

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Termomodernizacja budynku ZSPiG w Kajetanowie < Budynek I,II,III,IV elewacje A,B,C

Data: 2011-07-07

Inwestor: Gmina Zagnańsk , ul. Spacerowa 8, 26-050 Zagnańsk

Obiekt: Termomodernizacja budynku ZSPiGw Kajetanowie, ul. Zabłocie 1, 26-050 Zagnańsk

Budowa: Termomodernizacja budynku ZSPiG w Kajetanowie , budynek I elewacja B, budynek I I elewacja A,B,C, budynek III elewacja B,C, budynek IV elewacja B

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe				
1.001 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $7,4+7,4+5,55+5,55+6,8 = 32,7$	32,700		m
1.002 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów szer. 27 cm . z blachy nie nadającej się do użytku $(1,1+8,8+4,8+3,3+7+1,15) * 0,27 = 7,061$	7,061		m2
1.003 KNR 401/332/1	Wykucie parapetów w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły $8*1,20+5*1,5 = 17,1$	17,100		m
1.004 KNR 401/347/2	Skucie występów na ścianach z kamieni, kamień miękkiej, szerokość/głębokość występów 20 x 10·cm $1,45+11,37+7+1,4+11,35+11,37+7,06 = 51,0$	51,000		m
1.005 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku szerokości do 25 cm $51*0,25 = 12,75$	12,750		m2
1.006 KNR 403/1139/8	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120·mm ² $7,4*2+5,55*2+2,7*2+2,9*2+6,75+4,15 = 48,0$	48,000		m
1.007 KNR 404/803/1	Rozebranie konstrukcji daszków nad wejściem z elementów stalowych, nad kondygnacją I R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $1,5*1 = 1,5$	1,500		m2
1.008 KNR 403/603/3 (1)	Wymiana opraw ściennych lub sufitowych, na podłożu z cegły - demontaż i ponowny montaż po wykonaniu elewacji $4 = 4,0$	4,000		szt
1.009 KNR 508/108/1	Rury winidurowe układane p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, rura Fi·20·mm - zabezpieczenie przewodów elektrycznych $25 = 25,0$	25,000		m
1.010 KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, rozebranie cieków betonowego, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm $13*0,4*0,15 = 0,78$	0,780		m3
1.011 KNR 404/302/1	Rozebranie opaski betonowej przy budynku szkoły grubości 7 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $35,6*0,6*0,07 = 1,495$	1,495		m3
1.012	Kalkulacja własna-Demontaż krat, oczyszczenie z rdzy pod malowanie, dwukrotne malowanie farbami nawierzchniowymi i opnowy montaż krat w oknach , szt 3 $1,1*1,5*3 = 4,95$	4,950		m2
1.013 KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km $1,495+0,78+0,25+1,15 = 3,675$	3,675		m3
1.014 KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19) $3,675 = 3,675$	3,675	4,00	m3
1.015 KNR 1322/407/3	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych na odległość do 1 km - elementy przestrzenne $2,80 = 2,8$	2,800		mp
1.016 KNR 1322/407/6	Wywiezienie transportem samochodowym (ciągnikiem z przyczepą) materiałów porozbiórkowych dodatek za każde dalsze 0.5 km do kol 3 $2,80 = 2,8$	2,800	6,00	mp
2 Roboty budowlane				
2.001 KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie $445,35 = 445,35$	445,350		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.002 KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, zamocowanie listwy cokołowej 57 = 57,0	57,000		mb
2.003 KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe 402 = 402,0	402,000		m2
2.004 KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych grubości 10 cm do ścian 290,35 = 290,35	290,350		m2
2.005 KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych grubości 15 cm do ścian 67 = 67,0	67,000		m2
2.006 KNRW 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór dysperbit , 1·warstwa 18 = 18,0	18,000		m2
2.007 KNRW 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, roztwór dysperbit , dodatek za każdą następną warstwę 18 = 18,0	18,000		m2
2.008 KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, styrodur grubości 10 cm. pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej 18 = 18,0	18,000		m2
2.009 ORGB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych 18 = 18,0	18,000		m2
2.010 KNRW 202/606/1	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne ścian fundamentu z folii PE kukbełkowej 18 = 18,0	18,000		m2
