

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu
ADRES INWESTYCJI : Kopernika 8 oficyna
INWESTOR : ZBiLK
ADRES INWESTORA : Szczecin, Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
d.1	KNR 5-15 1006-01 analiza indywidualna	Ogrodzenie prowizoryczne taśmą ostrzegawczą na słupkach drewnianych	m		
		60	m	60,00	
				RAZEM	60,00
d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		1,5*3,00	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
d.1	KNR-W 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m ²		
		poz.2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
d.1	KNR 2-31 0703-01- analogia	Przymocowanie tablic ostrzegawczych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
		1,5*3,00	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
d.1	KNR 19-01 0430-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.7	m	15,00	
				RAZEM	15,00
d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		poz.7	m	15,00	
				RAZEM	15,00
d.1	TZKNBK VI - 130 analogia	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z foli na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m ²		
		151	m ²	151,00	
				RAZEM	151,00
2		Prace rozbiórkowe			
d.2	KNR-W 4-01 0443-01 analogia	Wyjęcie wyłazu dachowego o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Wyłaz dachowy			
d.3	KNR 4-01 0817-05- analogia	Montaż izoklinów 100x100, laminowanych papą - przy klapie wyłazowej	m		
		(0,80+0,80)*2	m	3,20	
				RAZEM	3,20
d.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien (wyłazu) w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okna wyłazowego w połaci dachowej z przeźroczystą kopułą	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Kominy			
4.1		Kominy_tynki			
d.4.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		0,30*0,60*4+(0,78+1,21*2+1,14+4*0,58)*2*1,37	m ²	18,97	
				RAZEM	18,97
5		Prace dachowe - elementy drewniane			
d.5	KNR 4-01 0414-03	Wymiana deskowania z desek o grub. 32 mm na styk	m ²		
		6,46*7*0,80	m ²	36,18	
				RAZEM	36,18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
d.5	0413-02	6,46+0,50	m	6,96	
				RAZEM	6,96
6		Obróbki blacharskie			
18	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskichz blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.6	0535-08	23,90*0,30+(3,15+1,33+0,13+4,01+6,62+2*1,05+1,78)*0,25	m ²	11,95	
				RAZEM	11,95
19	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa-	m ²		
d.6	0514-01	nej (3,15+1,33+0,13+4,01)*0,25	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
20	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.6	0514-02	kowanej poz.18--poz.19	m ²	14,11	
				RAZEM	14,11
21	KNR 2-02	Montaż kolanek do rur spustowych z blachy ocynkowanej - z dachu budynku	szt.		
d.6	0508-09	frontowego	szt.	1,00	
	analogia	1		RAZEM	1,00
22	KNR 2-02	Obróbki rur wychodzących ponad połąć dachu krytego papą - kołnierzem z bla-	szt.		
d.6	0515-07	chy	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
7		Rury wywiewne			
23	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
d.7	0213-05	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 4-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami	msc.		
d.7	0210-04	gumowymi Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		2,50
		2,5	msc.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
25	KNR 2-02	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą, dachówką, eterni-	szt.		
d.7	0516-06	tem z blachy z cynku	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
8		Pokrycie papą			
26	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.8	0518-04	150,92	m ²	150,92	
				RAZEM	150,92
27	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.8	0518-05	poz.26	m ²	150,92	
				RAZEM	150,92
28	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo, papą podkła-	m ²		
d.8	0501-01	dową na osnowie z włókna poliestrowego, modyfikowana SBS, grubości 4 mm	m ²	150,92	
		poz.26		RAZEM	150,92
29	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, wierzchniego krycia, na osnowie z	m ²		
d.8	0504-01	włókna poliestrowego, modyfikowana SBS, grubości 5,2 mm	m ²	150,92	
		poz.28		RAZEM	150,92
30	KNR 4-01	Montaż izoklinów 100x100, laminowanych papą [kominy,mur ścin szczytowych]	m		
d.8	0817-05-ana-		m	31,06	
	logia	0,30*0,60*4+(0,78+1,21*2+1,14+4*0,58)*2+6,62+1,33+3,15+0,13+4,01+1,78		RAZEM	31,06
31	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej -	m ²		
d.8	0504-03	obróbka wywinęta na dach 20 cm + na komin 20 cm, mur ogniowy, mur ścia-	m ²	6,21	
		ny sąsiedniego budynku, mur ściany szczytowej.		RAZEM	6,21
		poz.30*0,20			
32	KNR AT-27	Listwy dociskowe z doszczelnieniem	m		
d.8	0507-04+		m	31,06	
	analiza włas-	poz.30		RAZEM	31,06
	na				
9		Akcesoria			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.9	KNR AT-09 0104-06 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - demontaż starych siatek i montaż siatek na rynnach 19,90+1,78+8,80+4,01	m m	 34,49	
				RAZEM	34,49
10		Roboty izolacyjne			
34 d.10	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzyb. ponad 2 m2 150,92	m ² m ²	 150,92	
				RAZEM	150,92
35 d.10	KNR 4-01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.34	m ² m ²	 150,92	
				RAZEM	150,92
36 d.10	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.34	m ² m ²	 150,92	
				RAZEM	150,92
11		Inne			
37 d.11		Sprawdzenie przewodów kominowych 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.11		Kontrola kominiarska - przez kominiarza 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.11	analiza indywidualna	Dodatkowe nakłady 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.11		Naprawa okienka PCV - na strychu 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
41 d.11		Montaż szczelnienia kołnierzami przejścia dachowego rury - papa termozgrzewalna 5	szt szt	 5,00	
				RAZEM	5,00
12		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
42 d.12	KNR 4-04 1101-02	Transport i utylizacja papy, materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wywoźce kontenerem 4	szt szt	 4,00	
				RAZEM	4,00
43 d.12	kalk. własna	Dodatek za utylizację papy poz.26*4*0,010	t t	 6,04	
				RAZEM	6,04