

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Obiekt	ZADANIE NR 2 - REMONT I WYPOSAŻENIE 2 POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ POWIELARNI - ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE POSESJI PUW- NA POTRZEBY PRZECHOWYWANIA BIEŻĄCYCH AKT SPRAW OPT
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych 45312310-3 - Ochrona odgromowa 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
Budowa	15-123 Białystok ul. Mickiewicza 3, dz. nr ewid. 1777/4, obręb 11 Białystok
Inwestor	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku ul. Mickiewicza 3 15-123 Białystok

Sprawdził mgr inż. Robert Grodzki

Białystok, 20 stycznia 2020r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

ZADANIE NR 2 - REMONT I WYPOSAŻENIE 2 POMIESZCZEŃ PO BYLEJ POWIELARNI - ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE POSESJI PUW- NA POTRZEBY PRZECHOWYWANIA BIEŻĄCYCH AKT SPRAW OPT

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ZADANIE NR 2 - POWIELARNIA		
			1.1. DEMONTAŻE		
			Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2		
1	KNNR 9 0502/04	5.3.	Demontaż oprawy żarowej, halogenowej, compactowej montowanej w suficie podwieszonym	szt	8,00
2	KNNR 9 0401/07	5.3.	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego natynkowego	szt	0,03
3	KNNR 9 0402/06	5.3.	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	8,00
4	KNNR 9 0402/07	5.3.	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 3-biegunowego	szt	2,00
5	KNNR 9 0201/01	5.3.	Demontaż i ponowny montaż tablicy rozdzielczej instalacji grzewczej rynien	szt	2,00
			1.2. MONTAŻ		
6	KNNR 5 0407/01	5.3.	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - wyłącznik nadprądowy, 10A 6kA, charakterystyka B-10A	szt	8,00
7	KNNR 5 0407/03	5.3.	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - wyłącznik różnicowoprądowy 2P, 40A, 30mA	szt	1,00
8	KNNR 5 0407/04	5.3.	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego - wyłącznik różnicowoprądowy 4P, 40A, 30mA	szt	2,00
9	KNNR 5 0406/01	5.3.	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - ochronnik kl. II 4P	szt	1,00
10	KNNR 5 0406/01	5.3.	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - lampka LED	szt	1,00
11	KNNR 5 0502/02	5.5.	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa oświetleniowa LED, ok. 13W, min. 1950lm, min. IP40, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - min. 60 000 h	kpl	12,00
12	KNNR 5 0502/02	5.5.	Montaż opraw oświetleniowych - oprawa szczelna LED, ok. 17W, min. 2600lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - min. 60 000 h	kpl	14,00
13	KNNR 5 0301/10	5.5.	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w gazobetonie	szt	28,00
14	KNNR 5 0302/05	5.5.	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	9,00
15	KNNR 5 0302/01	5.5.	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	19,00
16	KNNR 5 0302/01	5.5.	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm - pojedyncza ramka do osprzętu	szt.	19,00
17	KNNR 5 0306/02		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego IP44	szt	1,00
18	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	8,00
19	KNNR 5 0308/05	5.5.	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnymi przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	10,00
20	KNNR 5 1207/01	5.13.	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	114,000
21	KNNR 5 0205/01	5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5mm ²		

Tabela przedmiaru robót

Strona 3/4

ZADANIE NR 2 - REMONT I WYPOSAŻENIE 2 POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ POWIELARNI - ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE POSESJI PUW- NA POTRZEBY PRZECHOWYWANIA BIEŻĄCYCH AKT SPRAW OPT

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m	46,00
22	KNNR 5 0205/01	5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x2,5mm ²	m	88,00
23	KNNR 5 1203/08	5.7.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	30,00
			1.3. POMIARY I BADANIA ODBIORCZE Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2		
24	KNNR 5 1301/01	5.13.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000
25	KNNR 5 1304/05	5.13.	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
26	KNNR 5 1304/06	5.13.	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	9,000
27	KNNR 9w 1201/02	5.10.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
28	KNNR 9w 1201/03	5.10.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	71,000

ZADANIE NR 2 - REMONT I WYPOSAŻENIE 2 POMIESZCZEŃ PO BYŁEJ POWIELARNI - ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE POSESJI PUW- NA POTRZEBY PRZECHOWYWANIA BIEŻĄCYCH AKT SPRAW OPT

Nr	Opis robót
1.	ZADANIE NR 2 - POWIELARNIA
1.1.	DEMONTAŻE Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2
1.2.	MONTAŻ
1.3.	POMIARY I BADANIA ODBIORCZE Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2