

## Przedmiar robót

Obiekt      Remont elewacji i dachu - roboty budowlane  
Kod CPV    45214200-2 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem  
Budowa     Wrzosowo 55 Zespół Szkół im. Ignacego Łukaszewicza we Wrzosowie dz.nr 120/1 i 120/2  
Inwestor   Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo

Sporządził   inż. Alina Zarebska

inż. Alina Zarebska  
-V-03 82/77 § 2 ust. 1 i § 13  
list. 1 pkt. 2

czerwiec 2008r.

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

## Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m2	327,46
18	03	ZKNRCA 001-0101- 01-00	Zabezpieczenie okien folią malarską 1,01*1,71*32 2,39*1,71*49 1,01*1,02*6 1,0*1,1*3 0,8*0,8*4 1,5*1,4*4 0,92*0,62*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	55,27 200,26 6,18 3,30 2,56 8,40 2,28
			razem	m2	278,25
19	03	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III rozbudowa - strona południowa 31,76*(1,6-0,85)*1,5 rozbudowa - strona północna 31,76*(1,6-0,45) część stara strona południowa 45,78*1,6*1,5-45,78*(0,15+0,85)*0,5*1,5 część stara strona północna 45,78*(1,6-0,45)*1,5 elewacja zachodnia 12,5*(1,6-1,15)*1,5	m3 m3 m3 m3 m3	35,73 36,52 75,54 78,97 8,44
			razem	m3	235,20
20	03	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	235,20
21			Piasek do zasypek	m3	235,20
22	03	KNR 0-17 2608/04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CERESIT CN 94 327,46+606,33	m2 razem	933,79 933,79
23	03	ZKNRCA 001-0107- 02-00	Montaż listwy początkowej do podłoża z cegły (45,78+31,76)*2+1,0+11,4-1,0*4-1,77	mb razem	161,71 161,71
24	03	ZKNRCA 001-0308- -01-00	Docieplenie ścian piwnic płytami poliestronowymi gr. 10 cm (polietyren ekstrudowany) mocowanymi punktowo Sz-p elewacja zachodnia 17,2*1,6-0,92*0,62*4+1,0*1,6 elewacja północna (45,78+31,76)*1,6 elewacja południowa (45,78+31,76)*1,6	m2 m2 m2 razem	26,84 124,06 124,06 274,96
25	03	ZKNRCA 001-0201- -03-00	Przyklejenie na ścianach płyt z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK o grubości 8 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190 Sz-1 - rozbudowa 1984r. elewacja północna 31,76*7,2 elewacja południowa 31,76*7,5 minus okna -(1,01*1,71*18+2,39*1,71*26+1,01*1,02*2)	m2 m2 m2 razem	228,67 238,20 -139,41 327,46
26	03	ZKNRCA 001-0201- -05-00	Przyklejenie na ścianach płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190 Sz-1-s - stara szkoła elewacja północna 45,78*7,2 elewacja południowa 45,78*7,6 elewacja zachodnia 11,5*6,4+1,0*6,0 - minus okna -(1,0*1,02*4+1,01*1,71*14+2,39*1,71*23+1,0*1,1*3+0,8*0,8*4+1,5*1,4*4) - minus drzwi -(1,02*2,12*4+1,77*3,19*1)	m2 m2 m2 m2 m2 razem	329,62 347,93 79,60 -136,52 -14,30 606,33
27	03	ZKNRCA 001-0201- 01-00	Przyklejenie na ościeżach płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190 (1,01+2*1,71)*32*0,2 (2,3+2*1,71)*49*0,2 (1,01+2*1,02)*6*0,2 (1,0+2*1,1)*3*0,2 (0,8+2*0,8)*4*0,2 (1,5+2*1,4)*4*0,2 (0,92+2*0,62)*4*0,2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	28,35 56,06 3,66 1,92 1,92 3,44 1,73 97,08
28	03	ZKNRCA 001-0201- 02-00	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków Ceresit CT 335 w ilości 6 szt/m2 do podłoża c cegły 327,46+606,33	m2	933,79

## Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	933,79
29	03	2KNRC1 001-0107- 06-40	Ochrona narożników wypukłych, przy zastosowaniu zaprawy klejącej CT 190 okna (1,01+2*1,71)*32 (2,3+2*1,71)*49 (1,01+2*1,02)*6 (1,0+2*1,1)*3 (0,8+2*0,8)*4 (1,5+2*1,4)*4 (0,92+2*0,62)*4 drzwi (1,02+2*2,12)*4+(1,77+2*3,19)*1 narożniki ścian 7,5*4	mb mb mb mb mb mb mb mb	141,76 280,28 18,30 9,60 9,60 17,20 8,64 29,19 30,00
			razem	mb	544,57
30	03	2KNRC1 001-0204- 07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki, w zaprawie klejącej CERESIT CT 87 na ścianach 327,46+606,33	m2	933,79
			razem	m2	933,79
31	03	2KNRC1 001-0204- 07-00	Zatapianie dodatkowej warstwy siatki, w zaprawie klejącej CERESIT CT 87 na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na parterze (45,78+31,76+12,5)*2,0-(2,39*0,5*8+0,92*0,5+1,01*0,5*16+2,39*0,8*21+1,0*1,7*3+1,0*1,8*1+1,7*2,0)	m2	111,53
			razem	m2	111,53
32	03	2KNRC1 001-0110- 03-00	Wykonanie ręcznie tynków cienkowarstwowych mineralnych CERESIT CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych : ziarno 1,5mm	m2	1077,14 <del>994,66</del>
33	03	2KNRC1 001-0110- 06-00	Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi Ceresit CT 48 elewacji o tynku fakturowym 933,79+97,08-31,76*(1,6-0,85)-31,76*(1,6-0,45)-(0,15+0,85)*0,5*45,78+45,78*(1,6-0,45)-1 2,5*(1,6-1,15)	m2	1077,14 <del>994,66</del>
			razem	m2	1077,14 <del>994,66</del>
34	03	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety okienne zewnętrzne 1,01*38*0,3 2,3*49*0,3 1,0*3*0,3 0,8*4*0,3 1,5*4*0,3 0,92*4*0,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2	11,51 33,81 0,90 0,96 1,80 1,10
			razem	m2	50,08
35		KNR 4-01 1212/37	Malowanie dwukrotne słupków o średnicy ponad 200-300mm - farbą RAL 3009 3,0*4	m	12,00
			razem	m	12,00
36		KNR 2-02u2 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja północna 77,54*7,5 elewacja południowa 77,54*8,2 elewacja zachodnia 12,5*7,5	m2 m2 m2	581,55 635,83 93,75
			razem	m2	1.311,13
37			Praca rusztowań - Rusztowanie rurowe Nakłady robocizny= 0 r-g Skład zespołu roboczego= 6 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,00
38		KNR 4-01 0908/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - materiałów uzyskanych z rozbiórki 81,4*0,15*0,1+46,9*0,785*0,1*0,1+33,37*0,05+(2,28+6,18+55,27+28,61)*0,1+(5,65+2,16) *0,07+49,5*0,08	m3	17,00
			razem	m3	17,00
39		KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	17,00 x6

40

Malowanie pasa attyki

m<sup>2</sup> 49,50