

Przedmiar robót

Usuwanie usterek elektrycznych instalacji budynkowych

Obiekt lub rodzaj robót: **Inhalatorium**

Lokalizacja: **ul. Witczaka 5B**

Inwestor: **Miejski Zarząd Nieruchomości**

ul. 1 Maja 55

44-330 Jastrzębie-Zdrój

Data opracowania:

2024-07-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Usuwanie usterek elektrycznych instalacji budynkowych		
1	Element	Instalacja elektryczna i piorunochronna		
1.1	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	10
1.2	KNNR 5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1/2 cegły, Fi-25·mm	otwór	5
1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	m	9
1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ²	m	10
1.5	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30·mm ²	m	4
1.6	KNNR 9/403/1	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60·mm	szt	4
1.7	KNNR 9/403/2	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszek lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi ponad 60·mm	szt	4
1.8	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	10
1.9	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	5
1.10	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm ² końcowe	szt	7
1.11	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm ² bryzgoszczelne	szt	10
1.12	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana	kpl	3
1.13	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
1.14	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	2
1.15	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	2
1.16	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	2
1.17	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
1.18	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	2
1.19	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2
1.20	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnny	pomiar	4
1.21	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	2
1.22	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następnny	szt	4

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2P+Z, 10/16 A, 250 V, n.f. 421	szt	10,2
2.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V, n.f. 450, 506	szt	7,14
3.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt	10,2
4.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt	5,1
5.	Oprawa AVR 1.028, plafoniera IP-44	szt	3
6.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm ² , 750 V	m	19,76
7.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 5x4,0 mm ² , 750 V	m	4,16
8.	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego fi 60mm	szt	8,16
9.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	2
10.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B25	szt	2
11.	Wyłącznik nadprądowy trójbiegunowy S-303 B16	szt	2
12.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A 30 mAAC	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
-----	---------------	----	-------