

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWYM  
ADRES INWESTYCJI : 72 - 200 NOWOGARD , ul. 3 - go Maja 40, dz. nr 89 / 5 obr. 3 miasta Nowogard  
INWESTOR : Zarząd Budynków Komunalnych w Nowogardzie  
ADRES INWESTORA : 72 - 200 Nowogard, ul. 700 Lecia 14  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. BOGUSŁAW DROŹDŹ - Rzeczoznawca kosztorysowy  
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych - nr 689  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : KRZYSZTOF POPIELEWSKI  
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2021 r.

PROJEKTANT:

INWESTOR :

Data opracowania  
19.05.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU HANDLOWO - USŁUGOWYM - ul. 3 - go Maja 40, 72 - 200 Nowogard</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-03				
	Połąc - P - 1	126.50	m <sup>2</sup>	126.50	
	P-2	198.50	m <sup>2</sup>	198.50	
	P-3	69.50	m <sup>2</sup>	69.50	
	P-4	72.50	m <sup>2</sup>	72.50	
	P-5 i P-6	38.00*2	m <sup>2</sup>	76.00	
	P-7 i P-8	8.50*2	m <sup>2</sup>	17.00	
	P-9 i P-10	2.50*2	m <sup>2</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.00</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03				
		565.00	m <sup>2</sup>	565.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>565.00</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-05				
		26.90+19.07+9.20+5.36+14.56	m	75.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.09</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0506-06				
		6.0+7.4+6.0+4.5	m	23.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.90</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśówsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08				
	krawędzie	6.80*2*0.25	m <sup>2</sup>	3.40	
	koszowe				
				<b>RAZEM</b>	<b>3.40</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-05				
	KOMIN PO-	0.90*0.40*4.10	m <sup>3</sup>	1.48	
	NAD DA-				
	CHEM				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.48</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-01				
		186.62	m <sup>2</sup>	186.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.62</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>		
d.1	0429-02				
		186.62	m <sup>2</sup>	186.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.62</b>
<b>2</b>	<b>45260000-7</b>	<b>RUSZTOWANIA, ZABEZPIECZENIA</b>			
9	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	1504-01				
		29.0*7.0*2+16.0*4.50+16.0*6.0	m <sup>2</sup>	574.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>574.00</b>
10	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.2	0420-04				
		2.0*3.0*4	m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
11	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających	m		
d.2	0420-01				
		30.0+15.0*2	m	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
<b>3</b>	<b>45400000-1</b>	<b>CIESIELSKIE</b>			
12	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
d.3	0413-01				
	P1 -	25*10.0*0.5	m	125.00	
	P2	20*10.0*0.5	m	100.00	
	P3 i P4	12*10.0*0.5*2	m	120.00	
	kalenica	13.0	m	13.00	
	kalenice narożne	12.40*2+9.0*2	m	42.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.80</b>
13	KNR 4-01	Wzmocnienie węzłów konstrukcji drewnianej	szt.		
d.3	0918-04				
	analogia				
		150	szt.	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza oraz ogniochronna do uzyskania stopnia niepalności ( NRO) - krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego	m <sup>2</sup>		
d.3	0629-06				
		565.0*0.60	m <sup>2</sup>	339.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>339.00</b>
15	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.3	0414-11				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod rynnami istniejącymi	26.90+19.07+9.20+5.36+14.56	m	75.09	
	pod rynnami projektowanymi	18.60	m	18.60	
				RAZEM	93.69
16	KNR 4-01 d.3 0415-02	Wymiana okienek dachowych o powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR 4-01 d.3 0404-01 analogia	Przebudowa lukarn drewnianych	m <sup>2</sup>		
		(1.50*1.0+1.0*1.50*0.50*2)*2	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
18	KNR-W 2-02 d.3 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		565.0	m <sup>2</sup>	565.00	
				RAZEM	565.00
20	KNR 4-01 d.3 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
