
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja - budynek b. Ośrodka Zdrowia
ADRES INWESTYCJI : ul.Kołobrzeska 28 , 78-113 Dygowo,
INWESTOR : Gmina Dygowo
ADRES INWESTORA : 78-113 Dygowo, ul Kolejowa 1
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 20.08.2008

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
20.08.2008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja - budynek mieszkalny					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
		46.0	m	46.000	
				RAZEM	46.000
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30.5	m	30.500	
				RAZEM	30.500
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		74.4	m	74.400	
				RAZEM	74.400
4	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie blach gruzoz dachówki z utylizacją na wysypisku samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		7.18	m ³	7.180	
				RAZEM	7.180
5	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie blach samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		7.18*5	m ³	35.900	
				RAZEM	35.900
2 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH PRZY GRUNCIE					
6	KSNR 1 d.2 0307-02	Wykop przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewn.budynku w gr.kat. III w celu wykonania ocieplenia ścian fundamentowych	m ³		
		11.90	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
7	KSNR 1 d.2 0309-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
		11.9	m ³	11.900	
				RAZEM	11.900
8	KNR 0-29 d.2 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie 2K ręcznie	m ²		
		92.64	m ²	92.640	
				RAZEM	92.640
9	KNR 0-29 d.2 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 2K	m ²		
		92.64	m ²	92.640	
				RAZEM	92.640
10	KNR 0-29 d.2 0642-01	Docieplenie ścian podziemia płytami styropianowymi wodoodpornymi gr. 8 cm	m ²		
		92.64	m ²	92.640	
				RAZEM	92.640
11	KNR 0-17 d.2 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian	szt.		
		6*92.64	szt.	555.840	
				RAZEM	555.840
12	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		92.64	m ²	92.640	
				RAZEM	92.640
13	KNR 0-29 d.2 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznie	m ²		
		92.64	m ²	92.640	
				RAZEM	92.640
14	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie klejem izolacyjnym	m ²		
		92.64	m ²	92.640	
				RAZEM	92.640
15	KNR-W 2-02 d.2 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
		72.80	m ²	72.800	
				RAZEM	72.800
3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
16	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		253.0	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
17	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		253.0	m ²	253.000	
				RAZEM	253.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-17 d.3 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 253.0	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
19	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 14 cm 253.0	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
20	KNR 0-17 d.3 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 35.33	m ² m ²	 35.330	
				RAZEM	35.330
21	KNR 0-17 d.3 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych 6*253.0	szt. szt.	 1518.000	
				RAZEM	1518.000
22	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 253.0	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
23	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 70.4	m ² m ²	 70.400	
				RAZEM	70.400
24	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 165.0	m m	 165.000	
				RAZEM	165.000
25	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż listew startowych 74.4	m m	 74.400	
				RAZEM	74.400
26	KNR 0-33 d.3 0122-01	Montaż profili okapowych 74.4	m m	 74.400	
				RAZEM	74.400
27	KNR 0-17 d.3 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 253.0	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
28	KNR 0-17 d.3 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 253.0	m ² m ²	 253.000	
				RAZEM	253.000
29	KNR 0-17 d.3 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 42.3	m ² m ²	 42.300	
				RAZEM	42.300
4		OBRÓBKI BLACHARSKIE, INSTALACJA ODGROMOA, PARAPETY			
30	KNR 4-01 d.4 0321-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych z PVC 38	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
31	KNR 4-01 d.4 0321-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z płyty MDF 38	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
32	KNR 4-03 d.4 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
33	KNR 4-03 d.4 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki w ciągu pionowym 29.2	m m	 29.200	
				RAZEM	29.200
34	KNR 4-03 d.4 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
35	KNR 4-03 d.4 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 74.4	m		
			m	74.400	
				RAZEM	74.400
5		RUSZTOWANIA			
36	KSNR 2 d.5 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 371.8	m ²		
			m ²	371.800	
				RAZEM	371.800
