
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45311000-0

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń na potrzeby magazynów bibliotecznych dla
Centralnej Biblioteki Rolniczej Narodowego Instytutu Kultury i
Dziedzictwa Wsi Oddział w Puławach

ADRES INWESTYCJI: 24-100 Puławy, ul. Czartoryskich 8

NAZWA INWESTORA: Narodowy Instytut Kultury i Dziedzictwa Wsi

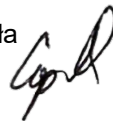
ADRES INWESTORA: 00-322 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 66

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Przemysław Capała

DATA OPRACOWANIA:

lipiec 2022



OPRACOWANY ZGODNIE Z

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dziennik Ustaw - rok 2004, nr 130, poz. 1389 z dnia 2004-06-08

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
1		Demontaż istniejących opraw oświetleniowych i osprzętu elektroinstalacyjnego	r-g		
d.1		40	r-g	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1		74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1		74	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik jednobiegunowy, pt, 10A/250V, IP20	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe łącznik jednobiegunowy, pt, 10A/250V, IP44	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik świecznikowy, pt, 10A/250V, IP20	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik schodowy, pt, 10A/250V, IP20	szt.		
d.1		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
8	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej łącznik krzyżowy, pt, 10A/250V, IP20	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo 2P+Z, pt, 16A/250V, IP20	szt.		
d.1		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
10	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo 2P+Z, pt, 16A/250V, IP20, DATA	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazdo 2P+Z, pt, 16A/250V, IP44	szt.		
d.1		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W oprawa typ 1, LED 28W, 3350 lm, 4000 K, zawieszana na zawieszni linkowym	kpl.		
d.1		76	kpl.	76,000	
				RAZEM	76,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W oprawa typ 2, LED 18W, 2250 lm, 4000 K, zawieszana na zawieszaniu linkowym	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa typu plafoniera, LED, 21W, 2050 lm, 4000K, IP65	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa kinkiet ścienny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa ewakuacyjna oświetlenia kierunków ewakuacji	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa awaryjna optyka korytarz	kpl.		
		31	kpl.	31,000	
				RAZEM	31,000
18 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
19 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		820	m	820,000	
				RAZEM	820,000
20 d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe NHXXMX-J 3x1,5mm2	m		
		825	m	825,000	
				RAZEM	825,000
22 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe NHXXMX-J 4x1,5mm2	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
23 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe NHXXMX-J 3x2,5mm2	m		
		495	m	495,000	
				RAZEM	495,000
24 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe FLAME-X 950 (N) HXH FE 180/E90 3x1,5mm2	m		
		810	m	810,000	
				RAZEM	810,000
25 d.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur LgY 16mm2 żo	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych płaskownik PFe/Zn 25x4mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III Uziom 5/8" (3x1,2m)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		TABLICA TS5			
28 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach FR 303 100A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach podlicznik 3F	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach DEHN guard	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach lampka kontrolna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)- biegunowy w rozdzielnicach P304-25-30-A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)- biegunowy w rozdzielnicach P302-25-30-A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
3		POMIARY POWYKONAWCZE			
36 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		45	prób.	45,000	
				RAZEM	45,000
38 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1- fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		21	pomiar	21,000	
				RAZEM	21,000

