

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : GALERIA WYSTAW ZMIENNYCH
ADRES INWESTYCJI : MN WARSZAWA ALEJE JEROZOLIMSKIE 3
INWESTOR : MUZEUM NARODOWE WARSZAWA
ADRES INWESTORA : ALEJE JEROZOLIMSKIE 3 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WALDEMAR LASEK
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.01.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INSTALACJE ELEKTRYCZNE GALERIA WYSTAW ZMIENNYCH					
1		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1 d.1	KNR-W 4-03 1110-03 analogia	Demontaż szynoprzewodu ułożonych na uchwytach	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
2 d.1	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
3 d.2	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4 d.2	KNR-W 5-08 50822-02	Wykonanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 24 mm	cm ob- wodu cm ob- wodu		
		48		48.000	
				RAZEM	48.000
5 d.2	KNR-W 5-08 50820-02	Montaż puszek podtynkowych pojedynczych o średnicy 60 mm w ścianach z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 24 mm	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
6 d.2	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² końcowych	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
7 d.2	KNR-W 5-08 0310-02	Montaż wtyczek przenośnych sieciowych 250V z uziemieniem 2-biegunowych 10A/1.5 mm ² z przewodem YDY 3x2,5mm	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
8 d.2	KNR-W 5-08 0219-03	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - element prosty	szt.		
		125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
9 d.2	KNR-W 5-08 0219-05	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - element zasilający	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.2	KNR-W 5-08 0219-04	Montaż przewodu szynowego 25A (M04) na gotowej konstrukcji wsporczej - łącznik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.2	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt. żył		
		164	szt. żył	164.000	
				RAZEM	164.000
3		POMIARY			
12 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		
		48	pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000
14 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		48	pomiar	48.000	
				RAZEM	48.000
16 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - każdy następny	pomiar		
		23	pomiar	23.000	
				RAZEM	23.000
18 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika	pomiar		
d.3	0902-06	różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	5.000	
		5		RAZEM	5.000