
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie inst.hydrantowej do wymogów bezpieczeństwa ppoz. w Gmachu Głównym Muzeum Narodowego
ADRES INWESTYCJI : Warszawa Al.Jerozolimskie 3
INWESTOR : Muzeum Narodowe w Warszawie
ADRES INWESTORA : Al.Jerozolimskie 3 , 00-495 Warszawa
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr.inż.W.Cieślak upr.bud. 467/76
DATA OPRACOWANIA : 30.12.2019

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Linia kablowa.CPV45311100-1	1	17
2	Instalacje elektr. wewnętrzne.CPV45311200-2	18	34

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Linia kablowa.CPV45311100-1			
1 d.1	KNNR 5 0719-04	SST5	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 7	m ² m ²	 7,0	
					RAZEM	7,0
2 d.1	KNR 2-21 0408-01	SST5	Zdjęcie darni trawnika przed wykonaniem wykopu 10	m ² m ²	 10,0	
					RAZEM	10,0
3 d.1	KNNR 5 0701-02	SST5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 12,2	m ³ m ³	 12,2	
					RAZEM	12,2
4 d.1	KNNR 5 1209-1103	SST5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3,0	
					RAZEM	3,0
5 d.1	KNR 4-03 1008-03	SST5	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 60 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3,0	
					RAZEM	3,0
6 d.1	KNNR 5 0705-01	SST5	Ułożenie rur osłonowych DVK o śr.50mm . 24	m m	 24,0	
					RAZEM	24,0
7 d.1	KNNR 5 0705-01	SST5	Ułożenie rur osłonowych SRS50mm . 13,5	m m	 13,5	
					RAZEM	13,5
8 d.1	KNNR 5 0713-01	SST5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - (N)HXH E90 5x6mm2. odporny na wilgoć 37	m m	 37,0	
					RAZEM	37,0
9 d.1	KNNR 5 1201-03	SST5	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 E90 145	szt. szt.	 145,0	
					RAZEM	145,0
10 d.1	KNR 5-08 0704-03	SST5	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty niepalne E90) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocow.) 145	szt. szt.	 145,0	
					RAZEM	145,0
11 d.1	KNNR 5 0715-01	SST5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach z mocowaniem--(N) HXH E90 5x6mm2 odporny na wilgoć 48	m m	 48,0	
					RAZEM	48,0
12 d.1	KNNR 5 0706-01	SST5	Dwukrotne nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m . 38	m m	 38,0	
					RAZEM	38,0
13 d.1	KNNR 5 0702-02	SST5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 9,1	m ³ m ³	 9,1	
					RAZEM	9,1
14 d.1	KNNR 6 1105-02	SST5	Remonty częściowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 7	m ² m ²	 7,0	
					RAZEM	7,0
15 d.1	KNR 2-21 0408-01	SST5	Ponowne ułożenie uprzednio zdjętej darni na terenie płaskim bez nawożenia 10	m ² m ²	 10,0	
					RAZEM	10,0
16 d.1	KNR 2-21 0401-05	SST5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem. 10	m ² m ²	 10,0	
					RAZEM	10,0
17 d.1	KNNR 5 1302-04	SST5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1,0	
					RAZEM	1,0
2			Instalacje elektr. wewnętrzne.CPV45311200-2			
18 d.2	KNNR 9 0302-05	SST5	Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym 20	m m	 20,0	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20,0
19	KNNR 9 d.2 0501-05	SST5	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
20	KNNR 9 d.2 0402-06	SST5	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 bieguno- wych	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
21	KNNR 5 d.2 0512-05	SST5	Oprawy LED 42W 6260lm IP65	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
22	KNNR 5 d.2 0512-01	SST5	Oprawy oświetleniowe awaryjne przykręcane LED 1W IP65	kpl.		
			1	kpl.	1,0	
					RAZEM	1,0
23	KNNR 5 d.2 0406-01	SST5	Rozłącznik bezpiecznikowy 63A	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
24	KNNR 5 d.2 0301-03	SST5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przy- kręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
			4	szt.	4,0	
					RAZEM	4,0
25	KNNR 5 d.2 0308-05	SST5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewo- dów do 2.5 mm2	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
26	KNNR 5 d.2 0307-01	SST5	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
27	KNNR 5 d.2 0304-03	SST5	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przy- kręcane	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
28	KNR 5-06 d.2 1602-07	SST5	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłącze- niem--adresowalny moduł kontrolno-sterujący 4wyj/4wej	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
29	KNR AL-01 d.2 0401-01	SST5	Montaż optycznych czujek pożarowych dymu	szt.		
			1	szt.	1,0	
					RAZEM	1,0
30	KNNR 5 d.2 0103-02	SST5	Rury winidurkowe o śr.22 mm układane n.t. na betonie	m		
			25	m	25,0	
					RAZEM	25,0
31	KNNR 5 d.2 0203-01	SST5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY3x2.5mm2	m		
			10	m	10,0	
					RAZEM	10,0
32	KNNR 5 d.2 0203-01	SST5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YDY3x1.5mm2	m		
			15	m	15,0	
					RAZEM	15,0
33	KNNR 5 d.2 0103-01	SST5	Rury winidurkowe o śr.18 mm układane n.t. na betonie	m		
			28	m	28,0	
					RAZEM	28,0
34	KNNR 5 d.2 0203-01	SST5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - YnTKSY1x2x1	m		
			28	m	28,0	
					RAZEM	28,0