
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Termomodernizacja i przebudowa budynku Gminnego Przedszkola

Obiekt Gminne Przedszkole
Kod CPV 45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa Kruszyna ul. Kościelna 70
Inwestor Gmina Kruszyna ul. Kmicica 5 42-282 Kruszyna

Sporządził Bogdan Wołowicz
Sprawdził mgr inż. Grzegorz Jureczko

Częstochowa Marzec 2015 r,

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

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
11	KNR AT-31 0302/06	Analogia . Kreisel Ocieplenie ościeży płytami z wełny mineralnej grubości 2cm z wyprawą tynkarską silikatową elewacja południowa 0,25*(2,05*2+1,45*4+0,70+0,50*2+1,15+1,45*2+0,58+2,10*2+0,90+1,45*2+1,75+0,90*2) elewacja północna 0,25*(0,55+1,00*2+1,75+0,85*2+2,05+1,45*2+0,70+0,50*2+1,00+2,10*2+0,85+1,45*2+0,90*2+2,10*4) elewacja wschodnia 0,25*(2,05*6+1,45*12+0,85*3+1,45*6+0,75+1,55*2+1,35+1,55*2+2,10*2+1,45*4+1,15+1,45*2+0,90+2,10*2+0,80+1,80*2)	m2	6,945	
			m2	7,950	
			m2	18,200	
			razem	m2	33,095
			razem	m2	33,095
12	KNR AT-31 0702/01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego elewacja zachodnia 8,5+4,5+4,0 elewacja południowa 2,05*2+1,45*4+0,70+0,50*2+1,15+1,45*2+0,58+2,10*2+0,90+1,45*2+1,75+0,90*2+6,5+3,2*2 elewacja północna 0,55+1,00*2+1,75+0,85*2+2,05+1,45*2+0,70+0,50*2+1,00+2,10*2+0,85+1,45*2+0,90*2+2,10*4+2,5+3,20*4+4,2 elewacja wschodnia 2,05*6+1,45*12+0,85*3+1,45*6+0,75+1,55*2+1,35+1,55*2+2,10*2+1,45*4+1,15+1,45*2+0,90+2,10*2+0,80+1,80*2+3,5*7	m	17,000	
			m	40,680	
			m	51,300	
			m	97,300	
			razem	m	206,280
13	KNR AT-31 0205/05	Analogia . Kreisel Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej grubości 15 cm z wyprawą tynkarską mozaikową elewacja zachodnia 0,500*26,28 0,50*(7,0+0,10+4,20) elewacja południowa 0,50*6,20 0,50*6,30 elewacja północna 0,50*6,20 0,50*7,50 0,5*(1,40*3+2,50+1,50+0,50*2+2,2+2,80+1,50) elewacja wschodnia 0,50*20,5 0,50*(3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	13,140	
			m2	5,650	
			m2	3,100	
			m2	3,150	
			m2	3,100	
			m2	3,750	
			m2	7,850	
			m2	10,250	
			m2	6,500	
			razem	m2	56,490
14	KNR AT-31 0704/02	Analogia . Kreisel Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły poz.7 533,681 poz.10 56,490	m2	533,681	
			m2	56,490	
			razem	m2	590,171
15	KNR AT-31 0704/05	Analogia . Kreisel Mocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m2 do podłoża z cegły - dodatek za 100szt 3682,667/100	szt	36,827	
			razem	szt	36,827
16	KNR AT-31 0101/06	Analogia . Kreisel Szpachlowanie ścian zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego elewacja wschodnia 0,70*26,20 0,70*(3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	18,340	
			m2	9,100	
			razem	m2	27,440
17	KNR AT-31 0503/01	Analogia . Kreisel Tynk elewacyjny cienkowarstwowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni gzymsów elewacja wschodnia 0,70*26,20 0,70*(3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	18,340	
			m2	9,100	
			razem	m2	27,440
18	KNR AT-31 0503/03	Analogia . Kreisel Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na powierzchni gzymsu elewacja wschodnia 0,70*26,20 0,70*(3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	18,340	
			m2	9,100	
			razem	m2	27,440
19	KNNR 1 0310/03	Wykopy w gruncie kategorii IV o głębokości do 1,5m przy odkrywaniu istniejących fundamentów na zewnątrz budynku 1,00*1,3*(26,28+7,00+0,10+4,20+6,20+6,30+6,20+7,50+1,40*3+2,50+1,50+1,50+2,80+1,80+20,5+3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m3	145,054	
			razem	m3	145,054
20	KNR 4-01 0619/03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 1,3*(26,28+7,00+0,10+4,20+6,20+6,30+6,20+7,50+1,40*3+2,50+1,50+1,50+2,80+1,80+20,5+3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	145,054	
			razem	m2	145,054
21	KNR 0-41 0102/01	Ręczne gruntowanie EUROLANEM 3K powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN			