2.011 KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 375*4 = 1 500,0	1 500,000		szt
2.012 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 357,35 = 357,35	357,350		m2
2.013 KNR 17/2609/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach wysokość 2 m 103,8 = 103,8	103,800		m2
2.014 KNR 17/2609/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych, gr. 4 cm.do ościeży 108*0,35+6,2 = 44,0	44,000		m2
2.015 KNR 17/2609/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 37,8+6,2 = 44,0	44,000		m2
2.016 KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 108+144+108 = 360,0	360,000		mb
2.017 KNR 17/927/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5·mm, nałożenie na podłoże gruntu CT16, 1-a warstwa 385,83 = 385,83	385,830		m2
2.018 KNR 17/927/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5·mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 385,83 = 385,83	385,830		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.019 KNR 17/927/5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego Ceresit CT 36 z suchej mieszanki, ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, grubości 3-5·mm, na ościeżach, szerokość do 30·cm 37,8+6,2 = 44,0	44,000		m2
2.020 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, 1-a warstwa 41,52 = 41,52	41,520		m2
2.021 KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, 41,52 = 41,52	41,520		m2
2.022 KNR 401/732/2 (2)	Uzupełnienie tynków na gzymsach , tynki cementowo-wapienne, do 5·m (w 1 odcinku) 37+47 = 84,0	84,000		m
2.023 KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm 32,7 = 32,7	32,700		m
2.024 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm wykonanie i montaż parapetów 27,5*,35 = 9,625	9,625		m2
2.025 KNNR 5/601/6	Przewody instalacji odgromowej, przewody naprężane pionowe 48 = 48,0	48,000		m
2.026	Kalkulacja własna - Czyszczenie montaż i malowanie daszku nad wejściem uprzednio zdemontowanego 1,5*1 = 1,5	1,500		m2
2.027 KNR 201/304/2	Wykopy fundamentowe z ręcznym załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy na samochody samowładowcze i transportem na odległość do 1·km, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 17 = 17,0	17,000		m3
2.028 KNR 228/501/9 (1)	Obsypka fundamentu kruszywem dowiezionym, piasek z zagęszczeniem 14 = 14,0	14,000		m3
2.029 KNNR 6/404/2	Obrzeża betonowe kolorowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem 39 = 39,0	39,000		m
2.030 KNR 231/402/2	Ławy pod krawężniki, z kruszywa łamanego grubości 15 cm 39*0,10*0,15 = 0,585	0,585		m3
2.031 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm 36*0,6+7 = 28,6	28,600		m2
2.032 KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej , grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 36*0,6 = 21,6	21,600		m2
2.033 KNR 231/606/3	Ułożenie ścieków betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm, szerokość elementu 40 cm. 13 = 13,0	13,000		m
2.034 KNR 17/929/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłożu farby gruntującej CT16, 1-a warstwa 6,3 = 6,3	6,300		m2
2.035 KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. o fakturze rustykalnej Ceresit CT 68 z gotowej mieszanki żywicz.-miner., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (CT 68 biały) 6,3 = 6,3	6,300		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.036 KNR 401/732/2 (1)	Analogia - Uzupełnienie tynków na gzymsach szerokości 25 cm., tynki cementowo-wapienne, do 5·m (w 1 odcinku)			
	10 = 10,0	10,000		m
3 Wymina okien				
3.001 KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2			
	3 = 3,0	3,000		szt
3.002 KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2			
	1,18*1,7*4 = 8,024	8,024		m2
3.003 KNR 19/1023/8 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach			
	1,1*1,15*3 = 3,795	3,795		m2
3.004 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach			
	1,18*1,7*4 = 8,024	8,024		m2

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Roboty rozbiórkowe	
2 Roboty budowlane	
3 Wymiana okien	
Suma elementów	