



GRZYBUD Paweł Grzybek

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku OSP w Kalinkach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 115, obręb 0006 Kalinki
INWESTOR : Gmina Masłowice
ADRES INWESTORA : 97 - 515 Masłowice, Masłowice 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Grzybek (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 10.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdział Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne			
1.1		Roboty rozbiórkowe w budynku			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1,35*4+2,1*6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		1,35*4+2,1*6	m	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2,1*1,5*6+1,3*1,5+1,35*0,85*3	m ²	24,293	
				RAZEM	24,293
5 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2,1*1,5	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
7 d.1.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1*2,3*0,25	m ³	0,575	
				RAZEM	0,575
9 d.1.1	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla nadproży	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły wraz z tynkiem i płytkami.	m ²		
		(2,2+1*2)*2,86	m ²	12,012	
				RAZEM	12,012
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,9*0,27*0,1	m ³	0,024	
				RAZEM	0,024
12 d.1.1	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m ²		
		(5,2*2+3,94*2)*2,9+(6,7*2+5,2*2)*3,2	m ²	129,172	
				RAZEM	129,172
13 d.1.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1,5*1*1,1	m ³	1,650	
				RAZEM	1,650
1.2		Wywozy gruzu.			
14 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.8+poz.10*0,12+poz.11+2*0,25*0,2+poz.13	m ³	3,790	
				RAZEM	3,790
15 d.1.2	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km	m ³		
		poz.14	m ³	3,790	
				RAZEM	3,790
16 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km	m ³		
		Krotność = 3	m ³	3,790	
		poz.15		RAZEM	3,790
17 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie.	m ³		
		poz.15	m ³	3,790	
				RAZEM	3,790
18 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów styropianu i stolarki drzwiowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3		Ścianki wewnętrzne			
19 d.1.3	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 (3,88+3,94)*3-0,9*2*2	m ² m ²	 19,860	
				RAZEM	19,860
1.4		Tynki wewnętrzne.			
20 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		35	m ²	35,000	
				RAZEM	35,000
21 d.1.4	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 5	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (1,58+3,94+1,2+2,12+3,88)*2,6+(6,7*2+5,2*2)*3,1+(3,5+1,7+3,88+2,12)*0,6	m ² m ²	 113,572	
				RAZEM	113,572
1.5		Stolarka okienna i ślusarka drzwiowa.			
23 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi zewnętrzne pełne z naswietłem, jednoskrzydłowe aluminioweD1 0,9*2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
24 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane montaż 1*2*4	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
25 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-03	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełne z kratką wentylacyjną. 0,9*2*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
26 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² 1,35*0,85*3	m ² m ²	 3,443	
				RAZEM	3,443
27 d.1.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² 2,1*1,5*6+1,3*1,5	m ² m ²	 20,850	
				RAZEM	20,850
28 d.1.5	KNR-W 2-17 0156-01 analogia	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
29 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne (2,1*6+1,3+1,35*3)*0,2	m ² m ²	 3,590	
				RAZEM	3,590
30 d.1.5	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu , szer. parapetu od 25-30 cm. 2,1*6+1,3+1,35*3	m m	 17,950	
				RAZEM	17,950
1.6		Posadzki.			
31 d.1.6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 8,1+5,7+6	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
32 d.1.6	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.31	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
33 d.1.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome poz.32	m ² m ²	 19,800	
				RAZEM	19,800
34 d.1.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3,88+2,12+3,94*2+1,58*2-0,9*3	m m	 14,340	
				RAZEM	14,340
35 d.1.6	KNKRB 2 1106-06	Listwy połączeniowe do połączenia różnych nawierzchni. 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.7		Płytkowanie ścian.			
36 d.1.7	KNR 0-12II 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą (3,5*2+1,17*2+3,88+2,12)*2-0,9*2	m ² m ²	 28,880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.7	KNR 0-12II 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 6,7*2+5,2*2	m m	RAZEM 23,800	28,880 23,800
38 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe poz.36	m ² m ²	RAZEM 28,880	23,800 28,880
1.8		Sufity podwieszane.		RAZEM	28,880
39 d.1.8	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm 35+8,1+6+5,7	m ² m ²	54,800 RAZEM	54,800 54,800
1.9		Roboty malarskie.			
40 d.1.9	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (3,5*2+1,7*2+1,58*2+3,94*2+3,88*2+2,12*2)*2,5+(6,7*2+5,2*2)*3-poz.36-0,9*2*4	m ² m ²	118,920 RAZEM	118,920 118,920
41 d.1.9	wycena indywidualna	Zakup i montaż daszków nad wejściami do budynku 1	kpl. kpl.	1,000 RAZEM	1,000 1,000
42 d.1.9	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 35	m ² m ²	35,000 RAZEM	35,000 35,000
1.10		Roboty zewnętrzne			
43 d.1. 10	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 2*1,5	m ² m ²	3,000 RAZEM	3,000 3,000
44 d.1. 10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,15*0,3*(1,5*2+2)	m ³ m ³	0,225 RAZEM	0,225 0,225
45 d.1. 10	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1,5*2	m ² m ²	3,000 RAZEM	3,000 3,000
46 d.1. 10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1,5*2	m ² m ²	3,000 RAZEM	3,000 3,000
47 d.1. 10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5*2+2	m m	5,000 RAZEM	5,000 5,000
48 d.1. 10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 1,5*2	m ² m ²	3,000 RAZEM	3,000 3,000