
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W MIERZESZYNIE, GM. TRĄBKI WIELKIE

ADRES INWESTYCJI: MIERZESZYN UL. WOLNOŚCI 19, DZ. NR 157, OBR. EWID
MIERZESZYN

NAZWA INWESTORA: GMINA TRĄBKI WIELKIE

ADRES INWESTORA: UL. GDAŃSKA 12, 83-034 TRĄBKI WIELKIE


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

konstrukcyjno - budowlana

inż. Dawid Stasiak, upr. POM/0401/WBkB/16

DATA OPRACOWANIA:

sierpień 2022


inż. DAWID STASIAK
UPR. BUD. NR POM/0401/WBkB/16
DO KIEROWANIA PRACAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
W SPEC. KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE/PRZYGOTOWAWCZE	4
2 ROBOTY REMONTOWE/MONTAŻOWE - REMONT KONSTRUKCJI DACHU/MONTAŻ FWKŁACENIE POŁĄCZI	5
3 MONTAŻ POKRYCIA DACHU	5
4 OBRÓBKI BLACHARSKIE	6
5 INSTALACJA ODGROMOWA	6

WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIERZESZYNI

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wymianę istniejącego pokrycia dachowego z blachodachówki na nowe pokrycie z blachodachówki o kształcie i kolorze jak pokrycie istniejące.

Wymiana pokrycia dachowego obejmuje wykonanie następujących robót budowlanych:

- Zabezpieczenie, oznakowanie terenu budowy oraz ustawienie rusztowań w ilości dostosowanej do charakterystyki wykonywanych robót;
- Rozbiórka istniejących obróbek blacharskich, orynnowania, rur spustowych;
- Rozbiórka istniejącego pokrycia dachowego z blachodachówki na głównych połaciach dachu oraz wykuszach i daszkach oraz rozbiórka pokrycia z blachy płaskiej na elementach "wole oko";
- Demontaż istniejących łąt drewnianych;
- Demontaż istniejącej izolacji z papy podkładowej;
- Naprawa miejscowo uszkodzonych elementów więźby dachowej - krokwie, płatwie, murlaty;
- Remont istniejących kominów - przemurowanie, wykonanie wypraw tynkarskich, czap kominowych;
- Ułożenie wysoko parospuszczalnej folii wstępnego krycia na połaciach dachu;
- Łączenie połaci dachowych (łaty, kontrłaty);
- Montaż nowego pokrycia dachowego z blachodachówki w kształcie i kolorze jak pokrycie istniejące (pokrycie na "wolim oku" - blacha płaska);
- Montaż nowych opierzeń i obróbek blacharskich z blachy powlekanej w kolorze pokrycia;
- Montaż nowych rynień fi 150 i rur spustowych fi150 z blachy powlekanej w kolorze pokrycia;
- Montaż płotków/barier śniegowych oraz stopni i ław kominarskich;
- Montaż nowej instalacji odgromowej, dostosowaną do kształtu, wielkości i rodzaju budynku;
- Utylizacja materiałów rozbiórkowych;

