

Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Obiekt	REMONT TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO WYKONANIA W RAMACH PROJEKTU : "PODNIESIENIE JAKOŚCI USŁUG PUBLICZNYCH REALIZOWANYCH NA RZECZ OBYWATELI PAŃSTW TRZECICH W PODLASKIM URZĘDZIE WOJEWÓDZKIM - ETAP II
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, 16 kwietnia 2021r.

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

REMONT TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO WYKONANIA W RAMACH PROJEKTU : "PODNIESIENIE JAKOŚCI USŁUG PUBLICZNYCH REALIZOWANYCH NA RZECZ OBYWATELI PAŃSTW TRZECICH W PODLASKIM URZĘDZIE WOJEWÓDZKIM - ETAP II

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2		
1	KNNR 9 0401/07	5.3.	Demontaż urządzeń systemu przyzywowego	szt	2,00
2	KNNR 9 0501/05	5.3.	Demontaż oprawy żarowej	szt	1,00
3	KNNR 9 0402/06	5.3.	Demontaż gniazda wtykowego uszczelnionego 2-biegunowego	szt	2,00
4	KNNR 5 1207/01	5.13.	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	5,00
5	KNNR 5 0205/01	5.7.	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód YDYp 3x1,5mm2	m	5,00
6	KNNR 5 0502/02	5.5.	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa oświetleniowa LED kwadratowa, 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	1,00
7	KNNR 5 0502/02	5.5.	Montaż opraw oświetleniowych - Oprawa awaryjna LED 3W, min. IP20, II klasa ochrony, min. 2h, n/t, optyka uniwersalna, z autotestem, certyfikat CNBOP	kpl	1,00
8	KNNR 5 0308/05	5.5.	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	2,00
9	KNNR-W 5-08 0403/01	5.5., 5.8.	Mocowanie na gotowym podłożu urządzeń systemu przyzywowego - zdemontowane na czas remontu	szt.	2,00
10	KNNR 5 1203/08	5.7.	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2	szt	6,00
			2. POMIARY I BADANIA ODBIORCZE Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2		
11	KNNR 5 1301/01	5.13.	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,00
12	KNNR 5 1304/05	5.13.	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,00
13	KNNR 5 1307/02	5.13.	Sprawdzenie i pomiary przełącznika sygnalizacyjnego	pomiar	2,00
14	KNNR 9w 1201/02	5.10.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,00
15	KNNR 9w 1201/03	5.10.	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu	punkt	3,00

REMONT TOALETY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH DO WYKONANIA W RAMACH PROJEKTU : "PODNIESIENIE JAKOŚCI USŁUG PUBLICZNYCH REALIZOWANYCH NA RZECZ OBYWATELI PAŃSTW TRZECICH W PODLASKIM URZĘDZIE WOJEWÓDZKIM - ETAP II

Nr	Opis robót
1.	ŁAZIENKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2
2.	POMIARY I BADANIA ODBIORCZE Kod CPV: 45310000-3, 45311200-2