
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45431000-7 Kładzenie płytek
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja przegród zewnętrznych Ochotniczej Straży Pożarnej i Świetlicy Wiejskiej w Modzurówie
ADRES INWESTYCJI : 47-411 Modzurów ul. Słowackiego 16A
INWESTOR : Gmina Rudnik
ADRES INWESTORA : 47-411 Rudnik ul. Kozielska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystian Himel
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2018r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opracowano na podstawie Kosztorysu opracowanego przez:
Józef Kwiatek Usługi w Zakresie Kosztorysowania i Nadzoru Robót Budowlanych
opracowanego w październiku 2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2018r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45450000-6	Remont elewacji			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1.80*2+2.10+1.40*2+1.20*5	m	14.500	
				RAZEM	14.500
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6	m		
d.1	0101-04	cm - skracanie schodów			
	analogia	R*3	m	3.850	
		0.35*11<szt>			
				RAZEM	3.850
3	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1	0102-01				
		elewacja frontowa			
		12.70*4.25		53.975	
		12.70*2.33		29.591	
		elewacja tylna			
		12.70*6.80		86.360	
		elewacja boczne			
		(8.70*((7.50+6.80)/2))*2		124.410	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				294.336	
		- okna			
		1.40*1.76*2<szt>		4.928	
		1.40*2.05		2.870	
		1.30*1.30*2<szt>		3.380	
		1.10*1.10*5<szt>		6.050	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				17.228	
		-drzwi i bramy			
		1.20*2.10		2.520	
		3.0*4.0		12.000	
		3.0*3.90		11.700	
		0.95*2.10		1.995	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				28.215	
		poz.A-(poz.B+poz.C)	m ²	248.893	
				RAZEM	248.893
4	KNR AT-38	Próba przyczepności termoizolacji	m ²		
d.1	0104-01				
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR AT-38	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m ²		
d.1	0101-04	Krotność = 2			
		poz.3	m ²	248.893	
				RAZEM	248.893
6	KNR AT-38	System na styropianie (EPS) - płyty o grubości 14 cm	m ²		
d.1	0201-01				
		poz.3	m ²	248.893	
				RAZEM	248.893
7	KNR AT-38	Montaż listwy startowej	m		
d.1	0501-01				
		8.70*2+12.70*2	m	42.800	
		-(1.10+3.0+4.0)	m	-8.100	
				RAZEM	34.700
8	KNR AT-38	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
d.1	0502-01				
		krawędzie boczne			
		6.80*4	m	27.200	
		krawędzie okien i drzwi			
		poz.9A	m	75.370	
				RAZEM	102.570
9	KNR AT-38	Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi - płyty grubości 3 cm	m ²		
d.1	0505-01				
		Okna			
		(1.40*2+1.76)*2		9.120	
		(1.40*2+2.05)*2		9.700	
		(1.30*2+1.30)*2		7.800	
		(1.10*2+1.10)*5		16.500	
		drzwi			
		(2.10*2+1.20)*1		5.400	
		(2.10*2+0.95)*1		5.150	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		bramy 3.0*2+3.90 3.90*2+4.0 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ²	9.900 11.800 ===== 75.370 22.611	
				RAZEM	22.611
10	KNR 0-17 d.1 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 249*4	szt. szt.	 996.000	
				RAZEM	996.000
11	KNR AT-38 d.1 0201-03	System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRM - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach poz.9	m ² m ²	 22.611	
				RAZEM	22.611
12	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne poz.1*0.45	m ² m ²	 6.525	
				RAZEM	6.525
13	KNR AT-38 d.1 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego tynku 12.70*1.65*10%	m ² m ²	 2.096	
				RAZEM	2.096
14	KNR AT-38 d.1 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 12.70*1.65	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
15	KNR K-04 d.1 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.14	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
16	KNR K-04 d.1 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - tynk barwiony w masie poz.14	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
2	45262100-2	Rusztowanie			
17	KNR AT-05 d.2 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 12.70*6.80*2 8.70*7.50*2	m ² m ² m ²	 172.720 130.500	
				RAZEM	303.220
18	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,4,5,6,7,8,9,11,12,30,31)			
3	45431000-7	Naprawa schodów			
19	d.3 analiza indywidualna	Demontaż betonowych stopni, wiercenie 4 szt otworów fi 8 mm, założenie przez otwory klamry w kształcie litery U , przyspawanie końcówek klamry do istniejących kątowników w konstrukcji schodów 27	kpl. kpl.	 27.000	
				RAZEM	27.000
4	45261900-3	Remont pokrycia dachowego			
20	KNR 4-01 d.4 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 5.60*14.30 6.0*13.00	m ² m ² m ²	 80.080 78.000	
				RAZEM	158.080
21	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.30 <rynna od frontu>	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
22	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.80*2<szt>	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
23	KNR 4-01 d.4 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.20	m ² m ²	 158.080	
				RAZEM	158.080

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 158.08	m ² m ²	 158.080	
				RAZEM	158.080
25	KNR AT-09 d.4 0102-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,20 m poz.20	m ² m ²	 158.080	
				RAZEM	158.080
26	KNR-W 2- d.4 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.20	m ² m ²	 158.080	
				RAZEM	158.080
27	KNR-W 2- d.4 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.20	m ² m ²	 158.080	
				RAZEM	158.080
28	KNR-W 2- d.4 02 0606-02	Montaż membrany EPDM poz.20	m ² m ²	 158.080	
				RAZEM	158.080
29	NNRNKB d.4 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm wiatrownice 5.90*2 5.40*2 pas nadrynnowy 13.0+14.20 pas szczytowy 13.0 obróbka komina 0.43*2+1.30*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 11.800 10.800 27.200 13.000 3.460 ===== 66.260 16.565	
				RAZEM	16.565
30	NNRNKB d.4 202 0517- 03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm poz.21	m m	 14.300	
				RAZEM	14.300
31	NNRNKB d.4 202 0519- 02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytanowo -cynkowanej okrągłych o śr. 10 cm poz.22	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600