

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU  
ADRES INWESTYCJI : Narutowicza 2\_oficyna  
INWESTOR : ZBiLK  
ADRES INWESTORA : Szczecin, Mariacka 25  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Janusz Gosiewski  
DATA OPRACOWANIA : 24 czerwiec2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24 czerwiec2021 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Uwaga;</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	2*3	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 5-15	Ogrodzenie prowizoryczne taśmą ostrzegawczą na słupkach drewnianych	m		
d.1	1006-01		m	30,000	
		analiza indywidualna			
		30		RAZEM	30,000
3	KNR 2-31	Przymocowanie tablic ostrzegawczych	szt.		
d.1	0703-01-analogia		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-02	1,5*2	m <sup>2</sup>	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 19-01	Zastawy zabezpieczające na dachu	m		
d.1	0430-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KNR 13-23	Czasowe zabezpieczenie dachu folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1001-10-analogia		m <sup>2</sup>	56,350	
		56,35		RAZEM	56,350
7	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	poz.7	m	21,000	
				RAZEM	21,000
9	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	poz.7	m	21,000	
				RAZEM	21,000
<b>2</b>		<b>Kominy</b>			
10	KNR 4-04	Rozebranie czap kominowych	m <sup>3</sup>		
d.2	0305-07		m <sup>3</sup>	0,196	
		(1,01*0,58+0,70*0,84+0,39*0,86+0,87*0,52)*0,10		RAZEM	0,196
11	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>		
d.2	0109-04		m <sup>3</sup>	0,534	
		0,75*0,40*1,41+[0,89*0,49+0,72*0,64+0,80*0,27]*0,10		RAZEM	0,534
12	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02		m <sup>3</sup>	0,534	
		poz.11		RAZEM	0,534
13	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych z kapinosem	m		
d.2	0201-10		m	6,560	
		1,65+0,58+0,84+0,76+1,01+0,86*2		RAZEM	6,560
14	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.2	0202-02		kg	18,643	
		poz.15*9,6		RAZEM	18,643
15	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.2	0203-13		m <sup>2</sup>	1,942	
		1,65*0,58+0,76*0,26+0,86*0,39+0,87*0,52		RAZEM	1,942
16	KNR 4-01	Posmarowanie powierzchni czap kominowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0518-05		m <sup>2</sup>	1,942	
		analogia		RAZEM	1,942
		poz.15			
17	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0701-02		m <sup>2</sup>	10,573	
		(0,75+0,40)*2*1,41+(1,53+0,46+0,89+0,72+0,27+2*0,80)*1,34		RAZEM	10,573
18	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.2	0735-02		m <sup>2</sup>	10,573	
		poz.17		RAZEM	10,573

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR 0-17 2609-06-analogia	Wzmocnienie tynków- przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,573	
				RAZEM	10,573
20 d.2	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,573	
				RAZEM	10,573
<b>3</b>		<b>Prace zasadnicze</b>			
21 d.3	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. po- nad 2 m2 9*5,10*2*0,16+0,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,808	
				RAZEM	14,808
22 d.3	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna  poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,808	
				RAZEM	14,808
23 d.3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów ele- wacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (8,45+2,93+4,66+1,30)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,335	
				RAZEM	4,335
24 d.3	KNR-W 2-02 0536-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z ocynku + wymiana wywiewek kanalizacyjnych 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  3,13+2,93+4,86+1,30	m  m	  12,220	
				RAZEM	12,220
26 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku poz.25	m  m	  12,220	
				RAZEM	12,220
27 d.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  2*2,10+3,00	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
28 d.3	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu  poz.27	m  m	  7,200	
				RAZEM	7,200
29 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,350	
				RAZEM	56,350
30 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm  5,10*9	m  m	  45,900	
				RAZEM	45,900
31 d.3	KNR 4-01 0817-05-analogia	Montaż izoklinów 100x100, laminowanych papą  8,61+0,72+0,46+0,37+0,89+0,27+2*0,80+2*(0,75+0,40)	m  m	  15,220	
				RAZEM	15,220
32 d.3	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,350	
				RAZEM	56,350
33 d.3	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 3 poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,350	
				RAZEM	56,350
34 d.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej  1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo, papą podkładową na osnowie z włókna poliestrowego, modyfikowana SBS, grubości 4 mm, papa mocowana mechanicznie poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,350	
				RAZEM	56,350
36 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, wierzchniego krycia, na osnowie z włókna polies- trowego, modyfikowana SBS, grubości 5,2 mm poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,350	
				RAZEM	56,350
37 d.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - obróbka wywi- nięta na dach 20 cm + na komin 20 cm, mur ogniowy, mur ściany sąsiedniego budynku, mur ściany szczytowej. poz.31*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,176	
				RAZEM	12,176
38 d.3	KNR AT-27 0507-04+anali- za własna	Listwy dociskowe z doszczelnieniem  poz.31	m  m	  15,220	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,220
<b>4</b>		<b>Inne</b>			
39 d.4	KNR 4-01 0303-02 analogia	Uzupełnienie murów	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.4	KNR 4-04 1101-02	Transport i utylizacja papy materiałów z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wywózce kontenerem	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.4	kalk. własna	Dodatek za utylizację papy	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>2</sup>	56,350	
		poz.32		RAZEM	56,350
42 d.4		Sprawdzenie przewodów kominowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4		Kontrola kominiarska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4		Dodatkowe nakłady przy robotach na mansardach w tym montaż "sitka" na rynnie łączącej rynnę Wspólnoty Mieszkaniowej Narutowicza 2 front, z papą dachu budynku frontowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000