



GRZYBUD Paweł Grzybek

ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko,
ul. Obrońców Westerplatte 21, 42-200 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku OSP w Korytnie

ADRES INWESTYCJI : Korytno, gmina Masłowice

INWESTOR : GMINA MASŁOWICE

ADRES INWESTORA : Masłowice 4, 97-515 Masłowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek

DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.04.2018

Data zatwierdzenia

Projektowana przebudowa budynku OSP Korytno polegać będzie m.in. częściowej wymianie więźby dachowej, całkowitej wymianie pokrycia dachowego z obróbkami oraz wymurowaniu nowego komina a także częściowym dociepleniu stropów. W budynku przebudowa dotyczyć będzie wydzielenia pomieszczenia socjalnego i sanitarnego celem dostosowania budynku do aktualnie obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego i Warunków Technicznych.

Prace rozbiórkowe i demontażowe

- demontaż istniejącego komina
- demontaż części podłogi (koło komina)
- demontaż części sufitu podwieszanego
- wykucie wybranych drzwi
- demontaż pokrycia dachowego
- demontaż obróbek blacharskich rynien, rur spustowych

Prace montażowe

- mocowanie folii izolacyjnej oraz ocieplenie wełną mineralną części stropu
- wymiana 30% więźby dachowej
- wymiana pokrycia dachowego z blachy
- montaż obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych
- wykonanie komina
- montaż drzwi
- montaż nadproży prefabrykowanych typu L19
- wykonanie tynków wewnętrznych w nowo wymurowanych ścianach
- malowanie nowo wymurowanych ścian
- wykonanie ścianek działowych z pustaków gr. 12 cm
- montaż instalacji elektrycznej w części budynku
- montaż kominków wentylacyjnych (od poziomu stropu)
- ułożenie płytek ceramicznych przy kominie
- montaż sufitu podwieszanego w części budynku
- "biały montaż" w wc dla niepełnosprawnych
- montaż zlewu w kuchni
- montaż podbitki okapu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
1.1		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne budynku			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
1		3.4*4	m	13.600	
				RAZEM	13.600
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-04					
1		14.86*2+17.86*2	m	65.440	
				RAZEM	65.440
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0535-08					
1		(14.86*3+17.86*2)*0.2	m ²	16.060	
				RAZEM	16.060
4	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.1. 0506-01					
1		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianek przewodów na kątownikach o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 2	m		
d.1. 0350-03					
1		4.2	m	4.200	
				RAZEM	4.200
1.2		Roboty rozbiórkowe wewnętrzne budynku			
6	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm ²	szt.		
d.1. 0354-04					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3		Wywozy gruzu.			
7	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m ³		
d.1. 0108-11					
3		poz.5*0.6*0.38	m ³	0.958	
				RAZEM	0.958
8	KNR 4-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km Krotność = 3	m ³		
d.1. 0108-12					
3		poz.7	m ³	0.958	
				RAZEM	0.958
9	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie.	m ³		
d.1. 3					
		poz.8	m ³	0.958	
				RAZEM	0.958
10	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie i złomu pochodzącego z rozbiórki	kpl.		
d.1. 3					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Roboty murowe			
11	NNRNKB	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
d.1. 202 0195-01					
4		2.7*(2.72+2.5)	m ²	14.094	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory	-(0.9*2*5)	m ²	-9.000	
				RAZEM	5.094
12	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19	m		
d.1.	0126-05				
4		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR AT-45	Komin jednociągowy z kanałem wentylacyjnym Schiedel Pro Advance o średnicy przewodów 18 cm +W - 4 m wysokości komin	szt.		
d.1.	0110-03				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1.	0419-02				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Tynki wewnętrzne.			
15	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0716-02	(2.5+2.6)*2.7*2-0.9*2	m ²	25.740	
5				RAZEM	25.740
16	KNR-W 2-02	Uzupełnienie paneli na suficie	m ²		
d.1.	1036-04				
5	analogia	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
1.6		Stolarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
17	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.1.	1026-01				
6		0.8*2+0.9*2*2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
18	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.	1022-01				
6		0.8*2+0.9*2*2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
1.7		Płytkowanie ścian.			
19	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	0829-01				
7		(2.5+2.7)*2-<otwory>0.9*2	m ²	8.600	
	naprawa przy kominie	1.11*2	m ²	2.220	
				RAZEM	10.820
20	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	0829-06				
7		poz.19	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
1.8		Roboty malarskie.			
21	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-07				
8		poz.15- poz.19	m ²	14.920	
				RAZEM	14.920
1.9		Remont dachu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1. 9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		208	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
23 d.1. 9	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		poz.22	m ²	208.000	
				RAZEM	208.000
24 d.1. 9	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
25 d.1. 9	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m ²		
		285	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
26 d.1. 9	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m ²		
		poz.25	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
27 d.1. 9	KNR K-05 0105-01	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²		
		poz.25	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
28 d.1. 9	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		14.86*2+17.86*2	m	65.440	
				RAZEM	65.440
29 d.1. 9	KNR 0-15II 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm	m ²		
		poz.25	m ²	285.000	
				RAZEM	285.000
30 d.1. 9	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm	mb		
		14.86	mb	14.860	
				RAZEM	14.860
31 d.1. 9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	pasy podryn- nowe	(14.86*2+17.86*2)*0.25	m ²	16.360	
	obróbka ko- mina	(0.75+0.36)*2*0.25	m ²	0.555	
				RAZEM	16.915
32 d.1. 9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wykonanie blachy na kosze	m ²		
	obróbki ko- szowe	14.86*0.7*2	m ²	20.804	
	obicie komi- na	(0.75+0.36)*2*0.7+0.9*0.55	m ²	2.049	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.853
33 d.1. 9	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 14.86*2+17.86*2	m m	 65.440	
				RAZEM	65.440
34 d.1. 9	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 9.4*2*2	m m	 37.600	
				RAZEM	37.600
35 d.1. 9	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm poz.2	m m	 65.440	
				RAZEM	65.440
36 d.1. 9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm poz.1	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
37 d.1. 9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.1. 9	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 110 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.1. 9	KNR 0-18 2613-03	Wykonanie podbitki z paneli winylowych typu "Siding". 0.7*(24.36+3.2+1.52+2.18+3.2*2+0.7*2+1.64+12.01+9.59+4.73+24.37+7.1+3.98+3.98+7.1)+3.86*2.25+2.28*7.26	m ² m ²	 104.730	
				RAZEM	104.730