

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego wraz z termomodernizacją na dachu budynku oświaty (dawny internat)  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz, ul. Kochanowskiego 11-13  
INWESTOR : Gmina Miasta Grudziądz  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Cyrankowski (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 06.07.2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.07.2021 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana pokrycia dachu z dociepleniem</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		760.52	m <sup>2</sup>	760.520	
				RAZEM	760.520
2	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		760.52	m <sup>2</sup>	760.520	
				RAZEM	760.520
3	kalk. własna d.1	Naprawa odsłoniętej powierzchni betonowej- zastosowanie rozwiązania systemowego do naprawy powierzchni betonowych i żelbetowych.	m <sup>2</sup>		
		76.05	m <sup>2</sup>	76.050	
				RAZEM	76.050
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
5	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		125.4	m	125.400	
				RAZEM	125.400
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		103.99	m <sup>2</sup>	103.990	
				RAZEM	103.990
7	KNR-W 2-02 d.1 0608-01	Izolacja dachu styropapą grubości 20 cm (analogia)	m <sup>2</sup>		
		760.52	m <sup>2</sup>	760.520	
				RAZEM	760.520
8	KNR 0-15II d.1 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		760.52	m <sup>2</sup>	760.520	
				RAZEM	760.520
9	KNR 0-15II d.1 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		760.52	m <sup>2</sup>	760.520	
				RAZEM	760.520
10	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		117.71	m <sup>2</sup>	117.710	
				RAZEM	117.710
11	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	NNRNKB 202 d.1 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		125.4	m	125.400	
				RAZEM	125.400
13	NNRNKB 202 d.1 0519-04	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
14	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		15.18	m <sup>3</sup>	15.180	
				RAZEM	15.180
15	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Wymiana wywietrzaków dachowych.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	analiza własna d.1	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		15.18	m <sup>3</sup>	15.180	
				RAZEM	15.180