
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT GARAŻY W BUDYNKU OSP MOGIELNICA
ADRES INWESTYCJI : 05-640 MOGIELNICA PL.POŚWIĘTNE 11 DZ. NR EWID. 1072
INWESTOR : GMINA MOGIELNICA
ADRES INWESTORA : 05-640 MOGIELNICA UL. RYNEK 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	Schodki	13	22
3	Izolacje	23	25
4	Roboty remontowe	26	33
5	Tynki i malowanie	34	46
6	Posadzki	47	56

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1	SST.III.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.1			3.0*3.10*5+3.0*1.20*4	m ²	60.90	
					RAZEM	60.90
2	SST.III.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - pod schodki	m ³		
d.1			1.74*1.0*0.55*0.5	m ³	0.48	
					RAZEM	0.48
3	SST.III.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
4	SST.III.1	KNR 4-01 0313-02 C80	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1			0.12*1.20	m ³	0.14	
					RAZEM	0.14
5	SST.III.1	KNR 4-01 0313-04 C80	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i ob-sadz.belek stalowych - ceowników 100 mm	m		
d.1			(1.50*7+1.60+1.70+2.05)*2	m	31.70	
					RAZEM	31.70
6	SST.III.1	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm	szt.		
d.1			3*2	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
7	SST.III.1	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16	szt.		
d.1			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
8	SST.III.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1			1.20*2	m	2.40	
					RAZEM	2.40
9	SST.III.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.1			1.20*0.5	m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
10	SST.III.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1			0.90*2.50	m ²	2.25	
					RAZEM	2.25
11	SST.III.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1			1.60*(1.37+0.60)	m ²	3.15	
					RAZEM	3.15
12	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od-ległość 10 km	m ³		
d.1			2.25*0.15+0.48+3.15*0.02	m ³	0.88	
					RAZEM	0.88
2			Schodki			
13	SST.III.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monoli-tycznego - chudy beton	m ³		
d.2			0.10*1.0*1.14	m ³	0.11	
					RAZEM	0.11
14	SST.III.4	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z z folii PE pozioma - dwie warstwy	m ²		
d.2			1.0*1.14	m ²	1.14	
					RAZEM	1.14
15	SST.III.3	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2			0.24*0.60*1.0	m ³	0.14	
					RAZEM	0.14
16	SST.III.4	KNR-W 2- 02 0812-01	Tynki cementowe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach - rapówka	m ²		
d.2			0.60*1.0+0.60*1.0*0.5+0.24*0.60	m ²	1.04	
					RAZEM	1.04
17	SST.III.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa-ne na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2			1.04	m ²	1.04	
					RAZEM	1.04
18	SST.III.2	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.184*0.90*3	m ²	0.50	
					RAZEM	0.50
19	SST.III.2 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm (1.0*5+0.90*5)*0.617	kg		
				kg	5.86	
					RAZEM	5.86
20	SST.III.2 d.2	KNR 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego B-20 0.90*(1.0*0.14+0.26*0.184*0.5*3)	m ³		
				m ³	0.19	
					RAZEM	0.19
21	SST.III.1 d.2 0	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z kształtowników stalowych	m		
			1.20	m	1.20	
					RAZEM	1.20
22	SST.III.6 d.2	KNNR 3 0803-01	Remont posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m ²		
			0.60*1.0	m ²	0.60	
					RAZEM	0.60
3			Izolacje			
23	SST.III.4 d.3	KNR AT-25 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m		
			6.70+1.37+0.5	m	8.57	
					RAZEM	8.57
24	SST.III.4 d.3	KNR AT-25 0101-02	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
			6.70+1.37+0.5	m	8.57	
					RAZEM	8.57
25	SST.III.4 d.3	KNR AT-25 0202-03	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachłówek - iniekcja jednostronna	m		
			6.70+1.37+0.5	m	8.57	
					RAZEM	8.57
4			Roboty remontowe			
26	SST.III.3 d.4	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
27	SST.III.3 d.4	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
28	SST.III.3 d.4	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
			20	m	20.00	
					RAZEM	20.00
29	SST.III.8 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
30	SST.III.3 d.4	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. 3.20*(0.28+0.41)*2	m ²		
				m ²	4.42	
					RAZEM	4.42
31	SST.III.1 d.4 1	KNR 2-02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi ogniochronnymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 55-02 (0.26*2+0.12)*(3.50+3.65)*3	m ²		
				m ²	13.73	
					RAZEM	13.73
32	SST.III.6 d.4	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
			(0.90+3.50)*2	m	8.80	
					RAZEM	8.80
33	SST.III.6 d.4	KNR 2-02 0702-09	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami ażurowymi pomostowymi	m ²		
			0.90*3.50	m ²	3.15	
					RAZEM	3.15
5			Tynki i malowanie			
34	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
			1.60*(1.37+0.60)	m ²	3.15	
					RAZEM	3.15
35	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			3.15	m ²	3.15	
					RAZEM	3.15

