

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej
ADRES INWESTYCJI : Nowe Kawkowo
INWESTOR : Gmina Jonkowo
ADRES INWESTORA : Klonowa 2 , 11-042 Jonkowo

DATA OPRACOWANIA : 2019-09-17

WYKONAWCA :

INWESTOR :

GMINA JONKOWO
11-042 Jonkowo
ul. Klonowa 2
NIP 739-385-11-11

Data opracowania
2019-09-17

Data zatwierdzenia


INSPEKTOR
ds. INWESTYCJI
Małgorzata Szymańska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ZKNR C-2 0401-05 szkoła kotłownia	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 20% 7,7*(4,2+36,9+7,85+7,85+10,30)*0,2 1,6*(5,2*2+12,6+2,3)*0,2	m ²		
			m ²	103,334	
			m ²	8,096	
				RAZEM	111,430
2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 0,15*(2,45*25+1,7*6+3,45+7*0,8)	m ²		
			m ²	12,075	
					RAZEM
3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 5*7,7	m		
			m	38,500	
					RAZEM
4	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2*2,45*2,15	m ²		
			m ²	10,535	
					RAZEM
5	KNR-W 2-25 0619-06 analogia	Demontaż odgromówki ze ścian 4*8,0	m		
			m	32,000	
					RAZEM
6	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km wraz z utylizacją 10	m ³		
			m ³	10,000	
					RAZEM
7	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską 2,45*2,15*25+1,7*1,6*7+3,45*0,4+7*0,8*0,4+1,0*2,05*2+7*0,8*0,4+1,7*0,4	m ²		
			m ²	161,368	
					RAZEM
8	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 537,02	m ²		
			m ²	537,020	
					RAZEM
9	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr.15cm- metoda lekka-mokra - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 368,638	m ²		
			m ²	368,638	
					RAZEM
10	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - okap (4,2+36,9+7,85+7,85+10,30)*1,0	m ²		
			m ²	67,100	
					RAZEM
11	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 63,445	m ²		
			m ²	63,445	
					RAZEM
12	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -metoda lekka mokra - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej 67,1	m		
			m	67,100	
					RAZEM
13	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka mokra - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 243,75	m		
			m	243,750	
					RAZEM
14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 433,523	m ²		
			m ²	433,523	
					RAZEM
15	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - parapety 27,965	m ²		
			m ²	27,965	
					RAZEM
16	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - ponowny montaż 5*7,7	m		
			m	38,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - kotłownia 1,6*2	m m	RAZEM 3,200	38,500 3,200
18	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - kotłownia 12,6	m m	RAZEM 12,600	12,600 12,600
19	KNR-W 2- 02 1211-03	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach 2*2,45*2,15	m ² m ²	RAZEM 10,535	10,535 10,535
20	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt 4	szt. szt.	RAZEM 4,000	4,000 4,000
21	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 4*8	m m	RAZEM 32,000	32,000 32,000
22	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż kominków wentylacyjnych kolidujących z do-ciepleniem - część niska 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000 1,000
23	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania wysokości do 10 m 7,7*(4,2+36,9+7,85+7,85+10,30)	m ² m ²	RAZEM 516,670	516,670 516,670
24	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,19,21)		RAZEM	516,670