

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA CZĘŚCI WNĘTRZ W BUDNKU CBS
ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Warszawska 65
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Białymstoku
ADRES INWESTORA : ul. Sienkiewicza 65; 15-003 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Iwaniuk WZliR KWP Białystok
DATA OPRACOWANIA : 2016-09-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-09-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty elektryczne					
1		Korytarz			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 5 d.1 0512-05	Oprawy świetłkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcowe 2x40 W np. Latte 2x36W T8 plexiform	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		Dodatkowe gniazda komputerowe			
3	KNR AT-14 d.2 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" <i>Patchpanel 24 portowy 19"/1U</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AT-14 d.2 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu <i>moduł RJ45 UTP RJ45 kat. 5e</i>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany <i>Kabel teleinformatyczny miedziany U/UTP kat.5+, 4 pary 24AWG , LS0H, np Schrack</i>	m		
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
6	KNR AT-15 d.2 0108-08	Montaż gniazd abonenckich - montaż puszek <i>puszka instalacyjna natynkowa</i>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR AT-15 d.2 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych <i>gniazdo natynkowe 2xRJ45</i>	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR AT-15 d.2 0108-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR AT-15 d.2 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AT-15 d.2 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR AT-15 d.2 0118-03	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za udostępnienie punktu pomiarowego	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR AT-15 d.2 0118-04	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - dodatek za doprowadzenie miejsca pomiaru do stanu poprzedniego	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Wymiana osprzętu oraz inne prace montażowe			
13	KNNR 9 d.3 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych <i>Gniazdo 2x2P+Z 16A 250V IP20 kpl. podsł</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 9 d.3 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku <i>Łącznik 1-bieg.p/t 250V/10A st.pods.IP20</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 9 d.3 0401-02	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego, krzyżowego <i>Łącznik świecz.p/t 250V/10A st.pods.IP20</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 9 d.3 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych <i>oprawa zewnętrzna IP44 ze źródłem światła</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 9 d.3 0401-03	Wymiana nieuszczelnionego natynkowego wyłącznika, przełącznika jedno-biegunowego, przycisku <i>Przycisk n/t 250V/10A dz-św. st.p. IP44</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 9 d.3 0307-04	Wymiana linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winiduro- wych na tynku wykonanych przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² - przełożenie istniejącego przewodu do dzwonka 2	m m	RAZEM 2.000	1.000 2.000
19	KNNR 5 d.3 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe - wraz z malowaniem na kolor elewacji <i>Kanał instalacyjny 110x60mm - w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem.</i> 2	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
20	KNNR 5 d.3 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe - wraz z malowaniem na kolor elewacji <i>Kanał instalacyjny IP20 60x40mm KI 6040 - w kolorze uzgodnionym z użyt- kownikiem</i> <i>końcówka kanału - w kolorze uzgodnionym z użytkownikiem</i> 1	m m	RAZEM 1.000	2.000 1.000
21	d.3 analiza indy- widualna	Przeniesienie (przewieszenie) szafy teleinformatycznej wraz z wyposażeniem na ścianie 1	kpl kpl	RAZEM 1.000	1.000 1.000
22	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 2	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
23	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 2	m m	RAZEM 2.000	2.000 2.000
24	KNNR 5 d.3 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu cegłanym 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
25	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
26	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm ² 10	m m	RAZEM 10.000	10.000 10.000
27	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
				RAZEM	1.000