

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Strażnicy OSP Ludwinów - Józefów, gm. Dąbrówka
ADRES INWESTYCJI : Ludwinów 45, 05-254 Dąbrówka
INWESTOR : GMINA DĄBRÓWKA
ADRES INWESTORA : 05-252 DĄBRÓWKA, UL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INZ. MACIEJ SKIBIŃSKI (BUDOWLANA, REMONTOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2019-04-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-04-11

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowane przedsięwzięcie termoizolacyjne obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

1. w ramach prac przygotowawczych

- osłonięcie stolarki i ślusarki otworowej zewnętrznej folią pe,
- rozebranie i oczyszczenie rur spustowych z blachy stalowej powlekanej,
- skucie gzymsu z cegły silikatowej wokół budynku,
- rozebranie i utylizacja parapetów zewnętrznych okiennych,
- rozebranie i utylizacja betonowych stopni przy nie istniejącym otworze drzwiowych,
- demontaż (po wykonaniu robót elewacyjnych ponowny montaż) elementów osadzonych w ścianach zewnętrznych (ewentualnie ich wymiana),
- wykonanie podlewek cementowych pod nowe parapety okienne.

2. w ramach ocieplenia ścian

- mechaniczne oczyszczenie i zmycie ścian,
- zagruntowanie powierzchni ścian,
- sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do styropianu oraz nosności kołków do mocowania styropianu na istniejących ścianach,
- wykonanie docieplenia ścian i ościeży styropianem samogasnącym (gęstość min. "100") o grubości odpowiednio 15 i 3 cm,
- osiatkowanie ścian i ościeży oraz zabezpieczenie krawędzi narożnikami ochronnymi,
- wykonanie tynku cienkowarstwowego metodą lekką, mokrą na ścianach i ościeżach (w tym na cokole o wys. 25 cm z tynku mozaikowego).

3. w ramach prac wykończeniowych

- wykonanie nowych parapetów zewnętrznych,
- montaż uprzednio zdemontowanych rur spustowych z blachy stalowej powlekanej,
- wykonanie rusztu drewnianego podbitki okapów dachowych i podbitki z paneli winylowych,
- wywiezienie gruzu oraz utylizacja gruzu z terenu budowy.

