
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45320000-6 Roboty izolacyjne
45000000-7 Roboty budowlane
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia
Docieplenie budynku
ADRES INWESTYCJI : 42-360 Poraj ul. Strażacka 1
INWESTOR : Gmina Poraj
ADRES INWESTORA : 42-360 Poraj ul. Jasna 21
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Chądzyński
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace demontażowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	4.5+37.3+9.1+42.65	m	93.550	
				RAZEM	93.550
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	8.9+8.25*2+8.8+8.6*2+9.6*2+6.2+7.9*4+5.5+3.6+7.8*4	m	148.700	
				RAZEM	148.700
3	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	95*0.25+95*0.15+4.8*4*0.15+(1.98+2.03+1.14*2+2.33+2.33*4+1.63+2.75+1.64*2+1.15*12+2.33*4+5.51+3.6+2.04+2.07+2.34+1.18+1.15*2+1.18*44+2.42*9+1.3+1.15*2+2.33*2)*0.22	m ²	73.818	
				RAZEM	73.818
4	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 10% ogólnej powierzchni ścian	m ²		
d.1	0601-01	(976.22+159.8)*0.1	m ²	113.602	
				RAZEM	113.602
5	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²		
d.1	0604-01	113.602	m ²	113.602	
				RAZEM	113.602
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	113.602*0.015	m ³	1.704	
				RAZEM	1.704
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 14 1.704	m ³	1.704	
				RAZEM	1.704
2		Docieplenie budynku			
8	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej	m		
d.2	0703-01	21.7+47.65+21.95+50.8+8.2+8	m	158.300	
				RAZEM	158.300
9	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach	m ²		
d.2	0203-05	73+75+345+102+79+348+205	m ²	1227.000	
docieplenie okna		-(2.27*2+4.66+6.67+3.49+1.19+3.96*4+5.95+4.8+5.7*2+1.96*12+3.96*4+9.95+11.38+6.27+3+4.68+6.93+2.34*2+2.37*4+2.06*40+1.3*9+0.58+1.83)	m ²	-250.780	
				RAZEM	976.220
10	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropia-nowe gr. 14 cm na ścianach	m ²		
d.2	0205-05	10.9+10.5+46.5+5.4+10.9+75.6	m ²	159.800	
				RAZEM	159.800
11	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do pod-łoża z cegły	m ²		
d.2	0704-02	976.22+1559.8	m ²	2536.020	
				RAZEM	2536.020
12	KNR AT-31	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropia-nowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
d.2	0205-06	(5.14*2+8.6+6.39+5.47+3.24+9.6+6.31+9.6+9.6+5.79*4+4.63*12+5.79*4+9.18+11+5.06+9.12+6.4+5.29*2+5.262+4.78*2+4.74*40+3.5*9+2.58+4.86+5.19*4)*0.29	m ²	141.065	
				RAZEM	141.065
13	KNR AT-31	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
d.2	0702-01	5.14*2+8.6+6.39+5.47+3.24+9.6+6.31+9.6+9.6+5.79*4+4.63*12+5.79*4+9.18+11+5.06+9.12+6.4+5.29*2+5.262+4.78*2+4.74*40+3.5*9+2.58+4.86+5.19*4+8.2*4+7.3*2+6.3+8*2+12.9	m	569.032	
				RAZEM	569.032
14	KNNR 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
d.2	1501-01	1227+159.8	m ²	1386.800	
				RAZEM	1386.800
15	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	95*0.6	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy i obróbki blacharskie	m ²		
d.2	202 0541-01	95*0.25+4.8*4*0.25	m ²	28.550	
				RAZEM	28.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z zaślepkami (1.98+2.03+1.14*2+2.33+2.33*4+1.63+2.75+1.64*2+1.15*12+2.33*4+5.51+3.6+2.04+2.07+2.34+1.18+1.15*2+1.18*44+2.42*9+1.3+1.15*2+2.33*2)*0.38	m ² m ²	56.894	
				RAZEM	56.894
18	KNNR 2 d.2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rynny dachowe półokrągłe o śr.150mm 4.5+37.3+9.1+42.65	m m	93.550	
				RAZEM	93.550
19	KNNR 2 d.2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej powlekanej - rury spustowe okrągłe o śr. 120mm 8.9+8.25*2+8.8+8.6*2+9.6*2+6.2+7.9*4+5.5+3.6+7.8*4	m m	148.700	
				RAZEM	148.700
20	KNR 7-12 d.2 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - barierki i poręcze (6.54*4+12*2+2.6*2+3.5*2)*1.1	m ² m ²	68.596	
				RAZEM	68.596
21	KNR 7-12 d.2 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniovymi konstrukcji kratowych - barierki i poręcze 68.596	m ² m ²	68.596	
				RAZEM	68.596
22	KNR 7-12 d.2 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych- barierki i poręcze 68.596	m ² m ²	68.596	
				RAZEM	68.596
23	KNR 2-02 d.2 1220-05 analogia	Zadaszenie o konstrukcji aluminiowej w kolorze RAL 8017 typu OLOR – 3 2.18*13.8	m ² m ²	30.084	
				RAZEM	30.084