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,00*1,3*(26,28+7,00+0,10+4,20+6,20+6,30+6,20+7,50+1,40*3+2,50+1,50+1,50+2,80+1,80+20,5+3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	145,054
		razem	m2	145,054
22	KNR 0-41 0107/01	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10 1,00*1,3*(26,28+7,00+0,10+4,20+6,20+6,30+6,20+7,50+1,40*3+2,50+1,50+1,50+2,80+1,80+20,5+3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	145,054
		razem	m2	145,054
23	KNR 0-29 0642/01	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur gr. 8 cm w technologii SUPERFLEX-D 1 mocowanymi punktowo 1,00*1,3*(26,28+7,00+0,10+4,20+6,20+6,30+6,20+7,50+1,40*3+2,50+1,50+1,50+2,80+1,80+20,5+3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2	145,054
		razem	m2	145,054
24	KNNR 1 0318/04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii III-IV 145,045	m3	145,045
		razem	m3	145,045
25	KNR AT-09 0803/08	Z blachy tytanowo-cynkowej - obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm parapety zewnętrzne elewacja południowa 0,25*(2,05*2+0,70+1,15+0,58+0,90+1,75) elewacja północna 0,25*(0,55+1,75+2,05+0,70+0,85) elewacja wschodnia 0,25*(2,05*6+0,85*3+0,75+1,35+2,10*2+1,15+0,80)	m2 m2 m2	2,295 1,475 5,775
		razem	m2	9,545
26	KNR 2-02 0509/03	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 12cm - z blachy tytanowo cynkowej 26,78+6,70+4,20+3,5+2,5	m	43,680
		razem	m	43,680
27	NRRNKB 8 0546/02	Montaż lejów spustowych z blachy tytanowo -cynkowej 8	szt	8,000
		razem	szt	8,000
28	KNR 2-02 0511/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy tytanowo-cynkowej 2,70*3+3,50*3+7,5*2	m	33,600
		razem	m	33,600
29	KNR 2-02 1210/03	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2m2 2,6*2,0*2+0,70*1,2+1,20*2,2+2,5*3,0	m2	21,380
		razem	m2	21,380
30	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja zachodnia 8,80*26,28 4,00*(7,0+0,10+4,20) elewacja południowa 6,50*6,20+((6,20/2)*2,0) 3,5*6,30+((6,30/2)*2,50) elewacja północna 3,50*6,20+((6,20/2)*2,0) ((4,5/2)*1,5) 5,0*(1,40*3+2,50+1,50+0,50*2+2,2+2,80+1,50) elewacja wschodnia 6,200*20,5+0,50*6,20 3,20*(3,2+1,90*2+2,20+3,80)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	231,264 45,200 46,500 29,925 27,900 3,375 78,500 130,200 41,600
		razem	m2	634,464
31	KNR 2-02 1613/01	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m 634,464	m2	634,464
		razem	m2	634,464
32	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 634,464	m2	634,464
		razem	m2	634,464
33	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 2,05*1,45*2+0,70*0,50+1,15*1,45+0,58*2,10+0,90*1,45+1,75*0,90 0,55*1,00+1,75*0,85+2,05*1,45+0,70*0,50+1,00*2,10+0,85*1,45+0,90*2,10*2 2,05*1,45*6+0,85*1,45*3+0,75*1,55+1,35*1,55+2,10*1,45*2+1,15*1,45+0,90*2,10+0,80*1,80	m2 m2 m2	12,061 12,473 35,875
		razem	m2	60,409
		Koszty nie kwalifikowane		
		Podbitka		
34	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu o konstrukcji drewnianej pod panele elewacyjne układane poziomo		

