

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego z dachówki na budynku Misiówka  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12  
INWESTOR : Poltechnika Gdańska  
ADRES INWESTORA : Gdansk ul, G. Narutowicza 11/12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Niedziela upr. konstr-budowlane 6099/GD/94  
DATA OPRACOWANIA : 20.11.2017

Data opracowania  
20.11.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Misiówka - wymiana pokrycia dachu - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty związane z wymianą pokrycia</b>			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki - nachylenie ponad 120 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-03 z. sz.2.4. 9910-04/4				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-04				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0545-08				
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
d.1	0417-02				
		8,87*2*6	m	106,440	
				RAZEM	106,440
7	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
d.1	0416-02				
		1,80*2*3	m	10,800	
				RAZEM	10,800
8	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0627-04				
		255,30+75,60	m <sup>2</sup>	330,900	
				RAZEM	330,900
9		Rozebranie izolacji z wełny mineralnej w części użytkowej strychu zabudowanej płytami GK	m <sup>2</sup>		
d.1					
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wymiana izolacji części użytkowej strych na wełnę gr. 180mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0612-06				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
11	KNR-W 2-02	Izolacje z folii polietylenowej wysokoparoprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
d.1	0606-01				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
12	KNR-W 2-02	Izolacje z folii polietylenowej wysokoparoprzepuszczalnej - dotyczy części użytkowej strychu	m <sup>2</sup>		
d.1	0606-01				
		185,20	m <sup>2</sup>	185,200	
				RAZEM	185,200
13	NNRNKB	Łaczenie połaci dachowych łątami 25x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej - kontrłaty	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0420-04 analogia				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
14	NNRNKB	Łaczenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0420-02				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w łuskę nachylenie połaci ponad 85 % z uszczelnieniem zaprawą - pokrycie kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	0513-05 z. sz.5.1. 9908 0513-07				
		1,40*0,35*2+1,25*0,40*2	m <sup>2</sup>	1,980	
				RAZEM	1,980
16	TZKNBK VI -	Krycie dachów dachówką ceramiczną mnich-mniszką na zaprawie wapiennej, z pokryciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem pokrycia z dachówki z murami	m <sup>2</sup>		
d.1	08				
		255,30	m <sup>2</sup>	255,300	
				RAZEM	255,300
17	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo - cynkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-02				
		0,35*[10,02*2+3,13*2+1,70*2+0,45*2+2,20*2+1,20*2+0,70*2+3,07*2*2+3,13*2+1,70*2+8,87*2*2+3,56*2+4,10+2,20*2+5,02*2+3,56+1,66*2+3,00*2+1,40]	m <sup>2</sup>	47,656	
				RAZEM	47,656

## PRZEDMIAR

Misiówka - wymiana pokrycia dachu - wersja 3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo - cynkowej 10,02*2+3,66+1,70+1,60*2+3,70	m m	 32,300	
				RAZEM	32,300
19 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy tytanowo - cynkowej 6,5*2+8,0*2+3,50+2,0	m m	 34,500	
				RAZEM	34,500
20 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 15+4+2	szt. szt.	 21,000	
				RAZEM	21,000
21 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1,20+5,50	szt. szt.	 6,700	
				RAZEM	6,700
22 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 10*2	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.1	wycena indywidualna	Renowacja, remont i uzupełnienia elementów dekoracyjnych opierzeń drewnianych i blaszanych obróbek dachowych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	wycena indywidualna	Renowacja elementów drewnianych lukarn dachowych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	Kalk. indywidualna	Konserwacja: sprawdzenie i uszczelnienie miedzianego pokrycia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	Kalk. indywidualna	Remont konserwacja wiatrowskazu zgodnie z programem konserwatorskim 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej i ponowne wykonanie nowej instalacji odgromowej z włączeniem do istniejących zwodów. Pomiar skuteczności uziemienia 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	KNR 19-01 0325-14	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - kominki i portale o pow. do 2,0 m2 [1,36+0,42]*2*3,03+[1,21+0,50]*2*3,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,859	
				RAZEM	22,859
29 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [9,0+7]*10,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,320	
				RAZEM	160,320
30 d.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21,22,23,27,28)			
31 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 16 km 255,30*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,106	
				RAZEM	5,106
32 d.1	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 16 km 255,30*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,636	
				RAZEM	30,636