

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienki w budynku szkoleniowo-sztabowym OPP w Białymstoku przy ul. 42 Pułku Piechoty 44  
ADRES INWESTYCJI : BIAŁYSTOK UL.42 PUŁŁKU PIECHOTY 44  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W BIAŁYMSTOKU  
ADRES INWESTORA : 15-003 BIAŁYSTOK UL. H. SIENKIEWICZA 65  
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Iwaniuk WZliR KWP Białystok  
DATA OPRACOWANIA : 11.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.09.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac objętych niniejszym opracowaniem:

- Demontaż istniejącego osprzętu i opraw w remontowanej łazience,
- Przeniesienie części osprzętu w nowe miejsce,
- Montaż nowego osprzętu i opraw oświetleniowych,
- Badania i pomiary instalacji,

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Łazienki elektryka</b>			
1	KNNR 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		6*0,05*0,025	m <sup>3</sup>	0,008	
				RAZEM	0,008
5	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm <i>puszki izolacyjne podtynkowe fi 60</i>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNNR-W 9 d.1 0404-01	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm <i>puszki izolacyjne podtynkowe fi 60</i>	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR-W 9 d.1 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku <i>Łącznik p/t klawiszowy szczelny, 250V/6-10A standard podstawowy IP-44 świecznikowy</i>	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR-W 9 d.1 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych <i>oprawy typu plafon LED IP55 min. 1500 lm 4000K</i>	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - ośw ogólne i awaryjne	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu - ośw ogólne i awaryjne	punkt		
		8	punkt	8,000	
				RAZEM	8,000
18	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000