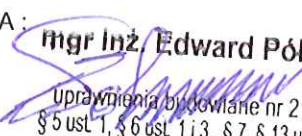


**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu sali gimnastycznej w szkole podstawowej w Karczycach  
ADRES INWESTYCJI : Karczyce 12  
INWESTOR : Gmina Kostomłoty  
ADRES INWESTORA : 55-311 Kostomłoty, ul. Ślężna 2  
WYKONAWCA ROBÓT : wynik przetargu  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Edward Pólgrabia  
DATA OPRACOWANIA : sierpień.2018

WYKONAWCA :

  
mgr inż. Edward Pólgrabia

uprawnienia budowlane nr 21/76/Lw  
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2  
55-080 Smolec, ul. Jabłoniowa 21

Data opracowania  
sierpień.2018

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Przedmiotem niniejszego kosztorysu jest określenie szacunkowej wartości robót związanych z wykonaniem zadania:  
"Remont dachu budynku sali gimnastycznej w szkole podstawowej w Karczychach"

Powierzchnia zabudowy: dachu 339,85 m<sup>2</sup>.

Dach dwuspadowy wykonany z płyt prefabrykowanych w ramach z blachy stalowej na więzarach stalowych.

Pokrycie wykonane z papy termozgrzewalnej na ociepleniu z płyt styropianowych.

Po nawalnicy w roku 2015 dokonano naprawy pokkrycia poprzez naklejenie łat z papy termozgrzewalnej.

W chwili obecnej występują przecieki dachu w różnych miejscach

Po dokonaniu wizji stwierdzono konieczność wykonania pokrycia dachu papą termozgrzewalną SBS gr.5,2 mm na włókninie poliestrowej na podkładzie z papy perforowanej termozgrzewalnej z kominkami wentylacyjnym

#### 1. Podstawa opracowania

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót określonych w programie funkcjonalno - użytkowym

( Dz.U.Nr. 130 poz. 1389 z 2004 r)

2. Wartość kosztorysowa została wyliczona w oparciu o ceny zawarte w informatorze o cenach czynników produkcji SEKOCENza lkw. 2017 r. oraz od producentów i dostawców materiałów wykorzystywanych w budownictwie.

3. Kosztorys obejmuje zakres prac związanych z wykonaniem zadania:"Remont pokrycia dachu sali gimnastycznej w szkole podstawowej w Karczychach"

4. Kalkulacji dokonano przy pomocy programu kosztorysowego Norma PRO - na podstawie obowiązujących KNR

5. Zakres prac obejmuje:

- demontaż na czas robót pokrywczych i ponowny montaż instalacji odgromowej z wykonaniem pomiarów instalacji
- usunięcie luźnej posypki z powierzchni dachu
- usunięcie łat z papy termozgrzewalnej
- przygotowanie podłoża roztworem asfaltowym
- pokrycie dachu papą podkładową perforowaną termozgrzewalną z kominkami wentylacyjnymi 1sz. na 50 m<sup>2</sup>
- wykonanie wierzchniego krycia papą termozgrzewaną SBS gr. 5,2 mm na osnowie poliestrowej
- wywiezienie i utylizacja odpadów z papy

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 7*3*2+21*3	szt.		
			szt.	105,000	
				RAZEM	105,000
2	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów z pręta mocowanych na dachu płaskim 25,10*3 (6,84+6,70)*3	m		
			m	75,300	
			m	40,620	
				RAZEM	115,920
3	KNR-W 5- 08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 115,920	m		
			m	115,920	
				RAZEM	115,920
4	KNR-W 5- 08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR-W 5- 08 0604-04	Pomiary nstalcji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01 1216-02 kalk. szczegóło- wa	Usunięcie luźnej posypki z powierzchni dachu  (6,84+6,70)*25,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	339,854	
				RAZEM	339,854
7	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą - przygotowanie podłoża  (6,84+6,70)*25,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	339,854	
				RAZEM	339,854
8	KNR-W 4- 01 0518-06	Usunięcie łat na pokryciu  (6,84+6,70)*25,10*0,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,964	
				RAZEM	84,964
9	KNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną ( pokrycie z papy perforowanej termozgrzewalnej oraz papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) (6,84+6,70)*25,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	339,854	
				RAZEM	339,854
10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 38 km  <papa>84,96*0,004	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,340	
				RAZEM	0,340
11		Koszty składowania 84,96*4,8/1000	t		
			t	0,408	
				RAZEM	0,408