24	KNNR-W 2 d.2 W1603-0 analogia	Okładzina typu "SIDING" bez warstwy ocieplającej - podbitka 43*0.5*2+13.7*1.6*2	m ² m ²	86.840	
				RAZEM	86.840
3		Wymiana stolarki			
25	KNR 4-01 d.3 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi w piwnicy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 2 d.3 1302-03	Montaż drzwi stalowych ocieplonych - kotłownia 0.9*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
29	KNR-W 2-02 d.3 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach - kraty z demontażu 0.83	m ² m ²	0.830	
				RAZEM	0.830
30	KNR-W 2-02 d.3 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - kraty z demontażu 1.67*9	m ² m ²	15.030	
				RAZEM	15.030
4		Docieplenie stropu nad nieogrzewanym poddaszem			
31	KNNR 2 d.4 0604-01 analogia	Izolacja z folii polietylenowej 0,2mm 724.16	m ² m ²	724.160	
				RAZEM	724.160
32	KNNR 2 d.4 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr 20cm 724.16	m ² m ²	724.160	
				RAZEM	724.160
33	KNNR 2 d.4 0604-01 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 724.16	m ² m ²	724.160	
				RAZEM	724.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 2 d.4 1205-01	Podłogi z płyt OSB gr.22mm - komunikacja (43+19*2)*1.5	m ² m ²	 121.500	
				RAZEM	121.500
5		Wymiana instalacji odgromowej			
35	KNNR 9 d.5 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 8.4*12	m m	 100.800	
				RAZEM	100.800
36	KNNR 9 d.5 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 45+12.6*2*6	m m	 196.200	
				RAZEM	196.200
37	KNNR 5 d.5 0103-02	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 100.8	m m	 100.800	
				RAZEM	100.800
38	KNNR 5 d.5 0112-03 analogia	Puszki instalacyjne uniwersalne w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej - puszki kontrolne 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe 100.8	m m	 100.800	
				RAZEM	100.800
40	KNNR 5 d.5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 196.2	m m	 196.200	
				RAZEM	196.200
41	KNNR 5 d.5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 5 d.5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 11	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
6		Izolacja ścian piwnic			
45	KNNR 6 d.6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki brukowej 80*0.6	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
46	KNR 4-01 d.6 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 159*1.97*1.5	m ³ m ³	 469.845	
				RAZEM	469.845
47	KNR 4-01 d.6 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - uwzględniono 80% tynków do skucia 159*1.9*0.8	m ² m ²	 241.680	
				RAZEM	241.680
48	KNR 4-01 d.6 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania - Ceresit CT 99 159.*1.9	m ² m ²	 302.100	
				RAZEM	302.100
49	KNR 0-23 d.6 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styrodurowymi - styrodur C gr. 10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 159*1.9	m ² m ²	 302.100	
				RAZEM	302.100
50	KNR 0-23 d.6 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach 159*1.9	m ² m ²	 302.100	
				RAZEM	302.100
51	KNR 4-01 d.6 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych środkiem gruntującym typu Siplast Premier Szybki Grunt SBS 302.1	m ² m ²	 302.100	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	302.100
52	KNR-W 2-02 d.6 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z wytłaczanej folii izolacyjnej kubełkowej - produkowanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) 302.1	m ² m ²	302.100	
				RAZEM	302.100
53	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 469.845-302.1*0.1	m ³ m ³	439.635	
				RAZEM	439.635
54	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 302.1*0.1	m ³ m ³	30.210	
				RAZEM	30.210
55	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 30.21	m ³ m ³	30.210	
				RAZEM	30.210
7		Chodnik okapowy			
56	KNNR 6 d.7 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 159*0.5	m ² m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
57	KNNR 6 d.7 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 159	m m	159.000	
				RAZEM	159.000
58	KNNR 6 d.7 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 159*0.5	m ² m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
59	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 79.5	m ² m ²	79.500	
				RAZEM	79.500