

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PRACOWNI KONSERWACJI TKANIN KAMIENICA KRYSTALLA
ADRES INWESTYCJI : MN WARSZAWA AL.JEROZOLIMSKIE 3
INWESTOR : MUZEUM NARODOWE
ADRES INWESTORA : AL.JEROZOLIMSKIE 3 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR LASEK (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 08/ 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08/ 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.1	0502-05	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.1	0301-02	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.1	0504-03	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.1	0209-06	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych	szt.		
d.1	0314-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
d.1	0309-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.1	0209-06	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
8	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0115-02	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka osprzętowa do kanałów instalacyjnych	szt.		
d.1	0314-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - pokrywa puszek do kanałów instalacyjnych	szt.		
d.1	0314-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
d.1	0226-02	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
12	KNR 5-08	Montaż listwy elektrycznej przepięciowej z trzema gniazdkami	szt.		
d.1	0310-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
d.1	0301-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ²	szt.		
d.1	0309-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 63A/10 mm ²	szt.		
d.1	0309-12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-01	18	szt.żył	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR-W 4-03	Demontaż gniazda i skrzynki internetowej	szt.		
d.1	1128-09	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03 d.1 0616-02 analogia	wymiana świetlówki w oprawie świetlówkowej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR-W 4-03 d.1 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR-W 4-03 d.1 1006-21	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebi- cia do 2 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		POMIAR			
23	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
25	KNR-W 5-08 d.2 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.2 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000