

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja dachu budynku głównego Szkoły Podstawowej im. Powstańców Śląskich w Nędzy
ADRES INWESTYCJI : jednostka ewidencyjna: Nędzae, ul. Jana Pawła II 41A
INWESTOR : Gmina Nędza
ADRES INWESTORA : ul. Jana III Sobieskiego 5, 47-440 Nędza
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. bud. Krzysztof Linek, upr nr SLK/0325/PWOK/03, SLK/1489/BO/03
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2021 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2021r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ST-0, SST-01 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa robót: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
Kategoria robót: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

ST-0, SST-02 Pokrycia dachowe
Grupa robót: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa robót: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
Kategoria robót: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

ST-0, SST-03 Wymiana stolarki budowlanej
Grupa robót: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Klasa robót: 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
Kategoria robót: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Powstańców Śląskich w Nędzy			
1	Docieplenie stropodachu	1	18
2	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	19	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im. Powstańców Śląskich w Nędzy					
1		Docieplenie stropodachu			
d.1	1 KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - perfoaracja pokrycia przed przyklejeniem styropapy 1700	m ²		
			m ²	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
d.1	2 KNNR 2 0602-03 ST-0, SST-1. 2.	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 25cm laminowanych jednostronnie papą, lambda=0,038W/mK 1700	m ²		
			m ²	1 700,000	
				RAZEM	1 700,000
d.1	3 KNNR 2 0501-01 ST-0, SST-1. 2.	Pokrycie dachowe z papy termozgrzewalnej SBS na włókninie poliestrowej gr 5,4mm. z wywinięciem na atyki i kominy 2000	m ²		
			m ²	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
d.1	4 KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów taśmą systemową z mocowaniem listwy do podstawy- obróbki atyki i kominów 114	m		
			m	114,000	
				RAZEM	114,000
d.1	5 KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej - pasy okapowe, ogniomury 56,5*1,3+114*0,6+0,5*(2*60+26+36+36)	m ²		
			m ²	250,850	
				RAZEM	250,850
d.1	6 KNR 2-02 0409-02 ST-0, SST-1. 2.	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej kotwione do gzymsów - krawędzie styropapy (2*60+26+36+36)*0,10*0,25	m ³		
			m ³	5,450	
				RAZEM	5,450
d.1	7 KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - mocowane do krawędziaków 2*60	m		
			m	120,000	
				RAZEM	120,000
d.1	8 KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe 10*1	m		
			m	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1	9 KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
d.1	10 KNNR 9 0601-01 ST-0, SST-6	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3*77+3*35+5*22+4*10	m		
			m	486,000	
				RAZEM	486,000
d.1	11 KNR 4-03 0702-04 ST-0, SST-6	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie poz.10/1	szt.		
			szt.	486,000	
				RAZEM	486,000
d.1	12 KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
d.1	13 KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. - nadbudowa murków ogniowych w budynku nr 3 i 4 56,5*0,3	m ³		
			m ³	16,950	
				RAZEM	16,950
d.1	14 KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich- rapówka cementowa 2*0,3*(28+35+90+19)	m ²		
			m ²	103,200	
				RAZEM	103,200
d.1	15 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - otynkowanie ogniomurów 56,5	m ²		
			m ²	56,500	
				RAZEM	56,500
d.1	16 KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia - pod obróbkę blacharską atyki z wywinięciem na dach 56,5	m ²		
			m ²	56,500	
				RAZEM	56,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 d.1 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm - mocowanie obróbek blacharskich do wsporników i elementów konstrukcyjnych budynku - 5szt/m2 poz.16*5	szt. szt.	 282,500	
				RAZEM	282,500
18	KNR 5-08 d.1 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.17	szt. szt.	 282,500	
				RAZEM	282,500
2		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
19	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie z muru okien 8*(2,33*2,20) <o1> 1*(0,86*1,97) <o2> 1*(1,80*1,45) <o3> 1*(0,90*1,50) <o4> 8*(1,50*2,20) <o5> 4*(2,40*1,16) <o6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41,008 1,694 2,610 1,350 26,400 11,136	
				RAZEM	84,198
20	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia - U<0,9W/m2K dla całego okna. Kolor biały, Szklenie wewnątrz bezpieczne VSG - okna typ 1,2,3,4,5,6 8*(2,33*2,20) <o1> 1*(0,86*1,97) <o2> 1*(1,80*1,45) <o3> 1*(0,90*1,50) <o4> 8*(1,50*2,20) <o5> 4*(2,40*1,16) <o6>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 41,008 1,694 2,610 1,350 26,400 11,136	
				RAZEM	84,198
21	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 8*2,4 <o1> 1*0,95 <o2> 1*1,90 <o3> 1*0,95 <o4> 8*1,60 <o5> 4*2,5 <o6>	m m m m m m	 19,200 0,950 1,900 0,950 12,800 10,000	
				RAZEM	45,800
22	KSNR 2 d.2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokiennika wewnętrznego z konglomeratu gr 30mm szer. 400mm - okna typ 1,2,3,4,5,6 8*2,4 <o1> 1*0,95 <o2> 1*1,90 <o3> 1*0,95 <o4> 8*1,60 <o5> 4*2,5 <o6>	m m m m m m	 19,200 0,950 1,900 0,950 12,800 10,000	
				RAZEM	45,800