Zakres przedmiaru robót uwzględnia wszystkie niezbędne roboty do wykonania wyżej opisanych robót; w przypadku braku ich osobnej specyfikacji należy przyjąć, że zawierają się w przedmiarze i uwzględnić w wycenie robót.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont budynku strażnicy OSP w Ludwinowie-Józefowie					
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostony okien i drzwi wejściowych folią polietylenową 2*0.9*0.6+1.48*1.45+2*0.6*0.6+2.09*1.45*3+1.21*2.13+1.02*2.06+1.68*1.46+1.03*2.15+3.48*3.39	m ² m ²	34.181	
				RAZEM	34.181
2	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie gzymsu na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (6.02*2+12.59*2+11.98)*0.25	m ² m ²	12.300	
				RAZEM	12.300
3	KNR 4-04 d.1 0303-06 ana- logia	Rozebranie stopni betonowych o grubości do 40 cm 0.52	m ³ m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (parapetów) z blachy nie nadającej się do użytku 0.20*(1.7+2.14)	m ² m ²	0.768	
				RAZEM	0.768
5	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.8+3.9+3.9+3.7+4.4+4.7	m m	25.400	
				RAZEM	25.400
6	KNR 4-01 d.1 1301-06 ana- logia	Demontaż i powtórny montaż zewnętrznych drzwi metalowych na poddasze 1.14	m ² m ²	1.140	
				RAZEM	1.140
7	KNR 4-01 d.1 1306-02	Demontaż i ponowny montaż wyposażenia zew. (tablice informacyjne, lampy zew, elementy instalacji zewnętrznych itp elementy zamocowane na ścianach) 19	szt. szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
8	KNR 4-01 d.1 1306-01 ana- logia	Demontaż krat okiennych stalowych 24	szt.prz ec. szt.prz ec.	24.000	
				RAZEM	24.000
2		Ocieplenie ścian			
9	KNR 0-28 d.2 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 16.31*3.9+16.31*(6.2-3.9)*0.5+6.02*3.74+4.33*3.74+4.33*(4.50-3.74)*0.5+7.18*4.50+12.59*4.72+11.98*4.72+12.59*4.72+1.54*2*3.91+7.18*3.91+6.02*3.91-2*0.9*0.6-1.48*1.45-0.6*0.6*2-3*2.10*1.45-1.21*2.13-1.02*2.06-1.68*1.46-1.03*2.15-3.48*3.39+7.18*1.54+7.18*0.6	m ² m ²	375.221	
				RAZEM	375.221
10	KNR 0-28 d.2 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni 375.221	m ² m ²	375.221	
				RAZEM	375.221
11	KNR 0-28 d.2 2620-03	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 375.221	m ² m ²	375.221	
				RAZEM	375.221
12	KNR 0-28 d.2 2620-05	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków 375.221	m ² m ²	375.221	
				RAZEM	375.221
13	KNR 0-28 d.2 2623-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - przyklejenie płyt styropianowych gr.3 cm na ościeżach 2*(0.6*2+0.9)*0.16+(2*2.13+1.21)*0.16	m ² m ²	1.547	
				RAZEM	1.547
14	E-0508 0800- d.2 01	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez klejenie (dla przewodów instalacyjnych zewnętrznych) 13.6	m m	13.600	
				RAZEM	13.600
15	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 0-28 d.2 2623-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm na ścianach 375.221	m ² m ²	375.221	
				RAZEM	375.221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-28 d.2 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 375.221	m ² m ²	375.221	
				RAZEM	375.221
18	KNR 0-28 d.2 2623-07	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 1.547	m ² m ²	1.547	
				RAZEM	1.547
19	KNR 0-28 d.2 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką moką - ochrona narożników okiennych $2*(0.6*2+0.9)+2*1.45+1.48+3*(2*1.45+2.09)+2*2.13+2*1.46+1.68$	m m	32.410	
				RAZEM	32.410
20	KNR 0-28 d.2 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką moką - tynk cienkowarstwowy (w tym cokół z tynku mozaikowego, wys. śr. 25 cm) $(6.02+16.31+6.02+4.33+19.77+11.98+15.59)*0.25$	m ² m ²	20.005	
				RAZEM	20.005
3		Prace wykończeniowe			
21	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie (parapety) z zaprawy $(2*0.9+1.48+3*2.1+2*0.6+1.7)*0.14$	m ² m ²	1.747	
				RAZEM	1.747
22	NNRNKB d.3 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm $(2*0.9+1.48+3*2.1+2*0.6+1.7)*0.20$	m ² m ²	2.496	
				RAZEM	2.496
23	KSNR 2 d.3 0503-04 ana- logia	Rury spustowe z blachy - powtórny montaż 25.4	m m	25.400	
				RAZEM	25.400
24	KNR 0-18 d.3 2611-08 ana- logia	Podbitka okapów dachu z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej $16.31*0.15+(6.02+4.33+19.77+11.98+12.59+7.18+6.02)*0.5$	m ² m ²	36.392	
				RAZEM	36.392
25	KNR 0-18 d.3 2613-03 ana- logia	Układanie poziomych paneli winylowych typu "Siding" bez docieplania na gotowym ruszcie na okapach dachu 36.392	m ² m ²	36.392	
				RAZEM	36.392
26	KNR 4-01 d.3 1212-14 ana- logia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeży wrót garażowych. $(2*3.39+3.48)*0.25$	m ² m ²	2.565	
				RAZEM	2.565
27	KNR 4-01 d.3 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego z robót remontowych samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Prace przygotowawcze				0.00
2	Ocieplenie ścian				0.00
3	Prace wykończeniowe				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł