

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana oświetlenia na Stanowisku Dowodzenia w KMP Białystok wraz z robotami towarzyszącymi
ADRES INWESTYCJI : Białystok ul. Bema 4
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : Ul. Sienkiewicza 65, 15-003 Białystok

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Matel WZliR KWP w Białymstoku (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 12.07.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty elektryczne wykonywane będą w pomieszczeniu Stanowiska Dowodzenia Komendy Miejskiej Policji w Białymstoku przy ul. Be-ma 4 . Jest to miejsce pracy Dyżurnych Policji którzy pełnią służbę całodobowo przez 7 dni w tygodniu - nie mogą oni przerwać swojej pracy ani opuścić stanowisk pracy . Wykonawca winien wykonywać swoje prace z wysoką kulturę pracy , ilość pracowników przebywających w tym pomieszczeniu ograniczyć do 2-3osób maksymalnie , demontować i montować oprawy etapowo , nie wywoływać zbytniego hałasu , dokonywać przerw w pracy na żądanie Dyżurnych oraz wykorzystywać elektronarzędzia bezpyłowe .

Zakres robót elektrycznych obejmuje;

1. Demontaż istniejących opraw świetlówkowych
2. Montaż przewodowania w listwach instalacyjnych
3. Montaż opraw LED natynkowych 600x600
4. Wykonanie pomiarów elektrycznych
5. Wykonanie pomiarów akumulatorów MWP 65-12H sztuk 40 oraz wymiana 1 szt akumulatora MWP 65-12H , przełączenie UPS typu ET 60kVA z trybu Bypassu konserwacyjnego na tryb pracy normalnej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 35x15 40	m m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x1,5 60	m m	60,000	
				RAZEM	60,000
4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłkowa do 4x40 W -oprawa LED natynkowa 600x600 BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840+ BACKPANEL LED SURFACE ACCESSORIES BASIC 34 / 600X600 27	kpl. kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - włącznik ciągnany łańcuszkowy w puszcze natynkowej 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 132	szt.żył szt.żył	132,000	
				RAZEM	132,000
7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 26	prób. prób.	26,000	
				RAZEM	26,000
10	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 6	punkt punkt	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 48	punkt punkt	48,000	
				RAZEM	48,000
12	analiza indywidualna	Wykonanie pomiarów akumulatorów MWP 65-12H sztuk 40 oraz wymiana 1 szt akumulatora MWP 65-12H , przełączenie UPS typu ET 60kVA z trybu By-passu konserwacyjnego na tryb pracy normalnej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000