

Przedmiar robót

Obiekt Termomodernizacja Publicznego Gimnazjum Nr 1 w Barlinku ulica Leśna 10 - segment D (sala
gymnastyczna)
Kod CPV 45214220-8
Adres 74-320 Barlinek ul. Leśna 10
Inwestor Gmina Barlinek, 74-320 Barlinek ul. Niepodległości 20

Sporządziła Irena Grunwald

Koszalin, kwiecień 2009r.

Termomodernizacja Publicznego Gimnazjum Nr 1 w Barlinku ulica Leśna 10 - segment D (sala gimnastyczna)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Docieplenie budynku				
1	KNR 2-02 0921/02	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi mrozoodpornymi o wymiarach 25x6cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej (0,60+18,90)*0,50 10,10*0,60*1/2 14,00*0,55+4,90*0,55*1/2	m2 m2 m2 razem	9,75 3,03 9,05 21,83
2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - skucie parapetów betonowych 2,45*12*0,10*0,05	m3 razem	0,15 0,15
3	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu 6,90	m razem	6,90 6,90
4	KNR 4-03 1139/09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych o przekroju linki do 120mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6,85*2	m razem	13,70 13,70
5	KNR 4-03 1137/04	Demontaż wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej ze ścian innych niż betonowe	szt	6,00
6	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie części otworów okiennych 2,45*2,00*6*0,38	m3 razem	11,17 11,17
7	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 2,45*2,00*6	m2 razem	29,40 29,40
8	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian przyjęto 100	m2 razem	100,00 100,00
9	KNR 4-01 0723/05	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 2m2 - przyjęto 5% (284,93+10,54+22,68)*0,05 plus na zamurowaniach 2,45*2,00*6	m2 m2 razem	15,91 29,40 45,31
10	KNR 4-01 0728/02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2	m2	45,31
11	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 0,60+18,90+10,10+18,90	m razem	48,50 48,50
12	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr.14cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 18,90*6,35+0,60*3,80+0,25*0,60*2 10,10*(3,00+3,50)*1/2 10,10*(6,90+6,50)*1/2 18,90*5,90+0,25*0,60*2 -2,45*2,08*6 -2,45*1,40*6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	122,60 32,83 67,67 111,81 -30,58 -20,58 283,75
13	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły płytami styropianowymi gr.3cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (2,45+2,08*2)*0,15*6	m2	5,95

Termomodernizacja Publicznego Gimnazjum Nr 1 w Barlinku ulica Leśna 10 - segment D (sala gimnastyczna)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,45+1,40*2)*0,15*6	m2	4,73
		razem	m2	10,68
14	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 2,45*6+2,08*12+6,35*2+0,60*2+3,00+3,50+6,90+6,50+2,45*6+1,40*12	m	104,96
		razem	m	104,96
15	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - na powierzchniach nie docieplanych gzyms 18,90*(0,40+0,20)*2	m2	22,68
		razem	m2	22,68
16	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi (z dodatkiem środka antygrzybicznego i antyglonowego) powierzchni zewnętrznych wg docieplenia 283,75+10,68 wg wyprawy 22,68	m2	294,43
		razem	m2	317,11
17	KNR 2-02U2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety 2,55*12*0,40	m2	12,24
		razem	m2	12,24
18	KNR 2-02 0510/04	Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 15cm - rury i uchwyty z demontażu	m	6,90
19	KNR 4-01 1212/25	Malowanie dwukrotne rur spustowych	m	6,90
20	KNR 4-01 1212/25	Malowanie dwukrotne rynien	m	18,90
21	KNNR 5 0601/03	Montaż kompletnej instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych w ścianie lub w rurkach ochronnych pod styropianem	m	13,70
22	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (0,60+18,90)*6,85 10,10*(7,20+6,80)*1/2 18,90*(6,45+6,20)*1/2	m2	133,58
		razem	m2	323,82
23	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania (1,449+1,295+0,567+55,731+77,933+897,331+62,778+23,091+11,626+55,811+6,423+2,07+5,67+5,274)/(0,84*5)	m-g	287,39
		razem	m-g	287,39
		2. Wymiana okien		
24	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,45*4,00*6 2,45*1,40*6	m2	58,80
		razem	m2	79,38
25	KNR 2-02U2 1026/04	Okna o powierzchni ponad 1,5m2 z kształtowników aluminiowych z nawiewnikami sterowanymi automatycznie, szklone szybą bezpieczną i termofloat 2,45*2,08*6	m2	30,58
		razem	m2	30,58
26	KNR 2-02U2 1025/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5m2 z nawiewnikami sterowanymi automatycznie 2,45*1,40*6	m2	20,58
		razem	m2	20,58
27	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		

Termomodernizacja Publicznego Gimnazjum Nr 1 w Barlinku ulica Leśna 10 - segment D (sala gimnastyczna)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		$0,15+(2,45*4,00*6+2,45*1,40*6)*0,10$	m3	8,09
		razem	m3	8,09
28	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1km ponad 1km do 5km Krotność = 4	m3	8,09