
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU REMIZY OSP
ADRES INWESTYCJI : JEŻEWO WESEL
INWESTOR : GMINA RACIAŻ
ADRES INWESTORA : 09 - 140 RACIAŻ PL. MICKIEWICZA 17
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 25.03 2010 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	REMONT BUDYNKU REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI JEŻEWO WESEL				
2	ELEWACJE. CPV 45410000-4				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UWAGA ! Kosztorys na podstawie koncepcji do Projektu Budowlanego					
1 REMONT BUDYNKU REMIZY OSP W MIEJSCOWOŚCI JEŻEWO WESEL					
1	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²		
d.1	0101-02	26.35*4.9+17.17*4.9	m ²	213.248	
				RAZEM	213.248
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	10.79*9.6	m ²	103.584	
				RAZEM	103.584
3	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych z legarami	m ²		
d.1	0428-01	13.4*8.76+6.65*12.92+8.76*.25	m ²	205.492	
				RAZEM	205.492
4	kalk. indyw.	Wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych	t		
d.1	z poz. 1	213.248*35.0/1000	t	7.464	
				RAZEM	7.464
5	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - blacha	t		
d.1	1107-02 1107-04 z poz. 2	103.584*4.31/1000	t	0.446	
				RAZEM	0.446
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km - drewno	m ³		
d.1	0108-09 0108-10 z poz.3	205.492*.032+(8.76*19+12.92*10)*.05*.076	m ³	7.699	
				RAZEM	7.699
7	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1	0104-06	26.35*4.9+17.17*4.9+10.79*9.6	m ²	316.832	
				RAZEM	316.832
8	NNRNKB	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1	202 0421-01	316.832	m ²	316.832	
				RAZEM	316.832
9	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1	202 0421-02	26.35*2	m	52.700	
				RAZEM	52.700
10	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - T18 gr. 0,7 mm	m ²		
d.1	202 0537-04 z poz.7	316.832	m ²	316.832	
				RAZEM	316.832
11	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	202 0539-01	26.35	m	26.350	
				RAZEM	26.350
12	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	202 0539-02	26.35*2	m	52.700	
				RAZEM	52.700
13	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1	202 0539-03	4.9*3+10.79*2	m	36.280	
				RAZEM	36.280
14	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	4.9*.4	m ²	1.960	
				RAZEM	1.960
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka	m ³		
d.1	1101-07	10.37*8.76*.5+3.03*8.76*.75+6.65*12.92*.2	m ³	82.511	
				RAZEM	82.511
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 20	m ³		
d.1	1101-01	(10.22*8.76+3.18*8.76)*.1+6.65*12.92*.1	m ³	20.330	
				RAZEM	20.330
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-05	(10.22+.25)*8.76+3.18*8.76+86.27	m ²	205.844	
				RAZEM	205.844

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga warstwa 205.844	m ² m ²	 205.844	
				RAZEM	205.844
19 d.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13.4*8.76+86.27	m ² m ²	 203.654	
				RAZEM	203.654
20 d.1	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Izolacje z folii izolacyjnej gr. 0,2 mm PE na sucho pozioma - jedna warstwa 203.654	m ² m ²	 203.654	
				RAZEM	203.654
21 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 203.654	m ² m ²	 203.654	
				RAZEM	203.654
22 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 203.654	m ² m ²	 203.654	
				RAZEM	203.654
23 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z terakoty; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 203.654+8.76*.25	m ² m ²	 205.844	
				RAZEM	205.844
24 d.1	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z terakoty z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (13.4+8.76)*2-(1.01+.9)+(.2+.27)*2+(6.65+12.92)*2-(1.0+.9)+(.2+.27)*2	m m	 81.530	
				RAZEM	81.530
25 d.1	NNRNKB 202 2028-02	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm na rusztach drewnianych z łat nośnych i głównych mocowanych bezpośrednio do stropu 13.4*8.76+86.27	m ² m ²	 203.654	
				RAZEM	203.654
26 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe ścian (13.4+8.76)*2*3.2+(6.65+12.92)*2*3.2	m ² m ²	 267.072	
				RAZEM	267.072
27 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 267.072	m ² m ²	 267.072	
				RAZEM	267.072
28 d.1	NNRNKB 202 2015-04 z poz. 25	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m ² 203.654	m ² m ²	 203.654	
				RAZEM	203.654
29 d.1	KNR 2-02 1505-03 z poz.27,28	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem 267.072+203.654	m ² m ²	 470.726	
				RAZEM	470.726
30 d.1	KNR 2-02 1118-09 wejście	Posadzki płytkowe z gresu; mrozoodpornego płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 4.29*1.0	m ² m ²	 4.290	
				RAZEM	4.290
31 d.1	KNR 2-02 1121-05 sch.zewn.	Okładziny schodów z płytek gresu mrozoodpornego 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (4.29+1.0+4.6+1.3+4.9+1.6)*.15+(4.6+1.0+4.9+1.3)*.3 1.0*.45+.3*(.3+.15)	m ² m ² m ²	 6.194 0.585	
				RAZEM	6.779
2 ELEWACJE. CPV 45410000-4					
32 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 7.49*4.2+7.49*2.21*.5+16.75*4.2+6.75*(3.91+5.71)*.5*2+3.75*1.8*.5 9.6*3.91+3.75*(6.41+4.2)*.5+26.35*4.2-2.68*2.0	m ² m ² m ²	 178.394 162.740	
				RAZEM	341.134
33 d.2	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie (2.68+2.0*2)*.2	m ² m ²	 1.336	
				RAZEM	1.336
34 d.2	KNR K-04 0105-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2 mm i fakturze drapanej - barwiony w masie kolor gr. I z poz. 30, 31, 33	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		341.134+1.336-36.531	m ²	305.939	
				RAZEM	305.939
35 d.2	KNR K-04 0105-04	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2 mm i fakturze drapanej - barwiony w mas e kolor gr. III - cokół (26.35+14.24)*2*.45 -(4.9+4.6+4.3)*.15	m ² m ² m ²	36.531 -2.070	
				RAZEM	34.461
36 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (7.5*2+7.2+3.0)*4.9	m ² m ²	123.480	
				RAZEM	123.480
37 d.2	KNR 2-02 rozd. 16 pkt 5.15	Czas pracy rusztowania zewnętrznego r-g z poz. 32, 34 123.48*(.8833+.5428)/(6*.84)	m-g m-g	34.939	
				RAZEM	34.939