21	KNR 4-01 d.3 0417-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
<b>4</b>	<b>4520000-9</b>	<b>MUROWE</b>			
22	KNR 4-01 d.4 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 4-01 d.4 0310-02 KOMIN PONAD DACHEM	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.90*0.40*4.10	m <sup>3</sup>	1.48	
				RAZEM	1.48
24	KNR 2-21 d.4 0608-01 analogia komin	Spoinowanie ścian i słupów	m <sup>2</sup>		
		(0.90+0.40)*2*4.10	m <sup>2</sup>	10.66	
				RAZEM	10.66
<b>5</b>	<b>45420000-7</b>	<b>DACH - IZOLACJE, POKRYCIE, OBRÓBKI</b>			
25	NNRNKB d.5 202 0541-02 krawędzie koszowe pas pod rynnami istniejącymi pod rynnami projektowanymi lukarny komin okno dachowe oki lukarn	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.80*2*0.35 (26.90+19.07+9.20+5.36+14.56)*0.25 18.60*0.25 (2.0+1.0)*2*2*0.50 (1.25+0.80)*2*0.25 (0.50+1.0)*2*6 1.50*1.20*0.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.76	
				18.77	
				4.65	
				6.00	
				1.03	
				18.00	
				3.60	
				RAZEM	56.81
26	NNRNKB d.5 202 0517-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 18 cm	m		
	rynni istniejące	26.90+19.07+9.20+5.36+14.56	m	75.09	
	rynni projektowane	18.60	m	18.60	
				RAZEM	93.69
27	NNRNKB d.5 202 0519-03 wymiana dodatkowe	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 6.0+7.4+6.0+4.5 2.50*2	m m m		
				23.90	
				5.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 0-21 d.5 4004-01 analogia j.w.	PODBITKA OKAPU Z DESEK PROFILOWANYCH  93.69*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  46.85	  46.85
				RAZEM	46.85
29	KNR AT-09 d.5 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na łątach - rozstaw kontrłat 0,80 m  565.0*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  649.75	  649.75
				RAZEM	649.75
30	KNR K-05 d.5 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem  27.0*2	m  m	  54.00	  54.00
				RAZEM	54.00
31	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie  2	szt.  szt.	  2.00	  2.00
				RAZEM	2.00
32	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie  5*3	szt.  szt.	  15.00	  15.00
				RAZEM	15.00
33	NNRNKB d.5 202 0535-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 100 m <sup>2</sup> o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 293.95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293.95	  293.95
				RAZEM	293.95
34	NNRNKB d.5 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  13.0+12.4*2*2+9.1*2	m  m	  80.80	  80.80
				RAZEM	80.80
<b>6</b>	<b>45400000-1</b>	<b>REMONT STROPU POD PODDASZEM - PODŁOGA PODDASZA, IZOLACJE</b>			
35	KNR 4-01 d.6 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - profilowanie  12.20*25	m  m	  305.00	  305.00
				RAZEM	305.00
36	KNR 4-01 d.6 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza oraz ogniochronna do uzyskania stopnia niepalności ( NRO) - krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego 12.20*0.70*25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.50	  213.50
				RAZEM	213.50
37	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe * 2 Krotność = 2 190.0*1.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  247.00	  247.00
				RAZEM	247.00
38	KNR-W 2-02 d.6 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm.poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 190.0*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  152.00	  152.00
				RAZEM	152.00
39	KNR 19-01 d.6 0704-03 analogia	Umocowanie siatki stalowej gr. 2,5 mm o oczkach 50*50mm na konstrukcji stropów  190.0*1.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  218.50	  218.50
				RAZEM	218.50
40	KNR 4-01 d.6 0820-03 analogia	Przybicie do podłóg płyt wiórowych OSB-3 gr. 25 mm  190.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  190.00	  190.00
				RAZEM	190.00
<b>7</b>	<b>45110000-1</b>	<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH</b>			
41	KNR 4-01 d.7 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + UTYLIZACJA dachówka gruz ceglany - komin zasypka stropowa 565.0*0.02 1.48 186.62*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.30 1.48 18.66	  11.30 1.48 18.66
				RAZEM	31.44
42	KNR 4-01 d.7 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 3 31.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.44	  31.44
				RAZEM	31.44