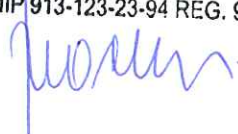


## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku w obrębie działki 557/1, AM-2. Budynek sali gimnastycznej z zapleczem.  
ADRES INWESTYCJI : 55-220 Wójcice, ul. Główna 96, dz. nr 557/2, AM-2; obszar ewid. 021503\_5.0017 Wójcice, powiat olawski, woj. dolnośląskie.  
INWESTOR : Gmina Jelcz-Laskowice.  
ADRES INWESTORA : 55-220 Jelcz-Laskowice, ul. Wincentego Witosa 24.  
BRANŻA : budowlana.  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Włodzimierz Bogdał  
DATA OPRACOWANIA : 04.2020

WYKONAWCA : **PRACOWNIA BUDOWLANA**  
**AWEKIM**  
Henryk Mach, ul. Parkowa 9  
Mokronos Dolny, 55-080 Katy Wr.  
NIP 913-123-23-94 REG. 930187642

Data opracowania  
04.2020



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe.</b>			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
2	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	6.5	m	6.50	
				RAZEM	6.50
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	2*(18.12+4.60)	m	45.44	
				RAZEM	45.44
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	2*(4.70+4.10)	m	17.60	
				RAZEM	17.60
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %-dachówka cementowa w podwójną koronkę.	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	2*18.12*10.52	m <sup>2</sup>	381.24	
				RAZEM	381.24
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie-dachówka cementowa w podwójną koronkę.	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	4.60*(7.78+9.50)	m <sup>2</sup>	79.49	
				RAZEM	79.49
7	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1	0507-05	18.12+4.60	m	22.72	
				RAZEM	22.72
8	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-04	381.24+79.49	m <sup>2</sup>	460.73	
				RAZEM	460.73
9	KNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej-do ponownego montażu.	m		
d.1	0601-05	38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
10		Wywiezienie gruzu z rozbiórki-przyjęto kontenery 7 m3	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2		<b>Naprawa dachu.</b>			
11	KNR-W 4-01	Wzmocnienie konstrukcji drewnianych przez nabicie jednostronnie desek-przyjęto.	m		
d.2	0417-01	4*6.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00
12	KNR-W 4-01	Wzmocnienie konstrukcji drewnianych przez nabicie dwustronnie desek-przyjęto.	m		
d.2	0417-02	2*6.00	m	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR-W 4-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrybiana ponad 5 m2-czyszczenie drewna zgrubne	m <sup>2</sup>		
d.2	0610-03	309.90*(0.16+0.11)*2	m <sup>2</sup>	167.35	
	analogia	15.10*(0.175+0.175)*2	m <sup>2</sup>	10.57	
	16x11	17.21*(0.16+0.16)*2	m <sup>2</sup>	11.01	
	17,5x17,5	68.84*(0.175+0.155)*2	m <sup>2</sup>	45.43	
	16x16	23.52*(0.19+0.18)*2	m <sup>2</sup>	17.40	
	17,5x15,5	86.45*(0.13+0.12)*2	m <sup>2</sup>	43.23	
	19x18	3.92*(0.17+0.13)*2	m <sup>2</sup>	2.35	
	13x12				
	17x13				
				RAZEM	297.34
14	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków-Fobos M4	m <sup>2</sup>		
d.2	0631-01	297.34	m <sup>2</sup>	297.34	
				RAZEM	297.34
15	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowa - jedna warstwa-folia paroszczelna na skosach.	m <sup>2</sup>		
d.2	0616-04	17.21*2*5.10	m <sup>2</sup>	175.54	
				RAZEM	175.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0613-06 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-wełna mineralna na skosach gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		17.21*2*5.10	m <sup>2</sup>	175.54	
				RAZEM	175.54
17	KNR AT-09 d.2 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,60 m-wiatroizolacja.	m <sup>2</sup>		
		381.24+79.49	m <sup>2</sup>	460.73	
				RAZEM	460.73
18	KNR AT-09 d.2 0101-01	Łacenie - rozstaw lat 15 cm	m <sup>2</sup>		
		460.73	m <sup>2</sup>	460.73	
				RAZEM	460.73
19	KNR K-05 d.2 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
		2*(18.12+4.60)	m	45.44	
				RAZEM	45.44
20	KNR AT-09 d.2 0802-06	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci ponad 85% i pow. ponad 50 m2-blachodachówka karpiówka w łuskę.	m <sup>2</sup>		
		381.24	m <sup>2</sup>	381.24	
				RAZEM	381.24
21	KNR AT-09 d.2 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m2-blachodachówka karpiówka w łuskę.	m <sup>2</sup>		
		79.49	m <sup>2</sup>	79.49	
				RAZEM	79.49
22	KNR AT-09 d.2 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior	m		
		22.72	m	22.72	
				RAZEM	22.72
23	KNR AT-09 d.2 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu-obróbka przysięcna i krawędziowa.	m <sup>2</sup>		
		(2*10.33+7.78+9.50)*0.25	m <sup>2</sup>	9.49	
				RAZEM	9.49
24	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		45.44	m	45.44	
				RAZEM	45.44
25	KNR-W 2-02 d.2 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		17.6	m	17.60	
				RAZEM	17.60
26	KNR K-05 d.2 0502-03	Montaż rur spustowych - kołanko z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		4*4	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
27	KNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		38	m	38.00	
				RAZEM	38.00
28	d.2 kalk. własna	Koszt podnośnika samochodowego do robót dekarских.	mg		
		8	mg	8.00	
				RAZEM	8.00
3		<b>Naprawa i ocieplenie stropu poddasza.</b>			
29	KNR-W 4-01 d.3 0610-03 analogia	Odrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 5 m2-czyszczenie drewna zgrubne	m <sup>2</sup>		
		17.21*(0.155+0.125)*2	m <sup>2</sup>	9.64	
		34.40*(0.19+0.095)*2	m <sup>2</sup>	19.61	
				RAZEM	29.25
30	KNR-W 4-01 d.3 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków-Fobos M4	m <sup>2</sup>		
		29.25	m <sup>2</sup>	29.25	
				RAZEM	29.25
31	KNR 2-02 d.3 0616-01 analogia	Isolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa-foia paroszczelna.	m <sup>2</sup>		
		17.21*7.20	m <sup>2</sup>	123.91	
				RAZEM	123.91
32	KNR 2-02 d.3 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na suchu - jedna warstwa-wełna mineralna gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		17.21*7.20	m <sup>2</sup>	123.91	
				RAZEM	123.91
33	KNR 2-02 d.3 0616-01 analogia	Isolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa-wiatroizolacja.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		17.21*7.20	m <sup>2</sup>	123.91	
				RAZEM	123.91
34 d.3	KNR 19-01 0910-02 analogia	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm-deski gr. 32 mm	m <sup>2</sup>		
		17.21*0.50	m <sup>2</sup>	8.61	
				RAZEM	8.61