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 516.4272		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0037		
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 (C16/20)	m ³	20.9399		
3.	blacha powlekana płaska	m ²	2.4108		
4.	blacha powlekana trapezowa T18 gr. 0,7 mm	m ²	335.8419		
5.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0222		
6.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0025		
7.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0.1054		
8.	drewno opałowe	kg	436.1265		
9.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	1.1113		
10.	farba emulsyjna wewn.	dm ³	129.9204		
11.	folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m ²	223.9104		
12.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m ²	242.3483		
13.	gąsiorzy z blachy powlekanej	m	27.9310		
14.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	2 238.8872		
15.	gwoździe budowlane gołe	kg	6.3366		
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	23.7592		
17.	haki do muru	kg	1.4818		
18.	lepik asfaltowy na zimno	kg	741.0384		
19.	łaty iglaste kl. III	m ³	1.6089		
20.	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m ³	1.9010		
21.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m ³	0.4752		
22.	łączniki rozporowe kpl.	szt	415.4542		
23.	masa asfaltowa	kg	14.2558		
24.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	89.6078		
25.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.8644		
26.	okapy z blachy powlekanej	m	55.8620		
27.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	473.4412		
28.	plytki gres 30x30 cm mrozoodporne	m ²	11.3582		
29.	plytki terakoty 30 x 30 cm	m ²	222.8019		
30.	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	211.8002		
31.	plyty komunikacyjne długie	m ²	0.0494		
32.	plyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0247		
33.	plyty pomostowe robocze	m ²	1.7411		
34.	plyty styropianowe grub. 5 cm EPS 100-038	m ²	213.8367		
35.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	89.1119		
36.	preparat gruntujący	dm ³	58.7558		
37.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	61.7532		
38.	środek gruntujący pod tynk	kg	85.1000		
39.	taśma spoinowa	m	352.3214		
40.	uszczelki do blach	m	108.5620		
41.	wiatrownice z blachy powlekanej	m	38.4568		
42.	wkręty do płyt gipsowych	szt	3 950.8876		
43.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	2 755.8619		
44.	zaprawa cementowa M 12	m ³	8.4720		
45.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0020		
46.	zaprawa cementowo-wapienna M1	m ³	7.2269		
47.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0.2055		
48.	zaprawa klejąca do płytek	kg	1 041.3524		
49.	zaprawa klejąca do płytek mrozoodporna	kg	57.5588		
50.	zaprawa spoinująca	kg	92.1212		
51.	zaprawa spoinująca elastyczna	kg	4.4276		
52.	zaprawa tynkarska mineralna 2,0 mm kolor gr. I	kg	856.6292		
53.	zaprawa tynkarska mineralna 2,0 mm kolor gr. III	kg	96.4908		
54.	zaprawa wapienna M 0.3	m ³	0.9590		
55.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	54.2019		
2.	samochód dostawczy	m-g	2.5347		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.5312		
4.	środek transportowy	m-g	25.3227		
5.	wyciąg	m-g	49.7404		
6.	wywóz i utylizacja płyt azbestowo-cementowych	m-g	7.4640		
7.	żuraw do 5t	m-g	0.0847		
8.	żuraw okienny przenośny	m-g	37.2980		
				RAZEM	

Słownie: