

Andrzej Rogowski

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453100-8 Roboty renowacyjne
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45262650-2 Roboty w zakresie okładania
45410000-4 Tynkowanie
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku gminnego (po byłym PGR) zlokalizowanego w m. Wolica Niechmirowska wykorzystywanego na świetlicę wiejską oraz lokale mieszkalne.
ADRES INWESTYCJI : Wolnica Niechmirowska, gm. Burzenin
INWESTOR : GMINA BURZENIN
ADRES INWESTORA : ul. Sieradzka1, 98 - 260 Burzenin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Rogowski
DATA OPRACOWANIA : 18.10.2021

WYKONAWCA :

inż. Andrzej Rogowski
uprawnienia w specjalności
konstrukcyjnej - budowlanej
GP II-8346-256/77
Data opracowania
18.10.2021

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa budynku gminnego - roboty budowlane			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-03 d.1. 1138-06 z.o. 1 3.1. 9901-5 1)	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na eternicie - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-03 2) 1 analogia	Rozebranie rynny z pcv - do ponownego montażu	m		
		48,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
3	KNR-W 4-01 d.1. 0545-05 2) 1 analogia	Rozebranie rury spustowej z pcv - do ponownego montażu	m		
		7*2,80	m	19,600	
				RAZEM	19,600
4	KNR 4-04 d.1. 0508-05 3) 1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
		2*23,82*7,76	m ²	369,686	
				RAZEM	369,686
5	KNR-W 4-01 d.1. 0441-05 2) 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		2*23,82*7,76	m ²	369,686	
				RAZEM	369,686
6	KNR-W 4-01 d.1. 0440-07 2) 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki podwalinowe o przekroju do 300 cm2	m		
		2*23,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
7	KNR-W 4-01 d.1. 0349-01 2) 1	Rozebranie kominów wolnostojących - część połączonych przewodów	m ³		
		2*1,50*0,50*0,50	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
1.2		Roboty remontowe więźby oraz pokrycie dachu			
8	KNR-W 4-01 d.1. 0416-04 2) 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny	m		
		46,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
9	KNR-W 2-02 d.1. 0408-01 4) 2	Zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - uzupełnienie braków	m ³		
		3*1,60*0,08*0,15	m ³	0,058	
				RAZEM	0,058
10	KNR-W 2-02 d.1. 0128-02 4) 2	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 cegły - cegła klinkierowa pełna	m ³		
		0,750	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
11	KNR AT-09 d.1. 0101-03 5) 2	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
		370,00	m ²	370,000	
				RAZEM	370,000
12	NNRNKB d.1. 202 0421-02 2 6)	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		50,00	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR AT-09 d.1. 0103-02 5) 2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		370,00	m ²	370,000	
				RAZEM	370,000
14	NNRNKB d.1. 202 0535-04 2 6)	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		370,00	m ²	370,000	
				RAZEM	370,000
15	KNR AT-09 d.1. 0802-09 ⁵⁾ 2	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 4*7,76	m m	 31,040	 31,040
				RAZEM	31,040
16	KNR AT-09 d.1. 0802-10 ⁵⁾ 2	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsior 23,00	m m	 23,000	 23,000
				RAZEM	23,000
1.3		Docieplenie elewacji oraz stropu nad parterem			
17	KNR 4-01 d.1. 0304-01 ⁷⁾ 3	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie otworu w ścianie szczytowej 0,25*1,25*1,25	m ³ m ³	 0,391	 0,391
				RAZEM	0,391
18	KNR 0-23 d.1. 2611-01 ⁸⁾ 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*23,30*2,85+2*11,15*2,85+11,15*4,85-3*1,30*1,13-3*0,90*2,05-1,10*1,25-2,68*2,20-0,71*1,00-0,53*0,82-0,80*1,21-0,85*1,12-0,96*1,34-0,58*0,80	m ² m ²	 228,415	 228,415
