

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej - podjazd dla niepełnosprawnych - Publiczne przedszkole w Kaczorach
ADRES INWESTYCJI : 64-810 Kaczory, ul. Jana Pawła II 30 - działka 492 , obręb 0005 Kaczory, jednostka ewidencyjna 301903_2
INWESTOR : Gmina Kaczory
ADRES INWESTORA : 64-810 Kaczory, ul. Dworcowa 22
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Bukowski
DATA OPRACOWANIA : 2017-03-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-03-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	J.m.	Poszcz.	Razem
Publiczne przedszkole w Kaczorach					
1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		2*4	m	8.00	
				RAZEM	8.00
2	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		4*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - okładziny podestu	m ²		
		3.84*1.81	m ²	6.95	
				RAZEM	6.95
4	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody z okładzinami i mury pod schodami	m ³		
		2.21*4.41*[1.10/2+0.80]	m ³	13.157	
				RAZEM	13.157
5	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - opaski wokół budynku	m ³		
		0.50*(1.50+5.50+1.50+5.50+1.50+0.25+0.50)*0.12	m ³	0.975	
				RAZEM	0.975
6	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		0.25*0.80*(1.50+5.50+1.50+5.50+1.50)	m ³	3.10	
		0.25*0.80*(1.50+5.50+1.50+5.50)	m ³	2.80	
		0.25*0.80*(0.91+1.25+1.22)*2	m ³	1.35	
		0.25*0.80*(2.78+6.0+1.50+3.0)-poz.5	m ³	12.51	
		-(2.21*2+4.41)*0.80*0.30	m ³	-2.12	
				RAZEM	17.64
7	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz.6	m ³	17.64	
				RAZEM	17.64
8	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		0.25*(1.50+5.50+1.50+5.50+1.50)	m ²	3.88	
		0.25*(1.50+5.50+1.50+5.50)	m ²	3.50	
		0.25*(0.91+1.25+1.22)*2	m ²	1.69	
		0.25*(2.78+6.0+1.50+3.0)	m ²	3.32	
				RAZEM	12.39
9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.8	m ²	12.39	
				RAZEM	12.39
10	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		0.25*1.06*(1.22+3.28+1.50*2)	m ³	1.99	
		0.25*(1.06+0.38)/2*(5.50+1.50+5.50)	m ³	2.25	
		0.25*0.38*(1.50*2+3.0)	m ³	0.57	
		0.25*(0.38/2)*(6.0)	m ³	0.29	
				RAZEM	5.10
11	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		1.06*(1.22+3.28+1.50*2)	m ²	7.95	
		(1.06+0.38)/2*(5.50+1.50+5.50)	m ²	9.00	
		0.38*(1.50*2+3.0)	m ²	2.28	
		(0.38/2)*(6.0)	m ²	1.14	
				RAZEM	20.37
12	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.11	m ²	20.37	
				RAZEM	20.37
13	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		0.85*(2.78*1.22+1.20*1.50+0.25*1.20)	m ³	4.67	
		(0.85+0.50)/2*(5.50*2+1.50)*1.20	m ³	10.13	
		0.50*1.50*2.65	m ³	1.99	
		0.50/2*1.20*6.0-poz.6*0.5	m ³	-7.02	
				RAZEM	9.77
14	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
		0.10*(2.78*1.22+1.20*1.50+0.25*1.20)	m ³	0.55	
		0.10*(5.50*2+1.50)*1.20	m ³	1.50	
		0.10*1.50*2.65	m ³	0.40	
		0.10*1.20*6.0+0.10*1.50*2.10	m ³	1.04	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - podjazd (2.78*1.22+1.20*1.50+0.25*1.20) (5.50*2+1.50)*1.20 1.50*2.65 1.20*6.0+1.50*2.10	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 5.49 15.00 3.98 10.35	3.49
16	KNR AT-32 0101-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm 1.20*(3.20+1.50)+(1.20+0.70)/2*5.50+0.7*1.50+(0.70/2)*5.5+0.35*(3+1.50)+ (0.35+0.1)/2*6 (0.10+0.25)*(1.22+2.78+1.50*2+0.3+5.50*2+1.50*2+5.50*2+1.50*2+2.65+6) 1.10*(0.91+0.25+1.22)	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 16.77 15.38 2.62	34.82
17	KNR 0-17 0930-06 anal	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej o grubości ok.2-3 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu tynk mozaikowy poz.16	m ² m ²	RAZEM 34.77	34.77
18	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2.88*0.91+(2.38+0.25)*(1.22+0.25)	m ² m ²	RAZEM 6.49	6.49
19	KNR 202 1104-0701	Posadzki z płytek lastrykowych szarych analogia okładzina kamienna płukana - po- dest poz.3	m ² m ²	RAZEM 6.95	6.95
20	KNR 202 1109-0200	Obłożenie schodów prefabrykowanymi elementami lastryko analogia okładzina ka- mienna płukana poz.18+1.10*2.88	m ² m ²	RAZEM 9.66	9.66
21	KNR 202 1207-0400 anal	Balustrady schodowe z kształtownika - ocynkowane i malowane proszkowo, osa- dzone i zabetonowane w/g PT 2.10+3.09+1.22+1.50	m m	RAZEM 7.91	7.91
22	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach i słupach - ocynkowane i malowane proszkowo w/g PT 1.50+0.30+5.50*2+1.50*2+5.50*2+1.50*2+0.3*2+2.50+6.0*2+0.3*2	m m	RAZEM 45.50	45.50
23	NNRNB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm poz.1	m m	RAZEM 8.00	8.00
24	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 2.50+3.50	m m	RAZEM 6.00	6.00
25	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.3*0.03+poz.4+poz.5+poz.6*0.50	m ³ m ³	RAZEM 23.16	23.16
				RAZEM	23.16