

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja podgrzewania rynien
ADRES INWESTYCJI : 00-495 Warszawa, Al. Jerozolimskie 3 dz. nr ewid. gr. 4/1
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Warszawie
ADRES INWESTORA : 00-495 Warszawa, Al. Jerozolimskie 3
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Kulesza (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45317000-2	Instalacja podgrzewania rynien spustowych			
1	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica ogrzewania rur spustowych	szt.		
d.1	0405-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02	15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNNR 5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
d.1	1201-04	30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - korytka	m		
d.1	1105-07	kablowe K50	m	15,000	
	analogia	15		RAZEM	15,000
5	KNNR 5	Pokrywy o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
d.1	1105-09	15	m	15,000	
	analogia			RAZEM	15,000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDYżo 5x6 mm ²	m		
d.1	0209-03	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-06	350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x4 mm ²	m		
d.1	0203-02	350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
9	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach - C25A 3P	szt.		
d.1	0407-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
d.1	0304-04	13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
11	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych - przewód grzewczy DEVIsnow 30T	m		
d.1	0213-01	230V 830W 27m	m	297,000	
		11*27		RAZEM	297,000
12	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych - przewód grzewczy DEVIsnow 30T	m		
d.1	0213-01	230V 1860W 63m	m	63,000	
		63		RAZEM	63,000
13	KNNR 5	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - przewód mocowany na listwach montażowych - przewód grzewczy DEVIsnow 30T	m		
d.1	0213-01	230V 2060W 70m	m	70,000	
		70		RAZEM	70,000
14	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - siatki do montażu kabli grzejnych wózków wpustów	szt.		
d.1	0406-01	11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - uchwyty do mocowania kabli grzejnych w korycie	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik rynnowy temperatury i wilgoci do termostatu DEVIreg 850	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AL-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych - uruchomienie instalacji grzewczej	szt		
d.1	0604-01	1	szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000