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	SST.III.5 d.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - uszkodzone tynki i naprawy po robotach elektrycznych 3.50*(7.42+3.19+9.23+3.50*2+3.65+9.23+4.38+3.98)*2-3.10*3.0*5-1.20*3.0*4 0.55*(3.19*2+9.23+1.0*0.5*2) 0.40*(3.0+3.10*2)*5+0.40*(3.0+1.20*2)*4 3.20*(0.28+0.54)*2-3.15 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	275.66 9.14 27.04 2.10 =====	
			313.94*10%+3.20*(0.28+0.54)*2	m ²	313.94 36.64	
					RAZEM	36.64
37	SST.III.5 d.5	KNR 4-01 0711-19	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu) - uszkodzone tynki i naprawy po robotach elektrycznych (96.70+15.70+15.33+33.68+0.30*10.61*2)*10%	m ²	16.78	
					RAZEM	16.78
38	SST.III.5 d.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 313.94	m ²	313.94	
					RAZEM	313.94
39	SST.III.5 d.5	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 96.70+15.70+15.33+33.68+0.30*10.61*2	m ²	167.78	
					RAZEM	167.78
40	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 313.94+3.20*(0.28+0.54)*2-27.04	m ²	292.15	
					RAZEM	292.15
41	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 27.04	m ²	27.04	
					RAZEM	27.04
42	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 292.15+27.04	m ²	319.19	
					RAZEM	319.19
43	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 161.41+0.26*2*(3.50+3.65)*3+0.30*10.61*2	m ²	178.93	
					RAZEM	178.93
44	SST.III.5 d.5	KNR 2-02 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 178.93	m ²	178.93	
					RAZEM	178.93
45	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania 1.80*(7.42+3.19+9.23+3.50*2+3.65+9.23+4.38+3.98+0.28*2+0.54*2)*2-1.80*1.80*5+1.80*0.40*10	m ²	169.99	
					RAZEM	169.99
46	SST.III.7 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 319.19+172.56-169.99	m ²	321.76	
					RAZEM	321.76
6			Posadzki			
47	SST.III.6 d.6	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów - demontaż i ponowny montaż przekrycia kanałów kablowych (tylko Rx1,5) 0.55*(7.42+3.50+3.65)	m ²	8.01	
					RAZEM	8.01
48	SST.III.6 d.6	KNR BC-02 0202-02 kanały instalacyjne obniżenie posadzki kanał	Czyszczenie strumieniowo - ścierne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych 0.55*(7.42+3.50+3.65)*3 0.55*9.23 0.90*(0.90+3.50)*2	m ²	24.04 5.08 7.92	
					RAZEM	37.04

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	SST.III.6	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
			96.70+15.70+15.33+33.68-0.55*(7.42+3.50+3.65)	m ²	153.40	
					RAZEM	153.40
50 d.6	SST.III.6	ZKNR C-2 0603-01	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m ²		
			153.40	m ²	153.40	
					RAZEM	153.40
51 d.6	SST.III.6	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			0.60*1.37	m ²	0.82	
					RAZEM	0.82
52 d.6	SST.III.6	ZKNR C-2 0611-05	Posadzka epoksydowa rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - podstawowa gr. 3,0 mm	m ²		
			153.40-0.82	m ²	152.58	
					RAZEM	152.58
53 d.6	SST.III.6	ZKNR C-2 0611-07	Posadzka epoksydowa rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - wykonanie warstwy zamykającej	m ²		
			152.58	m ²	152.58	
					RAZEM	152.58
54 d.6	SST.III.6	ZKNR C-2 0611-06	Posadzka epoksydowa rozlewno-szpachlowa wykonywana na przygotowanym podłożu - wykonanie posypki	m ²		
			152.58	m ²	152.58	
					RAZEM	152.58
55 d.6	SST.III.6	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi kanałów i obniżenia posadzki bez szpachlowania	m ²		
			37.04	m ²	37.04	
					RAZEM	37.04
56 d.6	SST.III.6	KNR AT-18 0101-01 analogia	Naklejenie taśmy samoprzylepnej sygnalizującej zmianę poziomu posadzki	m ozn.		
			9.23+0.90	m ozn.	10.13	
					RAZEM	10.13