

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pokrycia dachowego na budynku SPZOZ w Przedborzu
ADRES INWESTYCJI : NR EW. DZ. 18 obr. 2 gm Przedbórz
INWESTOR : Gmina Przedbórz
ADRES INWESTORA : UL. Mostowa 29, 97-570 PRZEDBÓRZ
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ziemia 97-360 Kamieński ul. Sportowa 4
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III kw 2022

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa części dachu na budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Stobiecku Szlacheckim					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-30 d.1 0102-01	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 10 m (42+22)*2*10	m ² m ²	1280,000	
				RAZEM	1280,000
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12*9+4	m m	112,000	
				RAZEM	112,000
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28,81*2+19,33*2+4,9*2+7	m m	113,080	
				RAZEM	113,080
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pas dorynnowy z blachy nie nadającej się do użytku (28,81*2+19,33*2+4,9*2+7)*0,2	m ² m ²	22,616	
				RAZEM	22,616
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas podrynnowy z blachy nie nadającej się do użytku (28,81*2+19,33*2+4,9*2+7)*0,2	m ² m ²	22,616	
				RAZEM	22,616
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (13,8+15,81*2+6,3)*0,45	m ² m ²	23,274	
				RAZEM	23,274
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - obróbki okapowe z blachy nie nadającej się do użytku 2,8*2	m ² m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
8	d.1 wycena indywidualna	Demontaż instalacji fotowoltaicznej i solarnej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 5-08 d.1 0604-03 analogia	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie (16,33*20,81+14,32*19,33+6,7*5,08)*0,3	m m	195,201	
				RAZEM	195,201
2		Roboty budowlane			
10	KNR 13-15 d.2 0701-02	Mury z cegły budowlanej - ściany proste i łukowe o grubości 1 cegły ((0,26+0,36)*6,9*4+(0,27+0,43)*3,25+(0,26+0,36)*8,73)*0,25	m ³ m ³	6,200	
				RAZEM	6,200
11	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (0,26+0,36)*6,9*4+(0,27+0,43)*3,25*(0,26+0,36)*8,73	m ² m ²	29,426	
				RAZEM	29,426
12	KNKRB 2 d.2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ² - murlaty 14x14cm (20,81+19,33)*2*0,14*0,14+(4,9*2+7)*0,16*0,16	m ³ drewna m ³ drewna	2,004	
				RAZEM	2,004
13	KNKRB 2 d.2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym do 180 cm ² (20,81+19,33)*2*0,08*0,14	m ³ drewna m ³ drewna	0,899	
				RAZEM	0,899
14	KNR 2-02 d.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej (3,1*7*2+2,8*8)*0,07*0,14	m ³ m ³	0,645	
				RAZEM	0,645
15	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej ((7,16+9,01)*27+7,04*2*25)*0,07*0,14	m ³ m ³	7,728	
				RAZEM	7,728
16	KNR K-05 d.2 0104-06 kalk. szcegółowa	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 16,33*20,81+14,32*19,33+6,7*5,08+2,8*7	m ² m ²	670,269	
				RAZEM	670,269
17	KNR K-05 d.2 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej (20,81+19,33)*2+4,89*2+7	m m	97,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-09 d.2 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m $16,33*20,81+14,32*19,33+6,7*5,08+2,8*7$	m ²	RAZEM	97,069
			m ²	670,269	
				RAZEM	670,269
19	KNR AT-09 d.2 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm $16,33*20,81+14,32*19,33+6,7*5,08+2,8*7$	m ²		
			m ²	670,269	
				RAZEM	670,269
20	NNRNKB d.2 202 0537-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach $16,33*20,81+14,32*19,33+6,7*5,08+2,8*7$	m ²		
			m ²	670,269	
				RAZEM	670,269
21	NNRNKB d.2 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas dorynnowy $(28,81*2+19,33*2+4,9*2+7)*0,25$	m ²		
			m ²	28,270	
				RAZEM	28,270
22	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy $(28,81*2+19,33*2+4,9*2+7)*0,4$	m ²		
			m ²	45,232	
				RAZEM	45,232
23	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki przyścienne $(0,26+0,36)*6,9*3+(0,27+0,43)*3,25+(0,26+0,36)*8,73*2+(6,9*6+3,25*2+8,73*2)*0,2$	m ²		
			m ²	39,006	
				RAZEM	39,006
24	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury $(13,8+15,81*2+6,3)*0,45$	m ²		
			m ²	23,274	
				RAZEM	23,274
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kominy $0,77*0,42*6+1,15*0,42*3+0,64*0,42*3+1,41*0,42+1,68*0,42*2+0,99*0,77+(0,88*12+1,15*6+0,64*6+1,41*2+1,68*4+0,99*2+0,77*2+0,42*30)*0,8$	m ²		
			m ²	44,530	
				RAZEM	44,530
26	NNRNKB d.2 202 0520-02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm $12*9+4$	m		
			m	112,000	
				RAZEM	112,000
27	NNRNKB d.2 202 0518-04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12,5 cm $28,81*2+19,33*2+4,9*2+7$	m		
			m	113,080	
				RAZEM	113,080
28	d.2 kalk. własna	Montaż instalacji fotowoltaicznej i solarnej 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 5-08 d.2 0604-01 kalk. szcze- gólowa	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą - uziom fotowoltaiki $(16,33*20,81+14,32*19,33+6,7*5,08)*0,3$	m		
			m	195,201	
				RAZEM	195,201
30	KNR 0-18 d.2 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka $(28,81*2+19,33*2+4,9*2+7)*0,26$	m ²		
			m ²	29,401	
				RAZEM	29,401

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe							
2	Roboty budowlane							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 9	Roboty rozbiórkowe					
2	10 - 30	Roboty budowlane					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: