
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z POPRAWĄ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO W BUDYNKU
ADRES INWESTYCJI : Przedszkole publiczne im. Juliana Tuwima w Kowali dz. nr ewid. 2542/16, Kowala - Stępcina 82 A; 26-624 Kowala
INWESTOR : GMINA KOWALA
ADRES INWESTORA : Kowala 105a, 26-624 KOWALA
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2017

WYKONAWCA :

"AGRIG"
mgr inż. Wanda Grigorian
KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
Data opracowania: ul. Okulickiego 4 m. 3
GRUDZIEŃ 2017
Nr 56-108-59-32

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Podjazd dla niepełnosprawnych			
1	SST.III. d.1 1	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
2	SST.III. d.1 1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			2,90	m	2,90	
					RAZEM	2,90
3	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			1,63*0,57+3,80*3,06+(3,20+4,43)*0,5*(2,28+1,05)	m ²	25,26	
					RAZEM	25,26
4	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
			1,06*2,28*0,5*0,20+0,20*1,08*2,26*0,5	m ³	0,49	
					RAZEM	0,49
5	SST.III. d.1 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu	m ³		
			(25,26+0,49)*1,3	m ³	33,48	
					RAZEM	33,48
6	SST.III. d.1 7	KNR 2-01 0125-03 0125-07	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm bez darni z przewozem taczkami	m ²		
			55	m ²	55,00	
					RAZEM	55,00
7	SST.III. d.1 7	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat. gruntu III-IV)	m ³		
			(55,0+(1,20*9,0+1,68*3,24+1,20*(7,0+1,82)+2,64*1,68)*0,5*0,99)*0,5	m ³	35,24	
					RAZEM	35,24
8	SST.III. d.1 7	analiza indywidualna	Zakup i dostawa gruntu na nasyp	m ³		
			35,24	m ³	35,24	
					RAZEM	35,24
9	SST.III. d.1 7	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			1,20*9,0+1,68*3,24+1,20*(7,0+1,82)+2,64*1,68	m ²	31,26	
					RAZEM	31,26
10	SST.III. d.1 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			(0,60*0,50+0,60*0,5*0,10)*(8,82+3,60+10,68+1,74+2,88+9,0*2+0,84)	m ³	15,36	
					RAZEM	15,36
11	SST.III. d.1 7	KNR 2-31 0403-03	Palisada betonowa cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			8,82+3,60+10,68+1,74+2,88+9,0*2+0,84	m	46,56	
					RAZEM	46,56
12	SST.III. d.1 7	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z pospółki w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			31,26	m ²	31,26	
					RAZEM	31,26
13	SST.III. d.1 7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
			31,26	m ²	31,26	
					RAZEM	31,26
14	SST.III. d.1 7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			31,26	m ²	31,26	
					RAZEM	31,26
15	SST.III. d.1 7	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
			(55-31,26)*1,42	m ²	33,71	
					RAZEM	33,71
16	SST.III. d.1 7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
			(55-31,26)*1,42	m ²	33,71	
					RAZEM	33,71
17	SST.III. d.1 7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady podjazdu dla niepełnosprawnych przymocowane do policzków śrubami lub spawane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej	m		
			2,50+17,55+1,74+22,71	m	44,50	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	44,50
18	SST.III. d.1 6	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 1,63*0,57+3,80*3,06	m ² m ²	12,56	
					RAZEM	12,56
19	SST.III. d.1 6	NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 3,20*(2,28+1,05)	m ² m ²	10,66	
					RAZEM	10,66
2			Wymiana drzwi p.poz			
20	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 12	szt. szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
21	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1,40*2,20+1,50*2,10	m ² m ²	6,23	
					RAZEM	6,23
22	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m ² 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
23	SST.III. d.2 1	KNR 4-04 1006-01 + KNR 4-04 1006-03	Przygotowanie drzwi z magazynu opału do ponownego montażu 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
24	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,92*1,36-0,90*2,05 3,08*2,78-1,50*2,10	m ² m ² m ²	2,13 5,41	
					RAZEM	7,54
25	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów 0,40*(0,10*2+0,16+0,17+0,12+0,13)*2,10 0,25*0,14*2,10	m ³ m ³ m ³	0,66 0,07	
					RAZEM	0,73
26	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - pod nowe ścianki 1,20+3,0*2+2,86+2,96*2+1,80+2,96*2+2,78+2,92*2+2,78+3,08*2	m m	41,26	
					RAZEM	41,26
27	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - pod nowe ścianki 0,24*(1,20+2,86+1,80+2,78*2-(1,0*2+1,20*2+1,40))	m ² m ²	1,35	
					RAZEM	1,35
28	SST.III. d.2 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i zdemontowanej stolarki (0,15*7,54+0,73+41,26*0,15*0,03+1,35*0,02)*1,3+(11,0*2+6,23)*0,10	m ³ m ³	5,52	
					RAZEM	5,52
29	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,24*(1,20*3,0-1,0*2,06) 0,24*(2,86*2,96-1,0*2,06) 0,24*(1,80*2,96-1,40*2,15) 0,24*(2,78*2,92-1,20*2,06) 0,24*(2,78*3,08-1,20*2,06)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,37 1,54 0,56 1,35 1,46	
					RAZEM	5,28
30	SST.III. d.2 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,20*0,12*1,50*12	m ³ m ³	0,43	
					RAZEM	0,43
31	SST.III. d.2 2	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/150 L19/180	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20*4 1,50*16 1,80*2	m m m m	4,80 24,00 3,60	
					RAZEM	32,40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	SST.III. d.2 2	KNR-W 2-02 1039-02 O1	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - okno oddymiające dostosowane do montażu siłowników 0,89*1,71	m ² m ²	 1,52	 1,52
					RAZEM	1,52
33	SST.III. d.2 2	KNR-W 2-02 1203-02 D1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi zewnętrzne z termoizolacją, wyposażone w samozamykacz, dostosowane do montażu siłownika i elektrozaczepu 1,0*2,06	m ² m ²	 2,06	 2,06
					RAZEM	2,06
34	SST.III. d.2 2	KNR-W 2-02 1204-04 D2 D6	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne o odporności EI 30, wyposażone w samozamykacz 1,0*2,06*11 0,86*2,06	m ² m ² m ²	 22,66 1,77	 24,43
					RAZEM	24,43
35	SST.III. d.2 2	KNR-W 2-02 1204-04 D3	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne o odporności EI 60, wyposażone w samozamykacz 1,40*2,20	m ² m ²	 3,08	 3,08
					RAZEM	3,08
36	SST.III. d.2 2	KNR-W 2-02 1204-04 D4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne o odporności EI 30, wyposażone w samozamykacz - drzwi z demontażu 1,40*2,20	m ² m ²	 3,08	 3,08
					RAZEM	3,08
37	SST.III. d.2 2	KNR-W 2-02 1204-04 D5	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2 - drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne o odporności EI 30, wyposażone w samozamykacz, dostosowane do montażu siłowników i elektrozaczepu 1,20*2,06*2	m ² m ²	 4,94	 4,94
					RAZEM	4,94
38	SST.III. d.2 4	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) (5,28/0,24)*2*1,5	m ² m ²	 66,00	 66,00
					RAZEM	66,00
39	SST.III. d.2 4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm 0,89+1,71*2+(1,0+2,06*2)*12+0,86*2,06*2+(1,40+2,20*2)*2	m m	 80,89	 80,89
					RAZEM	80,89
40	SST.III. d.2 6	KNR-W 4-01 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych - uzupełnienia w miejscu poszerzenia otworów i rozebranych ścianek (0,40*(0,10*2+0,16+0,17+0,12+0,13)+0,12*(1,36+2,78))*1,2	m ² m ²	 0,97	 0,97
					RAZEM	0,97
41	SST.III. d.2 6	KNR-W 4-01 0810-03	Uzupełnienie cokołków o długości ponad 1 m z płytek wys.15 cm w jednym rzędzie - na nowych ściankach (0,20*2+(2,86-1,0)*2+(1,80-1,40)*2+(2,78-1,20)*4)*1,2	m m	 13,49	 13,49
					RAZEM	13,49
42	SST.III. d.2 5	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (66+4,94)*1,2	m ² m ²	 85,13	 85,13
					RAZEM	85,13
43	SST.III. d.2 2	KNR-W 4-01 0919-29 analogia	Przełożenie zawiasów drzwiowych - zmiana kierunku otwierania drzwi 4*3	szt. szt.	 12,00	 12,00
					RAZEM	12,00
44	SST.III. d.2 2	KNR-W 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
					RAZEM	4,00
3			Zabezpieczenie p.poz. stropu składu opału			
45	SST.III. d.3 3	KNR-W 2-02 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 36,79	m ² m ²	 36,79	 36,79
					RAZEM	36,79
46	SST.III. d.3 3	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 36,79	m ² m ²	 36,79	 36,79
					RAZEM	36,79

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	SST.III. d.3 3	KNR 0-32 0627-02 analogia	Uzupełnienie izolacji w miejscach przejść przewodów przez przegrody - pojedyncze przewody pionowe	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
48	SST.III. d.3 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			36,79	m ²	36,79	
					RAZEM	36,79