	Folie budowlane wysokoparoprzepuszczalne układane na krokwiach; kontrłaty	m2		
		88,04	m2	88,040	
				RAZEM	88,040
31 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.30	m2	88,040	
				RAZEM	88,040
32 d.2.3.1	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		
		poz.30	m2	88,040	
				RAZEM	88,040
2.3.2		Stropodach wentylowany pod dachem stromym			
33 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (wymiana 50% powierzchni)	m2		
		37,16 * 50%	m2	18,580	
				RAZEM	18,580
34 d.2.3.2	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		
		37,16	m2	37,160	
				RAZEM	37,160
2.3.3		Stropodach wentylowany z sufitem podwieszanym			
35 d.2.3.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (wymiana 50% powierzchni)	m2		
		151,56 * 50%	m2	75,780	
				RAZEM	75,780
36 d.2.3.3	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		151,56	m2	151,560	
				RAZEM	151,560
2.3.4		Stropodach wentylowany na stropie drewnianym			
37 d.2.3.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (wymiana 50% powierzchni)	m2		
		68,65 * 50%	m2	34,325	
				RAZEM	34,325
38 d.2.3.4	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		
		68,65	m2	68,650	
				RAZEM	68,650
2.3.5		Stropodach wentylowany na stropie Kleina			
39 d.2.3.5	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (wymiana 50% powierzchni)	m2		
		143,33 * 50%	m2	71,665	
				RAZEM	71,665
40 d.2.3.5	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		
		143,33	m2	143,330	
				RAZEM	143,330
2.3.6		Stropodach wentylowany na stropie gęstożebrowym			
41 d.2.3.6	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		20,28	m2	20,280	
				RAZEM	20,280
42 d.2.3.6	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		
		poz.41	m2	20,280	
				RAZEM	20,280
2.4		Wykończenie poddasza			
2.4.1		Proj. połac dachowa stroma na zrekonstruowanej więźbie			
43 d.2.4.1	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe	m2		
		88,04	m2	88,040	
				RAZEM	88,040
44 d.2.4.1	KNR 9-12 0301 -07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2		
		poz.43	m2	88,040	
				RAZEM	88,040
2.4.2		Stropodach wentylowany pod dachem stromym			
45 d.2.4.2	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroszczelnej	m2		
		37,16	m2	37,160	
				RAZEM	37,160
46 d.2.4.2	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2		
		poz.45	m2	37,160	
				RAZEM	37,160
47 d.2.4.2	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.45	m2	37,160	
				RAZEM	37,160
2.4.3		Stropodach wentylowany z sufitem podwieszanym			
48 d.2.4.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii paroszczelnej	m2		
		151,56	m2	151,560	
				RAZEM	151,560
49 d.2.4.3	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.48	m2	151,560	
				RAZEM	151,560
50 d.2.4.3	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.48	m2	151,560	
				RAZEM	151,560
2.4.4		Stropodach wentylowany na stropie drewnianym			
51 d.2.4.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroszczelnej	m2		
		68,65	m2	68,650	
				RAZEM	68,650
52 d.2.4.4	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2		
		poz.51	m2	68,650	
				RAZEM	68,650
53 d.2.4.4	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.52	m2	68,650	
				RAZEM	68,650
2.4.5		Stropodach wentylowany na stropie Kleina			
54 d.2.4.5	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroszczelnej	m2		
		143,33	m2	143,330	
				RAZEM	143,330
55 d.2.4.5	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2		
		poz.54	m2	143,330	
				RAZEM	143,330
56 d.2.4.5	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.54	m2	143,330	
				RAZEM	143,330
2.4.6		Stropodach wentylowany na stropie gęstożebrowym			
57 d.2.4.6	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroszczelnej	m2		
		20,28	m2	20,280	
				RAZEM	20,280
58 d.2.4.6	KNR 9-12 0301 -08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm	m2		
		poz.57	m2	20,280	
				RAZEM	20,280
59 d.2.4.6	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.57	m2	20,280	
				RAZEM	20,280
2.5		Odwodnienie i obróbki blacharskie dachu			
60 d.2.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		6,88 + 15,62 + 2,22 + 4,07 + 4,98 + 4,19 + 20,47 + 6,18 + 6,37 + 6,48 + 5,93 + 6,07 + 12,61 + 1,35 + 8,62 + 4,70 + 8,21 + 6,94	m	131,890	
				RAZEM	131,890
61 d.2.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowo- tytanowej	m		
		2 * 2,94 + 3,76 * 2 + 2,96 * 2 + 5,04 * 2 + 3,52 + 3,87	m	36,790	
				RAZEM	36,790
62 d.2.5	KNR K-05 0501 -06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2.5	KNR K-05 0502 -03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
64 d.2.5	KNR K-05 0502 -05	Montaż rur spustowych - redukcja	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
65 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-02	Pas nadrynnowy - z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55 mm	m2		
		poz.60 * 0,30	m2	39,567	
				RAZEM	39,567
66 d.2.5	KNR-W 2-02 0514-02 kalk. własna	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,6 mm	m2		
		0,60 * (9,79 * 2)	m2	11,748	
		0,50 * (5,43 + 6,15)	m2	5,790	
		0,35 * (6,33 + 5,15)	m2	4,018	
				RAZEM	21,556
67 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		0,25 * (5,21 * 4 + 8,21 * 2 + 9,79 * 2 + 0,40 * 4 + 6,88 + 8,62 + 0,28 + 1,35 + 12,77 + 6,37 + 6,15 + 6,33 + 20,47 + 5,15 + 0,15 + 4,19 + 6,33 + 0,15 + 15,62 + 4,19 + 4,70 + 5,43 + 6,06 + 6,06 + 2 * 0,84 + 2 * 0,61 + 4 * 0,61 + 2 * 0,75 + 2 * 0,49)	m2	48,378	
				RAZEM	48,378
2.6		Świetliki dachowe			
2.6.1		Świetliki na dachach stromych			
68 d.2.6.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		5,21 * 2,45 * 2	m2	25,529	
		2,85 * 1,67 * 2	m2	9,519	
				RAZEM	35,048
69 d.2.6.1	KNR-W 2-02 0504-02	Papa termozgrzewalna dwuwarstwowa	m2		
		poz.68	m2	35,048	
				RAZEM	35,048
2.6.2		Świetliki na dachach płaskich			
70 d.2.6.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (wymiana 50% powierzchni)	m2		
		(2,30 * 4,52 * 3 + 2,40 * 2,35 * 2) * 50%	m2	21,234	
				RAZEM	21,234
71 d.2.6.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		2,30 * 4,52 * 3 + 2,40 * 2,35 * 2	m2	42,468	
				RAZEM	42,468
2.7		Kominki wentylacyjne, kalenica wentylująca			
72 d.2.7	KNR K-05 0407 -01	Montaż kominka wentylacyjnego śr. 110	szt.		