				RAZEM	228,415
19	KNR AT-26 d.1. 0103-02 ⁹⁾ 3	Zabezpieczenie okien folią 3*1,30*1,13+1,10*1,25+0,71*1,00+0,53*0,82+0,80*1,21+0,85*1,12+0,96*1,34+0,58*0,80	m ² m ²	 10,597	 10,597
				RAZEM	10,597
20	KNR 0-23 d.1. 2611-02 ⁸⁾ 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 228,415	m ² m ²	 228,415	 228,415
				RAZEM	228,415
21	KNR 0-23 d.1. 2612-09 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 2*11,15+2*24,00	m m	 70,300	 70,300
				RAZEM	70,300
22	KNR 0-23 d.1. 2612-01 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 15 cm do ścian 228,415	m ² m ²	 228,415	 228,415
				RAZEM	228,415
23	KNR 0-23 d.1. 2612-02 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 3 cm do ościeży 0,30*(3*(2*1,30+1,13)+1,10+2*1,25+0,71+2*1,00+0,53+2*0,82+0,80+2*1,21+0,85+2*1,12+0,96+2*1,34+0,58+2*0,80+3*0,90+6*2,05)	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
24	KNR 0-23 d.1. 2612-04 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4*228,415	szt. szt.	 913,660	 913,660
				RAZEM	913,660
25	KNR 0-23 d.1. 2612-08 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3*(2*1,30+1,13)+1,10+2*1,25+0,71+2*1,00+0,53+2*0,82+0,80+2*1,21+0,85+2*1,12+0,96+2*1,34+0,58+2*0,80+3*0,90+6*2,05+4*2,85	m m	 58,200	 58,200
				RAZEM	58,200
26	KNR 0-23 d.1. 2612-06 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 228,415	m ² m ²	 228,415	 228,415
				RAZEM	228,415
27	KNR 0-23 d.1. 2612-07 ⁸⁾ 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 14,040	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	NNRNKB d.1. 202 2608-05 3 ⁶⁾	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (2*23,30+2*11,15)*1,50	m ² m ²	 103,350	 103,350
				RAZEM	103,350
29	KNR 0-23 d.1. 0931-01 ⁸⁾ 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 228,415+14,040	m ² m ²	 242,455	 242,455
				RAZEM	242,455
30	KNR 0-23 d.1. 0933-02 ⁸⁾ 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 228,415	m ² m ²	 228,415	 228,415
				RAZEM	228,415
31	KNR 0-23 d.1. 0933-03 ⁸⁾ 3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 14,040	m ² m ²	 14,040	 14,040
				RAZEM	14,040
32	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 ⁴⁾ 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej w rulonie poziome na sucho - jedna warstwa gr 20 cm 11,00*23,00	m ² m ²	 253,000	 253,000
				RAZEM	253,000
33	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 ⁴⁾ 3 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - ochrona warstwy wełny 260,00	m ² m ²	 260,000	 260,000
				RAZEM	260,000
34	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 ⁴⁾ 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm - ponowny mntaż (M=0) 48,00	m m	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
35	KNR-W 2-02 d.1. 0531-03 ⁴⁾ 3	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm - ponowny montaż 19,60	m m	 19,600	 19,600
				RAZEM	19,600
1.4		Instalacja odgromowa budynku z uziomem oraz podjazd do pomieszczenia świetlicy			
36	d.1. analiza indywidualna 4	Wykonanie instalacji odgromowej i uziomu z pomiarem 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
37	KNR 2-31 d.1. 0102-01 4 0102-02 ¹⁰⁾	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 25 cm głębokości koryta 1,50*3,50	m ² m ²	 5,250	 5,250
				RAZEM	5,250
38	KNR 2-31 d.1. 0104-01 4 0104-02 ¹⁰⁾	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1,50*3,50	m ² m ²	 5,250	 5,250
				RAZEM	5,250
39	KNR 2-31 d.1. 23103-03 ¹⁰⁾ 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,50*3,50	m ² m ²	 5,250	 5,250
				RAZEM	5,250
40	KNR 2-31 d.1. 0407-04 ¹⁰⁾ 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*3,50	m m	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000

Klimatyzacja 7kW - 1szt