

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont instalacji elektrycznej pomieszczeń przedszkola					
1		<b>Demontaże</b>			
1	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
d.1	0402-05	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		<b>Montaże</b>			
4	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.2	0111-02	98	m	98,000	
				RAZEM	98,000
5	KNNR-W 4-	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	03 1001-05	60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0701	9	otw.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR-W 9	Przepusty z rur o śr. do 40 mm w ścianach lub stropach z cegły o gr. 24-36 cm	prze-pust.		
d.2	1103-0106	9	prze-pust.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNNR 5	Doposażenie tablicy rozdzielczej o masie do 10 kg S301 B10A szt.3; S301 B16A szt.2; Wyl. różn. P302 25A szt. 2	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Doposażenie tablicy rozdzielczej o masie do 10 kg S301 B10A szt.1; S301 B16A szt.1; Wyl. różn. P302 25A szt. 1	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
12	KNNR-W 5-	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
d.2	08 0401-05	4	aparat	4,000	
				RAZEM	4,000
13	KNNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu wentylatorów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
d.2	0402-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR-W 5-	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.2	08 0301-23	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
15	KNNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	08 0302-01	14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemnieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0308-09	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 5- d.2 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR-W 5- d.2 08 0507-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNR 5 d.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe LED 32W/4400lm IP54	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	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		
		40	szt.żył	40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNR-W 4- d.2 01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
23	KNR 3 d.2 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną lateksowa z przetarciem tynków	m <sup>2</sup>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
24	KNR-W 4- d.2 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		16	przew.	16,000	
				RAZEM	16,000
25	KNR-W 4- d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000