37	d.5	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:36)			
6		MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ			
38	KNR 0-19 d.6 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² o wsp. przenikania ciepła min.U=1,5 W/m ² K z nawiewnikami powietrza typ 01 1.08	m ²		
			m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
39	KNR 0-19 d.6 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² o wsp. przenikania ciepła min.U=1,5 W/m ² Kz nawiewnikami powietrza typ 03 2.34	m ²		
			m ²	2.340	
				RAZEM	2.340
40	KNR 0-19 d.6 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² o wsp. przenikania ciepła min.U=1,5 W/m ² Kz nawiewnikami powietrza typ 09 2.16	m ²		
			m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
41	KNR 0-19 d.6 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² o wsp. przenikania ciepła min.U=1,5 W/m ² Kz nawiewnikami powietrza typ 016 2.58	m ²		
			m ²	2.580	
				RAZEM	2.580
42	KNR 0-19 d.6 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² wsp przenikania ciepła in.U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza ty 02 1.47	m ²		
			m ²	1.470	
				RAZEM	1.470
43	KNR 0-19 d.6 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² wsp przenikania ciepła in.U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza ty 012 3.27	m ²		
			m ²	3.270	
				RAZEM	3.270
44	KNR 0-19 d.6 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² wsp przenikania ciepła in.U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza ty 014 1.31	m ²		
			m ²	1.310	
				RAZEM	1.310
45	KNR 0-19 d.6 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² o wsp. przenikania ciepła min. U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza typ 04 4.44	m ²		
			m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
46	KNR 0-19 d.6 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² o wsp.przenikania ciepła min. U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza typ 05 2.80	m ²		
			m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
47	KNR 0-19 d.6 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² o wsp.przenikania ciepła min. U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza typ 011 6.09	m ²		
			m ²	6.090	
				RAZEM	6.090
48	KNR 0-19 d.6 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² o wsp.przenikania ciepła min. U=1,5W/m ² K z nawiewnikami powietrza typ 013 4.01	m ²		
			m ²	4.010	
				RAZEM	4.010
7		STOLARKA DRZWIOWA			
49	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D1 1.02*2.43	m ²		
			m ²	2.479	
				RAZEM	2.479

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D2 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
51	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D3 0.98*1.83	m ² m ²	 1.793	
				RAZEM	1.793
52	KNR-W 2-02 d.7 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe D5 0.89*2.07	m ² m ²	 1.842	
				RAZEM	1.842
53	NNRNKB d.7 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.75*1.80	m ² m ²	 1.350	
				RAZEM	1.350
8		OCIEPLENE DACHU			
54	KNR 4-01 d.8 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
55	KNNR-W 2 d.8 W0601-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
56	KSNR 2 d.8 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo gr. 16 cm 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
57	KSNR 2 d.8 0502-02	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki zakładkowej 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
58	KNR 0-15II d.8 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 16,0 cm 74.40	m m	 74.400	
				RAZEM	74.400
59	KNR 0-15II d.8 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr.12,0 cm 30.5	m m	 30.500	
				RAZEM	30.500
60	KNR 4-01 d.8 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek okopowych smarowania preparatami olejowymi 37.2	m ² m ²	 37.200	
				RAZEM	37.200
61	KNR 4-01 d.8 0414-02	Wymiana desekowania lukarn z desek o grubości 25 mm na styk 7.80	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
9		OCIEPLENIE STROPODACHU - TARASU			
62	KSNR 2 d.9 0402-01	Montaż za pomocą dybli murłaty o wym 160 x160 mm na krawędziach dachu budyńku głównego 16.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
63	KSNR 2 d.9 0402-01	murłaty 16.0*0.16*0.16	m ³ m ³	 0.410	
				RAZEM	0.410
64	KNR 2-02 d.9 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekananej 15.0*0.3	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
65	KSNR 2 d.9 0602-05	Izolacje poziome z wełny mineralnej miękkiej układane na sucho grubosci 10cm 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
66	KSNR 2 d.9 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej dachowej ukła- dane na sucho gr.6 cm 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
67	KSNR 2 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.9	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 15*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
69 d.9	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000