Wszystkie roboty powinny być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną przy zachowaniu zasad BHP. Materiały użyte do remontu powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE/PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-02 1610-01	SST-01 5.4.1.	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
d.1			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
2	KNR-W 4-01 0433-02	SST-01 5.4.1.	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNR 4-01 0535-04	SST-01 1.3.	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			(11,8 * 2) + 5,6 + 4,1 + 7,2 + 8 + 3,5 + 1,7 + 3,5	m	57,200	
					RAZEM	57,200
4	KNR 4-01 0535-06	SST-01 1.3.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1			6,2 + 3,9 + 4,2 + 3,1 + 7	m	24,400	
					RAZEM	24,400
5	KNR 4-01 0535-08	SST-01 1.3.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1			(151 * 0,4) + (7,74 * 2 * 0,4) + 3,09	m2	69,682	
					RAZEM	69,682
6	KNR 4-01 0535-08	SST-01 1.3.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1			6 + 5	m2	11,000	
					RAZEM	11,000
7	KNR 4-01 0535-08	SST-01 1.3.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1			58,73 * 0,4	m2	23,492	
					RAZEM	23,492
8	KNR 4-01 0535-02	SST-01 1.3.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1			199,6 + 12,6 + 3,74 + 56,84 + 78,4 + 70,56 + 19,6 + 27,82 + 8,77 + 10,96 + 7,64	m2	496,530	
					RAZEM	496,530
9	KNR 4-01 0430-05	SST-01 1.3.	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm	m2		
d.1			496,53	m2	496,530	
					RAZEM	496,530
10	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.4. 9910-01	SST-01 1.3.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 30 do 60 %	m2		
d.1			496,53	m2	496,530	
					RAZEM	496,530
11	KNR 4-04 1107-01	SST-01 5.4.12.	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wylądkiem ręcznym na odległość do 1 km Krotność = 5	t		
d.1			6	t	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
2			ROBOTY REMONTOWE/MONTAŻOWE - REMONT KONSTRUKCJI DACHU/MONTAŻ FWK/ŁACENIE POŁĄCZI			
12 d.2	KNR 4-01 0412-04	SST-01 5.4.2.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
13 d.2	KNR 4-01 0412-01	SST-01 5.4.2.	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
14 d.2	KNR AT-09 0103-03	SST-01 5.4.4-6.	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		
			496,53	m2	496,530	
					RAZEM	496,530
15 d.2	KNR 0-15II 0517-02	SST-01 5.4.8.	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2		
			496,53	m2	496,530	
					RAZEM	496,530
16 d.2	KNR 4-01 0310-02	SST-01 5.4.3.	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
			7	m3	7,000	
					RAZEM	7,000
17 d.2	KNR 4-01 0310-06	SST-01 5.4.3.	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
18 d.2	KNR 4-01 0310-05	SST-01 5.4.3.	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
19 d.2	KNR 4-01 0725-03	SST-01 5.4.3.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
			4,2 + 3,6 + 3,8 + 2,4	m2	14,000	
					RAZEM	14,000
20 d.2	KNR 2-02 0219-05	SST-01 5.4.3.	Nakrywy attek, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			(2 * 1 * 2) + (1 * 1 * 3)	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
3			MONTAŻ POKRYCIA DACHU			
21 d.3	NNRNKB 202 0536-04	SST-01 5.4.9.	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
			496,53	m2	496,530	
					RAZEM	496,530
22 d.3	NNRNKB 202 0525-03	SST-01 5.4.9.	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny	m2		
			6 + 5	m2	11,000	
					RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.3	NNRNKB 202 0539-01	SST- 01 5.4.9.	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
			58,73	m	58,730	
					RAZEM	58,730
4			OBRÓBKI BLACHARSKIE			
24 d.4	KNR 2-02 0506-02	SST- 01 5.4.10	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			(100,28 * 0,4) + (14 * 0,4) + 3,09	m2	48,802	
					RAZEM	48,802
25 d.4	KNR 2-02 0508-04	SST- 01 5.4.10	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
			57,2 + 5,2 + 5 + 2 + 2,2	m	71,600	
					RAZEM	71,600
26 d.4	KNR 2-02 0510-03	SST- 01 5.4.10	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
			3,1 + 3,1 + 3,92 + 4,2 + 3,1 + 7 + 3	m	27,420	
					RAZEM	27,420
27 d.4	NNRNKB 202 0539-02	SST- 01 5.4.10	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
			71,6 + 71,6	m	143,200	
					RAZEM	143,200
28 d.4	NNRNKB 202 0539-04	SST- 01 5.4.10	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych	m		
			10 + 2 + 4 + 2 + 2 + 6	m	26,000	
					RAZEM	26,000
29 d.4	KNR K-05 0405-06	SST- 01 5.4.10	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 80cm stalowa	szt.		
			4 + 8	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
30 d.4	KNR K-05 0405-04	SST- 01 5.4.10	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy	szt.		
			3 + 3 + 6 + 8	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
5			INSTALACJA ODGROMOWA			
31 d.5	KNR 5-08 0604-07	SST- 01 5.4.11	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
			18 + 13	m	31,000	
					RAZEM	31,000
32 d.5	KNR 5-08 0619-01	SST- 01 5.4.11	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000