

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu wejście - A  
ADRES INWESTYCJI : Mickiewicza 23 86-300 Grudziądz  
INWESTOR : MPGN  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul.Mickiewicza 23  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : S Szponder  
DATA OPRACOWANIA : 2014-06-02

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-06-02

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Remont dachu - demontaże</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2*3.5	m m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 18.60	m m	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
3 d.1	KNR-W 2-25 0307-04 analogia	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie - ogrodzenie z siatki na dachu 11.60*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.40</b>
4 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 18.60*5.93+5.93*0.35+5.50*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.47</b>
5 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne 2 warstwy Krotność = 5 113.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.47</b>
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (18.60+5.93)*2*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.17</b>
7 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 18.60*5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
8 d.1	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe ze stolcami 110.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
9 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 18.60*2+5.93*2	m m	49.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.06</b>
10 d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 110.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
11 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy 113.74*0.004	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
12 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja gruzu 0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
<b>2</b>		<b>Remont dachu - roboty odtworzeniowe</b>			
13 d.2	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - wykonanie wieńca (18.60+5.93)*2*0.35*0.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.73</b>
14 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm ((18.60+5.93)*2)*0.30*1.20*0.222	kg kg	3.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.92</b>
15 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm ((18.60+5.93)*2)*4*0.888	kg kg	174.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.26</b>
16 d.2	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej (18.60+5.93)*2*0.14*0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.96</b>
17 d.2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 5.93*0.18*0.10*25+18.60*0.18*0.10*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.34</b>
18 d.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy naszyonej 110.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (18.60+5.93)*2*0.40+5.93*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.48</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa modyfikowana na włókninie poliestrowej SBS gr. 4mm i 5,2mm 110.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 18.60	m m	18.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.60</b>
22	KNR-W 4-01 d.2 0532-10	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o średnicy 20 cm 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
23	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2*3.5	m m	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 1803-01 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - wykonanie nowego ogrodzenia z siatki na dachu 11.60	m m	11.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.60</b>
25	NNRNKB d.2 202 2030-01	(z.XI) Sufity powieszzone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 97.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.51</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome na sucho - jedna warstwa 110.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
27	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej 110.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	110.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.30</b>
28	NNRNKB d.2 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> 97.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.51</b>
29	KNR 4-01 d.2 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 97.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.51</b>
30	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 97.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.51</b>
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.40+4.53)*2*2.62-1.40*1.37*2-0.9*2+(6.7*2+1.25)*2.62-0.90*2.00-0.80*2.00-0.90*2*2+(5.12+2.87)*2*2.62-1.40*1.37*2-0.9*2+(4.29+6.15)*2*2.62-1.25*2.50-0.90*2-1.35*2.50-1.40*1.37*2+(5.42*2*2.50)+1.35*2.50-0.9*2.00+(5.30+2.86)*2-(1.18*1.45*2)-0.9*2+(4.40+1.25)*2*2.50-(0.90*2)*3-0.43*2.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.51</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych, oraz paneli 97.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.51</b>
<b>3</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
33	d.3 kalk. własna	Częściowy demontaż instalacji elektrycznej w pomieszczeniach przeznaczonych do remontu dachu, materiały z demontażu do ponownego wbudowania po remoncie 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
34	d.3 kalk. własna	ponowny montaż zdemontowanej instalacji 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>