

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REMONAT INSTALACJI ELEKTR 8 KPL WC I ŁAZIENEK
W PAŁACU I SPICHLERZU-KOTOWNI
ADRES INWESTYCJI : PAŁAC OTWOCK WIELKI
INWESTOR : MUZEUM NARODOWE WARSZAWA
ADRES INWESTORA : ALEJE JEROZOLIMSKIE 3 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR LASEK
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE WC OFICYNIA ZACHODNIA I PIĘTRO, OFICYNIA WSCHODNIA PARTER, PAŁAC PARTER, PIĘTRO, SPICHLERZ-KOTŁOWNIA PAŁAC OTWOCK WIELKI					
1		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
2 d.1	KNR-W 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3 d.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNR-W 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtynkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNNR 8 0524-01 analogia	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
7 d.1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.1	KNR-W 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
10 d.2	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże betonowe	wyp.		
		24	wyp.	24.000	
				RAZEM	24.000
11 d.2	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże betonowe	wyp.		
		4	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtynkowe 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp.		
		6	wyp.	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
14 d.2	KSNR 5 0502-01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.2	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 8 0524-01	Montaż pojemnościowego podgrzewacza wody	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3		POMIARY			
19 d.3	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		16	przew.	16.000	
				RAZEM	16.000
20 d.3	KNR-W 4-03 1201-02	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej po tynkowaniu - przedzwonienie	przew.		
		16	przew.	16.000	
				RAZEM	16.000
21 d.3	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	15.000	
		15		RAZEM	15.000
22 d.3	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc. · odc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23 d.3	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar · pomiar	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar · pomiar	15.000	
		15		RAZEM	15.000
25 d.3	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. · prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
26 d.3	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób. · prób.	3.000	
		3		RAZEM	3.000