

PRZEDMIAR
Przedszkole nr 5, przebudowa i rozbudowa przedszkola - ETAP 1 - Łączniak
63-500 Ostrzeszów, ul. Łąkowa 5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje oświetlenia i gniazd wtykowych i zasilania urządzeń						
1	BCA-2 53-111	ST E 01	Wypust oświetleniowy w budynku użyteczności publicznej bez montażu oprawy Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Przebicie otworów przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów. 3. Wykucie bruzd dla rurek. 4. Ułożenie i umocowanie rurek izolacyjnych. 5. Wciągnięcie przewodów do rurek, ułożenie i umocowanie przewodów na przygotowanym podłożu. 6. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. 7. Montaż osprzętu. 8. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 9. Umocowanie haczyków sufitowych pod oprawy lub przygotowanie podłoża pod mocowanie oprawy. 10. Pomiar obwodu. Przedmiaru (obmiaru) wypustów dokonuje się w sztukach. Ilość wypustów przyjmuje się na podstawie rysunków roboczych lub obmiaru w obiekcie budowlanym. Jako ilość wypustów oświetleniowych na wyłącznik, przełącznik, przycisk „światło” przyjmuje się ilość opraw oświetleniowych, a nie ilość łączników. Odcinki obwodów odchodzących od tablic rozdzielczych, wspólnych są ujęte proporcjonalnie w częściach przypadających na każdy wypust. 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
2	BCA-2 53-11-84	ST E 01	Montaż osprzętu dla wypustu oświetleniowego w budynkach miejskich, wiejskich, użyteczności publicznej i gospodarczych p/t, bez względu na rodzaj podłoża Zakres robót: 1. Wyznaczenie miejsc montażu osprzętu. 2. Montaż osprzętu wraz z przygotowaniem podłoża. Przedmiaru (obmiaru) robót dokonuje się w kpl. osprzętu przypadających na wypust. 3	szt. szt.	 3,000	
					RAZEM	3,000
3	BCA-2 53-21-14	ST E 01	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY p/t bez względu na rodzaj podłoża w budynku mieszkalnym lub użyteczności publicznej Zakres robót: 1. Wytrasowanie linii. 2. Wykonanie przejść przez ściany i stropy z założeniem niezbędnych przepustów. 3. Wykucie bruzd. 4. Ułożenie przewodów 5. Mocowanie puszek wraz z niezbędnym przygotowaniem podłoża. 6. Montaż gniazda wtykowego. 7. Przygotowanie końcówek przewodów oraz ich podłączenie. 8. Pomiar obwodu. Przedmiaru (obmiaru) robót dokonuje się w sztukach wypustów. Ilości wypustów przyjmuje się na podstawie rysunków roboczych lub obmiaru w obiekcie budowlanym. Jako ilość wypustów dla wypustów na gniazdo wtykowe przyjmuje się ilość gniazd wtykowych pojedynczych lub wielokrotnych (stanowiących jeden aparat). Odcinki obwodów odchodzących od tablic rozdzielczych, wspólnych dla kilku wypustów, są ujęte proporcjonalnie w częściach przypadających na każdy wypust. 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
4	KNNR 5 0512-08 z. sz.2.3.	ST E 01	Oprawy awaryjne szczelne w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - LED - oprawy przelotowe <i>Oprawa awaryjna LVNC/1/SE/AT 2W</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0512-08 z. sz.2.3.	ST E 01	Oprawy awaryjne szczelne w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane - LED - oprawy przelotowe <i>Oprawa awaryjna kierunkowa INFINITY II B 1W 1h B SA AT</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
6	KNNR 5 0512-08 z. sz.2.3.	ST E 01	Oprawy szczelne w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane <i>Oprawa awaryjna OUTDOOR LED 3x1W 1h SE AT do -25°C IP66 - z autotestem</i> 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0502-01	ST E 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane - LED <i>Oprawa CAMEA LED EVO 20W KŁOSZ MATOWY BIAŁA 4000K</i> 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNNR 5 0504-02 z. sz.2.3.	ST E 01	Oprawy oświetleniowe IP65 przykręcane - oprawy przelotowe <i>Oprawa ścienna CAVI LED 19W 4000K 1650lm IP65</i> 2	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
9	KNNR 5 1305-01	ST E 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
					RAZEM	1,000

PRZEDMIAR
Przedszkole nr 5, przebudowa i rozbudowa przedszkola - ETAP 1 - Łączniik
63-500 Ostrzeszów, ul. Łąkowa 5

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	KNNR-W 9 1201-02	ST E 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
			1	punkt	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR-W 9 1201-03	ST E 01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych	punkt		
			4	punkt	4,000	
					RAZEM	4,000