

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana rozdzielnic głównej 0,4kV w budynku Muzeum Narodowego w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Wały Chrobrego 3, Szczecin
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Staromłyńska 27, 70-561 Szczecin
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : luty 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Dariusz Grałek
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami w zakresie
instalacji elektrycznych bez ograniczeń
upr. bud. ZAP/0162/POOE/05
upr. bud. ZAP/0111/OWOE/04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacja elektryczna i teletechniczna					
1		Prace demontażowe; CPV 4530000-0, 45310000-3			
1	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w kanałach	m		
d.1	0802-09	odkrywanych	m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
2	KNNR 9	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
d.1	0201-06		szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
3	KNNR 5-08	Demontaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych osadzanych w gotowych otworach z zabetonowaniem do 18 kg na stropie (do 4 mocowań)	szt.		
d.1	0702-22		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
4	KNNR 0-09-	Demontaż opraw	szt.		
d.1	0501-0600		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
5	KNNR 9	Demontaż uszczelnionego łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.1	0401-08		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
6	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.1	0403-06		szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2		Montaż prefabrykatów; CPV 4530000-0, 45310000-3			
7	KNNR 5-14	Montaż rozdzielnic głównej RG+TL1+TL2	szt.		
d.2	0102-01		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3		Okablowanie; CPV 4530000-0, 45310000-3			
8	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.3	1209-10		otw.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
9	KNNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) ,	szt.		
d.3	0701-06 z.o. 9901-5		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
10	KNNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 2kg na ścianie (2 mocowania) ,	szt.		
d.3	0701-06 z.o. 9901-5		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Korytka K200H40 z pokrywami	m		
d.3	1105-08		m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5	Korytka siatkowe K300H60	m		
d.3	1105-08		m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań	szt.		
d.3	1101-07		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
14	KNNR 9	Kabel YAKXS 4x150 mm2 układany na korytkach	m		
d.3	0802-04		m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5	Kabel YAKXS 4x25 mm2 układany na korytkach	m		
d.3	0716-03		m	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
16	KNNR 5	Kabel YAKXS 4x16 mm2 układany na korytkach	m		
d.3	0716-03		m	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
17	KNNR 5	Kabel YKY 5x16 mm2 układany na korytkach	m		
d.3	0716-03		m	15.000	
		15			
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 0716-03	Kabel YDY 5x10 mm2 układany na korytkach	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 d.3 0716-03	Kabel YDY 5x6 mm2 układany na korytkach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.3 0716-03	Kabel YDY 5x4 mm2 układany na korytkach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.3 0716-03	Kabel YDY 3x1,5 mm2 układany na korytkach	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.3 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 5 d.3 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNNR 5-10 d.3 0408-01	Montaż w kanałach lub tunelach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z Al o przekroju do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR-W 5-08 d.3 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.3 0612-0400	Podłączenie do bednarki szyny PE tablic i rozd.z.RG - wyk.połączeń przez przykręcenie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4 d.3 2017-13 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm	przej- ście		
		10	przej- ście	10.000	
				RAZEM	10.000
4		Instalacja oświetleniowa; CPV 4530000-0, 45310000-3			
28	KNNR 3 d.4 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m³		
		0.02	m³	0.020	
				RAZEM	0.020
29	KNNR 5 d.4 0502-02	Oprawy świetłówkowe LED, 30W - A	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.4 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Prace pomontażowe; CPV 4530000-0, 45310000-3			
31	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		20	prób.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalk.własna d.5	Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	kalk.własna d.5	Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000