

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont instalacji elektrycznej pomieszczeń przedszkola</b>					
1	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	<b>Demontaże</b> Zabezpieczenie podłóg i wyposażenia lokalu folią - folia do użytku jedno- razowego. 44,00+92,00+88+24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 248,000	
				<b>RAZEM</b>	248,000
2	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego  14	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	14,000
3	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynko- wych, natynkowych 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	12,000
4	KNNR-W 9 d.1 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu cegłanym, betonowym 20	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	20,000
5	KNR-W 4- d.1 03 0904-01	Odlączenie przewodów o przekroju do 6 mm <sup>2</sup> od zacisków lub bolców  54	szt. szt.	 54,000	
				<b>RAZEM</b>	54,000
6	KNNR-W 9 d.1 0206-06	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 3 rzędy osprzę- tu 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	1,000
7	KNNR-W 9 d.1 0201-08	Demontaż obudów o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup>  1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	1,000
8	KNR 4-03 d.1 1011-17 analogia	Wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym - demon- taż kotew po zdemontowanej tablicy bezpiecznikowej.  4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	4,000
9	KNR 4-01 d.1 0308-01 analogia	Zaprawienie i naprawienie powierzchni ścian po zdemontowanych moco- wanach tablicy bezpiecznikowej.  4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	4,000
10	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych  16	szt. szt.	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	16,000
11	KNR 4-04 d.1 1101-03 analogia	Transport złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładowa- niu samochodem dostawczym na odległość do 1 km  1,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,210	
				<b>RAZEM</b>	1,210
12	KNR 4-04 d.1 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładowa- niu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 22 1,21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,210	
				<b>RAZEM</b>	1,210
2		<b>Montaże</b>			
13	KNNR 5 d.2 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże in- ne niż betonowe 80	m m	 80,000	
				<b>RAZEM</b>	80,000
14	KNR-W 4- d.2 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle  81	m m	 81,000	
				<b>RAZEM</b>	81,000
15	KNNR 5 d.2 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły 12	otw. otw.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	12,000
16	KNNR-W 9 d.2 1103-0106	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24- 36 cm 12	prze- pust. prze- pust.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 5-08 d.2 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5- d.2 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3-biegunowy 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5- d.2 08 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5- d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy 2-biegunowy 25A 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 5- d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10A 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23	KNR-W 5- d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 16A 13	szt.		
			szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
24	KNR-W 5- d.2 08 0408-04 analogia	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - mostek łączeniowy 4mm2 13+18	szt.		
			szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
25	KNR 5-14 d.2 0517-02 analogia	Układanie przewodów 2.5 mm2 w wiązkach w szafach i na tablicach 27*3*1	m		
			m	81,000	
				RAZEM	81,000
26	KNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 84	m		
			m	84,000	
				RAZEM	84,000
27	KNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 80	m		
			m	80,000	
				RAZEM	80,000
28	KNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 118	m		
			m	118,000	
				RAZEM	118,000
29	KNR 5 d.2 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 111	m		
			m	111,000	
				RAZEM	111,000
30	KNR-W 5- d.2 08 0401-05	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących 4	aparat		
			aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 5- d.2 08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33	KNR-W 5- d.2 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35	KNNR 5 d.2 0308-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR-W 5- d.2 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
37	KNR-W 5- d.2 08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
38	KNNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe LED 32W/4400lm IP54	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
39	KNR-W 5- d.2 08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup>	szt. żył		
		27*3	szt. żył	81,000	
				RAZEM	81,000
40	KNR-W 4- d.2 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
41	KNNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną lateksowa z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
42	KNR-W 4- d.2 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		16	przew.	16,000	
				RAZEM	16,000
43	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000