

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ORAZ REMONT WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ ZĄBKOWICKIEGO OŚRODKA KULTURY
ADRES INWESTYCJI : UL. RYNEK, ZĄBKOWICE ŚL.
INWESTOR : GMINA ZĄBKOWICE ŚL.
ADRES INWESTORA : UL. 1 MAJA 15, 57-200 ZĄBKOWICE ŚL.
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : MARZEC.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC.2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1roboty rozbiórkowe CPV 45111100 - 9					
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	21.3*0.5+(15.6*2+21.2)*0.15+(16.3*0.5*2)+21.3*0.4+11.6*2*0.4	m ²	52.610	
				RAZEM	52.610
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	21.3+12.2*2	m	45.700	
				RAZEM	45.700
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04	15.6*21.2+11.56*16.53-4.7*2.9	m ²	508.177	
				RAZEM	508.177
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-05	Krotność = 3 508.177	m ²	508.177	
				RAZEM	508.177
5	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk (przyjęto wymianę 25% poszycia na dachu niższym)	m ²		
d.1	0414-02	330.72*0.25	m ²	82.680	
				RAZEM	82.680
6	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 32 mm na styk	m ²		
d.1	0414-03	177.457	m ²	177.457	
				RAZEM	177.457
7	KNR 4-01	Wywiezienie starej papy samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-11 0108-12 analogia	508.177*0.02	m ³	10.164	
				RAZEM	10.164
8		Opłata za wysypisko.	t		
d.1	cena zakła-dowa	10.164*0.8	t	8.131	
				RAZEM	8.131
2roboty murowe CPV 45262500 - 6					
9	KNR 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapien-nej o grub. 1 ceg. - podniesienie o 15 cm	m ³		
d.2	0311-01	1.223	m ³	1.223	
				RAZEM	1.223
3roboty tynkarskie CPV 45410000 - 4					
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pusta-ków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0726-02 analogia	(mury ogniowe od wewnątrz) (21.3+(15.6*2+21.2)+(16.3*2))*0.3	m ²	31.890	
				RAZEM	31.890
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pusta-ków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0726-02 analogia	(kominy) (1.0*2+1.44*2)*1.0+(1.45*2+0.95*2)*1.0	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
4roboty malarskie CPV 45442100 - 8					
12	KNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi na kominach	m ²		
d.4	1405-02	9.68	m ²	9.680	
				RAZEM	9.680
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (malowanie schodów do sznurowni)	m ²		
d.4	1212-05	7.200	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
5izolacje cieplne CPV 45321000 - 3					
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku EPS 100 038 gr. 16cm frezowany na P+W	m ²		
d.5	0609-01	11.56*16.53-4.7*2.9	m ²	177.457	
				RAZEM	177.457
15	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - bud.o wysokości 20 m	m ³ drew.		
d.5	0407-02 z.sz. 2.11.	0.16*0.14*(2*11.56+2*16.53)	m ³ drew.	1.258	
				RAZEM	1.258
16	NNRNKB	Mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych	szt		
d.5	202 2613-01	177.457*4	szt	709.828	
				RAZEM	709.828
6pokrycia dachowe CPV 45261210 - 9					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.60504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 177.457+508.177	m ² m ²	 685.634	
				RAZEM	685.634
7Obróbki blacharskie CPV 45261210 - 9					
18	KNR-W 2-02 d.70514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 21.3*0.6+16.3*0.6*2+21.2*0.4+11.6*0.55	m ² m ²	 47.200	
				RAZEM	47.200
19	KNR 0-22 d.70529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej (15.6*2+21.2)+16.3*2	mb mb	 85.000	
				RAZEM	85.000
20	KNR 0-22 d.70529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (1.0*2+1.44*2)+(1.45*2+0.95*2)	mb ob- wodu mb ob- wodu	 9.680	
				RAZEM	9.680
21	KNR-W 2-02 d.70514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (15.6*2+21.2)*0.15	m ² m ²	 7.860	
				RAZEM	7.860
22	KNR-W 2-02 d.70535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 6.000	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR-W 2-02 d.70522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze 45.7	m m	 45.700	
				RAZEM	45.700
8Instalacje odgromowe CPV 45317000 - 2					
24	KNR 4-03 d.81138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych 64.000	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
25	KNR 4-03 d.81140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 21.0*3+16.3*2+3.0+5.0*2+3.2*2	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
26	KNR 5-08 d.80604-04	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 115.00	m m	 115.000	
				RAZEM	115.000
27	KNR 5-08 d.80618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 34.000	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR 5-08 d.80619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 15.000	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 4-03 d.81137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 26.000	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR 4-03 d.81139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 22.4*3+16.4+15.8+17.3+16.9	m m	 133.600	
				RAZEM	133.600
31	KNR 5-08 d.80204-08	Pręt FeZn o śr. 8,0mm wciągany do rur 133.60	m m	 133.600	
				RAZEM	133.600
32	KNR 5-08 d.80108-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane p.t. 133.60	m m	 133.600	
				RAZEM	133.600
33	KNR 5-08 d.80618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 26.000	szt. szt.	 26.000	
				RAZEM	26.000
34	KNR 5-08 d.80619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 11.000	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
35	KNR 4-03 d.81205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.000	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-03 d.81205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10.000	pomiar . pomiar .	10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR 4-03 d.81205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.000	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-03 d.81205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 10.000	pomiar . pomiar .	10.000	
				RAZEM	10.000