

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KOSZTORYS NA WYKONANIE INSTALACJI OŚWIETLENIA AWARYJNO - EWAKUACYJNEGO W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W STAREJ BŁOTNICY.			
1	KNNR 5 d.1 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły typu MKE 11/20 mm do zasilania opraw EW i AW w salach dla dzieci przedszkolnych. 21+26	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
2	KNNR 5 d.1 0311-02	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton z przeznaczeniem dla oświetlenia EW i AW. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-03 d.1 1006-11	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0203-05	Przewody kabelkowe 3/4 x 1,5 mm ² o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągnięte w kanały zamknięte dla zasilania opraw oświetlenia ewakuacyjnego. 24+29	m m	 53.000	
				RAZEM	53.000
5	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetlenia awaryjnego - ewakuacyjnego EW1 typu ONTEC G E1B 101 M AT 3W, 3h naścienna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetlenia awaryjnego AXN 3 WB 3h SE AT WH 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa oświetlenia awaryjnego AWzew. 2 W AT 3h NM „-15 C” 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-03 d.1 1006-21 z.o.3.1. 9901-5	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm - budowie o wys.do 12 m 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-03 d.1 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-06 d.1 0702-04 kalk. szcze- gólowa	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski. 9	końc. końc.	 9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane, świetlówkowa do 2x20 W - typu plafoniera, okrągła LED, RINGON firmy ES-SYSTEM; IP65 lub IP54; 230 V; 28W; 4000K; kolor szary, do nabudowania; IK10 - stopień ochrony 0	kpl. kpl.	 0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy. 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000