		6 + 14	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
73 d.2.7	KNR K-05 0407 -01	Montaż kominka wentylacyjnego śr. 125	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.2.7	KNR K-05 0407 -01	Montaż kominka wentylacyjnego śr. 150	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2.7	KNR-W 2-02 0511-02 kalk. własna	Kalenica wentylująca	m		
		8,74	m	8,740	
				RAZEM	8,740
2.8		Instalacja odgromowa			
76 d.2.8	KNNR 5 0601- 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		poz.2	m	157,330	
				RAZEM	157,330
77 d.2.8	KNNR 5 0601- 06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		poz.3	m	34,310	
				RAZEM	34,310
78 d.2.8	KNNR 5 0612- 04	Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
79 d.2.8	KNNR 5 0615- 01	Iglice montowane na żerdzi	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80 d.2.8	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.9		Zabezpieczenie konstrukcji drewnianej			
81 d.2.9	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		$(2 * 0,08 + 2 * 0,18) * 5,71 * 30$	m2	89,076	
		$(2 * 0,14 + 2 * 0,16) * 9,22 * 5$	m2	27,660	
		$4 * 0,10 * (1,81 * 4 + 1,30 * 12)$	m2	9,136	
		$(2 * 0,04 + 2 * 0,20) * 9,22$	m2	4,426	
		$0,12 * 4 * (3,60 * 2 + 2,70 * 4)$	m2	8,640	
		$0,14 * 4 * (3,18 * 4 + 2,00 * 8 + 1,15 * 6)$	m2	19,947	
		$(2 * 0,06 + 2 * 0,22) * (8,00 * 4 + 2,36 * 4)$	m2	23,206	
		$(2 * 0,14 + 2 * 0,16) * 36,05$	m2	21,630	
		$(2 * 0,06 + 2 * 0,22) * 10,01 * 6$	m2	33,634	
		$(2 * 0,08 + 2 * 0,22) * 10,01 * 2$	m2	12,012	
		$(2 * 0,06 + 2 * 0,10) * 5,66 * 2$	m2	3,622	
		$(2 * 0,16 + 2 * 0,10) * 5,66 * 2$	m2	5,886	
		$4 * 0,16 * 2,25 * 4$	m2	5,760	
		$(2 * 0,06 + 2 * 0,10) * (2,16 * 26 + 2,81 * 10)$	m2	26,963	
		$4 * 0,10 * (2,16 + 1,40)$	m2	1,424	
				RAZEM	293,022
2.10		Zabezpieczenie konstrukcji stalowej			
82 d.2.10	KNR-W 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne	m2		
		$2 * 9,20 * (2 * 0,23 + 2 * 0,16)$	m2	14,352	
				RAZEM	14,352
83 d.2.10	KNR-W 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		poz.82	m2	14,352	
				RAZEM	14,352
84 d.2.10	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych farbą antykorozyjną	m2		
		poz.82	m2	14,352	
				RAZEM	14,352
85 d.2.10	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych - podkład antykorozyjny	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82	m2	14,352	
				RAZEM	14,352
86 d.2.10	KNR-W 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych - farba ogniochronna	m2		
		poz.82	m2	14,352	
				RAZEM	14,352
2.11		Schody drewniane			
87 d.2.11	KNR AT-43 0401-03 kalk. własna	Ułożenie płyt OSB	m2		
		poz.11	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
88 d.2.11	KNR-W 2-02 1208-02 kalk. własna	Balustrady schodowe drewniane	m		
		poz.10	m	1,150	
				RAZEM	1,150
89 d.2.11	KNR 2-02 1114 -03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.87	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
2.12		Podłogi na poddaszu			
90 d.2.12	KNR 19-01 0410-05	Podłogi drewniane z desek gr. 25 mm	m2		
		Obszar 1			
		15,05	m2	15,050	
		Obszar 2			
		8,88	m2	8,880	
		Obszar 3			
		16,24	m2	16,240	
		Obszar 4			
		8,88	m2	8,880	
				RAZEM	49,050
3		Prace porządkowe			
91 d.3	kalk. własna	Wyniesienie i załadunek materiałów z rozbiórki	r-g		
		25	r-g	25,000	
				RAZEM	25,000
92 d.3	kalk. własna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener 15 m3	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000