
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przystosowanie Budynku Żłobka do Warunków Ochrony Pożarowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 13, 26-600 Radom
INWESTOR : Żłobek "RADOMIREK"
ADRES INWESTORA : ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 13, 26-600 Radom
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA MAXPOL
ADRES WYKONAWCY : 26-600 RADOM ul. Żeromskiego 51a

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 50391.24 zł

Słownie: pięćdziesiąt tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt jeden i 24/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ODDYMIAJĄCA					
1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		1.90*1.90	m ²	3.610	
		1.30*1.00	m ²	1.300	
				RAZEM	4.910
2	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m ³		
		0.15*4.91	m ³	0.737	
				RAZEM	0.737
3	KNR 4-01 0609-03 + KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 40 cm	m ²		
		4.91	m ²	4.910	
				RAZEM	4.910
4	KNR 4-01 0351-05	Rozebranie stropów z pustaków typu DZ	m ²		
		0.20*4.91	m ²	0.982	
				RAZEM	0.982
5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		4.91*0.85	m ³	4.174	
				RAZEM	4.174
6	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m ²		
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
		32.00	kg	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		28.00	kg	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
		72.00	kg	72.000	
				RAZEM	72.000
11	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B-20	m ³		
		0.25*0.25*(3.11+3.22)*2*2	m ³	1.583	
		0.15*(1.60*(2.10-1.60)+1.30*(1.80-1.30))*2	m ³	0.435	
				RAZEM	2.018
12	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.60*(1.60*4+1.30*4)*2	m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
13	KNR-W 2-02 1017-03	Kłapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m ² z owiewkami	m ²		
		1.30*1.00	m ²	1.300	
		1.90*1.90	m ²	3.610	
				RAZEM	4.910
14	KNR 0-23 2613-05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do betonu	szt		
		6*4	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		7.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
16	NNRNKB 202 0541-02 klapa	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*(1.00*4+1.50*4)	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-06 1601-02	Montaż centrali oddymiania	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym -czujek kołkami rozporowymi na betonie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 5-06 1612-03	Instalowanie czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 5-06 1605-06	Instalowanie puszek p/t. do ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków na cegle 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 0306-04	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm2 przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kablowych 2.5 mm2 (4 wyloty) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-06 1609-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia w puszcze Przycisk oddymiania 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 5-06 1609-07	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia w puszcze Przycisk przewietrzania 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 0101-02	Ułożenie rur winidurowych 22. 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
26	KNNR 5 0203-01	Przewód HTKSH 2x2x0,8 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNNR 5 0203-01	Przewód YDY 4x2x0,8 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNNR 5 0203-01	Przewód HTKSH 3x2x0,8 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR 5-08 0207-01	Przewody HDGS 3x2,5 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 5-08 0207-01	Przewody HDGS 5x4mm2 wciągane do rur 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR 5-08 0207-01	Przewody HDGS 3x1,5 mm2 wciągane do rur zasilenie wentylatorów 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
32	KNR 5-08 0815-26	Montaż siłownika do klapy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory nawiewu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg, - montaż nad złączem ŻK na zewnątrz budynku wyłącznika (rozłącznik izolacyjny160) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg, - przycisk p.poż nad wyłącznikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37		Sprawdzenie i uruchomienie instalacji oddymiania 1.00	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
39	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 148	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
40	KNR 4-01 0711-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 13.92	m ² m ²	 13.920	
				RAZEM	13.920
41	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności 51.30+31.037+20.82+(148*0.5)	m ² m ²	 177.157	
				RAZEM	177.157
42	KNR 4-01 1206-02 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (3-5 m2 w jednym miejscu) 1.5*(2.67+5.87+ 2.67+2.67)	m ² m ²	 20.820	
				RAZEM	20.820
43	KNR 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów - klatki schodowe 5.86*2.67+5.83*2.64	m ² m ²	 31.037	
				RAZEM	31.037
44	KNR 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe 6*(2.67+6.68+2.67)-20.82	m ² m ²	 51.300	
				RAZEM	51.300
45	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - schody na klatkach schodowych 5.86*2.67*2+5.83*2.64*2	m ² m ²	 62.075	
				RAZEM	62.075
46	KNR-W 4-01 1216-01 kalk. własna	Zabezpieczenie folią - oddzielenie klatek schodowych na czas remontu (5.18*3+0.84*3)*2	m ² m ²	 36.120	
				RAZEM	36.120