Gminne Przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,80*26,66 1,60*7,55 0,40*8,20 0,20*6,25	m2 m2 m2 m2	21,328 12,080 3,280 1,250
		razem	m2	37,938
35	KNR 0-18 2614/01	Układanie podbitki 37,938	 m2	 37,938
		razem	m2	37,938
		Opaska wokół budynku		
36	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 0,50*(37,31+8,14+18,86+11,07+1,48+3,27+6,40+5,75+1,80+8,10)	m2	51,090
		razem	m2	51,090
37	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 51,09	m2	51,090
		razem	m2	51,090
38	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 37,31+8,14+18,86+11,07+1,48+3,27+6,40+5,75+1,80+8,10	m	102,180
		razem	m	102,180
39	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 37,31+8,14+18,86+11,07+1,48+3,27+6,40+5,75+1,80+8,10	m	102,180
		razem	m	102,180
40	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm 0,50*(37,31+8,14+18,86+11,07+1,48+3,27+6,40+5,75+1,80+8,10)*0,10	m3	5,109
		razem	m3	5,109
41	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 0,50*(37,31+8,14+18,86+11,07+1,48+3,27+6,40+5,75+1,80+8,10)	m2	51,090
		razem	m2	51,090
42	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm 0,50*(37,31+8,14+18,86+11,07+1,48+3,27+6,40+5,75+1,80+8,10)	m2	51,090
		razem	m2	51,090
43	KNR 4-01 0108/07	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV 51,09*0,25	m3	12,773
		razem	m3	12,773
44	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km do 15 km 51,09*0,25	m3	12,773
		razem	m3	12,773
45	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko 51,09*0,25*1,6	t	20,436
		razem	t	20,436

Gminne Przedszkole

Nr	Opis robót	Wartość
	Koszty kwalifikowane	
	Termomodernizacja	
	Koszty nie kwalifikowane	
	Podbitka	
	Opaska wokół budynku	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Gminne Przedszkole

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,019		
2	Bednarka ocynkowana 20x2mm	kg	0,190		
3	Blacha tytanowo-cynkowa 0,55mm	m2	11,836		
4	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1.316,000		
5	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,105		
6	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,460		
7	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,114		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,013		
9	Drut stalowy miękki 3mm	kg	5,710		
10	Farba olejna do gruntowania	dm3	1,283		
11	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,432		
12	Folia kalandrowana z PCW	m2	23,155		
13	Grunt TYNKOLIT -T 330	kg	20,983		
14	Grunt TYNKOLIT-SA 331	kg	141,694		
15	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,573		
16	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,539		
17	Haki do muru	kg	7,614		
18	Kliniec kamienny	t	1,533		
19	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	243,050		
20	Kostka gr. 6 cm	m2	58,754		
21	Kraty stalowe nieotwierane	kg	430,379		
22	Leje spustowe z blachy tytanowo-cynkowej	szt	8,000		
23	Listwy początkowe aluminiowe grubości 0,7mm, szerokości 15cm, długości 200cm	szt	42,252		
24	Łaty iglaste nasyczone kl.II	m3	0,235		
25	Łączniki do mocowania izolacji termicznej	szt	3.720,967		
26	Masa tynkarska MAZATYNK - S 050	kg	310,695		
27	Masa tynkarska SILIKATYNK Z 021	kg	2.383,483		
28	Masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm3	507,689		
29	Miał kamienny	t	0,920		
30	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	104,224		
31	Oplata za wysypisko	t	20,436		
32	Panele winylowe	m2	37,976		
33	Piasek do zapraw	m3	0,573		
34	Piasek	m3	5,993		
35	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,254		
36	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,127		
37	Płyty pomostowe robocze	m2	8,946		
38	Płyty STYRODUR gr. 8 cm	m2	152,307		
39	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	601,974		
40	Płyty z wełny mineralnej gr. 2 cm	m2	35,743		
41	Profil narożnikowy z PCW o długości 250cm z wtopioną siatką z włókna szklanego 10x15cm	szt	96,539		
42	Rury stalowe 48,3/3,2mm	m	0,571		
43	Rynny spustowe z blachy tytanowo- cynkowej	m	35,280		
44	Rynny z blachy tytanowo - cynkowej	m	43,680		
45	Siatka rusztowaniowa	m2	88,825		
46	Siatka z włókna szklanego	m2	783,156		
47	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2,641		
48	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	0,515		
49	Środek gruntujący EUROLAN 3K	dm3	9,951		
50	Tłuczeń kamienny sortowany	t	10,167		
51	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	11,088		
52	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	87,360		
53	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,110		
54	Wkręty do drewna 6x80mm	szt	158,808		
55	Woda	m3	3,092		
56	Zaciski stalowe ocynkowane	szt	0,254		
57	Zaprawa cementowa M 7	m3	1,023		
58	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,107		
59	Zaprawa klejąca LEPSTYR - W 230	kg	6.391,058		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			