

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE - TERMOMODERNIZACJA

Obiekt TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEJ HALI SPORTOWEJ W
 RADOSZYCACH

Kod CPV 45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Budowa RADOSZYCE UL. OGRODOWA - DZ.NR 3670/2, 3670/3, 3671/1, 3671/2, 3695

Inwestor GMINA RADOSZYCE

Biuro kosztorysowe KOLPROJEKT Biuro Projektowe
 25-419 KIELCE
 ul. Rolna 8/10

Sporządził inż. Krzysztof Oleś

KIELCE 25.07.2012r.

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

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEJ HALI SPORTOWEJ W RADOSZYCACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE				
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne 0,25*(1,5*3+0,9*20+3*2+1,5*1+3,55*14+1,5*3+1,95*20)	m2	30,800
		razem	m2	30,800
2	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4,2+8,2*2+9,6*2+3,3*2+5,7*2	m	57,800
		razem	m	57,800
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru 0,5*(26,6+30,3+10,1*2)	m2	38,550
		razem	m2	38,550
4	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozebranie opaski z kostki brukowej betonowej wraz z obrzeżem 0,6*0,05*(38,5*2+54,7*2-6,4)	m3	5,400
		razem	m3	5,400
5	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 187*0,6*0,8	m3	89,760
		razem	m3	89,760
6	KNR 4-01 0349/07	Rozebranie licowania wykonanego z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej/ licowanie na cokole 187*0,6	m2	112,200
		razem	m2	112,200
7	KNR 4-01w 0109/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km 112,2*0,6*0,35	m3	23,562
		razem	m3	23,562
8	KNR 4-01w 0109/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 9)	m3	23,562
ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE - OBRÓBKI BLACHARSKIE				
9	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PARAPETY ZEWNEŹRZNE 0,35*(1,5*3+0,9*20+3*2+1,5*1+3,55*14+1,5*3+1,95*20)	m2	43,120
		razem	m2	43,120
10	KNR 2-02.2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru 0,75*(26,6+30,3+10,1*2)	m2	57,825
		razem	m2	57,825
11	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm/ analogia: rury spustowe z blachy stalowej powlekanej - RURY Z ROZBIÓRKI	m	57,800
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNEŹRZNYCH BUDYNKU				
12	KNR 2-02w 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 55*2*9+30,5*11+8*4,7*2-6,5*4,2	m2	1.373,400
		razem	m2	1.373,400
13	KNR 2-02w 1612/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	1.373,400
14	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1.373,400
15	KNR 4-01 0724/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	65,000
16	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z cegły płytami styropianowymi FS15 gr.12cmprzy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki łącznik 7,95*3,55+7,95*0,35+7,95*4,15-(0,85*1,5*6+1,8*2,25*2) hala sportowa 30,35*7,6+30,35*2,15+30,35*1,6-(0,9*0,9*11+0,9*2,1*9+2,1*3*2+1,8*2) 8,8*10+2,15*1,75+10*1,2+44,4*8,4-(3,5*1,75*7+3,5*3,95*7+0,8*1,5) 10,5*26,6+26,6*1,85+3,75*10,6-(1,8*1,6) 8,8*10+2,15*1,75+10*1,2+44,4*2,85+44,4*4,95-(1,9*1,75*6+1,9*1,15*6+1,9*0,8*6+1,9*1,15*2+6,45*3,6) -(0,35*8,5*7+0,35*2,75*6)	m2	48,248
			m2	302,353
			m2	335,873
			m2	365,380
			m2	380,313
			m2	-26,600
		razem	m2	1.405,567
17	KNR 0-23 2614/05	Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi FS15 gr.3cmprzy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU GMINNEJ HALI SPORTOWEJ W RADOSZYCACH

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,25*(0,85*2*6+1,5*3+2*2,3*2+1,8*2+2*2+1,8+0,9*3*11+0,9*9+2,1*2*9+3*2+2,1*2*2)	m2	30,825
		0,25*(0,8*2+1,5+3,55*2*7+1,75*2*7+3,95*2*7)	m2	33,150
		0,25*(1,6*2+1,8)	m2	1,250
		0,25*(1,95*6*3+1,75*2*6+1,15*2*6+0,85*2*6+1,95*2+1,15*2*2)	m2	22,150
		razem	m2	87,375
18	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0,85*2*6+1,5*3+2*2,3*2+1,8*2+2*2+1,8+0,9*3*11+0,9*9+2,1*2*9+3*2+2,1*2*2 0,8*2+1,5+3,55*2*7+1,75*2*7+3,95*2*7 1,6*2+1,8 1,95*6*3+1,75*2*6+1,15*2*6+0,85*2*6+1,95*2+1,15*2*2 10,5*4	m	123,300
			m	132,600
			m	5,000
			m	88,600
			m	42,000
		razem	m	391,500
19	KNR 0-23 2614/11	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi systemem STOPTER przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,95*2+30,3-1,8+54,6+30,3-1,8+43+5,15	m	175,650
		razem	m	175,650
20	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 1405,57+87,38	m2	1.492,950
		razem	m2	1.492,950
21	KNR 2-02w 1519/02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (farba przeznaczona do jednokrotnego malowania, dobrze kryjąca)	m2	1.492,950
22	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe 187*0,8	m2	149,600
		razem	m2	149,600
23	KNR 2-02.2 0618/01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych/ analogia izolacja pionowa ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej	m2	149,600
24	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych/ analogia: docieplenie ścian fundamentowych płytami styrodurowymi gr.8cm 187*1,4	m2	261,800
		razem	m2	261,800
25	KNR 23 2612/06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER przez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji	m2	350,000
26	KNR 23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o gr. 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych-TYNK ŻYWICZNY NA COKOŁACH 187*0,6	m2	112,200
		razem	m2	112,200
ROBOTY BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE - ODTWORZENIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU				
27	KNR 2-01 0501/01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III 187*0,6*0,45	m3	50,490
		razem	m3	50,490
28	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 187*0,6	m2	112,200
		razem	m2	112,200
29	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	140,000
30	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	140,000
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - NAWIERZCHNIA ZE ZDEMONTOWANEJ KOSTKI BRUKOWEJ	m2	140,000