

## **Przedmiar robót**

### **Remonty elektrycznych instalacji budynkowych**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek użytkowy**

Inwestor: **Miejski Zarząd Nieruchomości  
ul. 1 Maja 55  
44-330 Jastrzębie - Zdrój**

Data opracowania:

**2023-11-24**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remonty elektrycznych instalacji budynkowych		
1	Element	Remonty instalacji elektrycznych i piorunochronnych		
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	400
1.2	KNNR 5/1209/4 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1/2 cegły, Fi-25·mm	otwór	240
1.3	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	m	300
1.4	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm2	m	320
1.5	KNNR 5/205/3	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30·mm2	m	50
1.16	KNR 403/1014/2	Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowej	m3	0,4
1.17	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25·mm	m	320
1.6	KNNR 9/201/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, wymiana tablicy, powierzchnia do 0,5·m2	szt	10
1.7	KNNR 9/403/1	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60·mm	szt	50
1.8	KNNR 9/403/2	Puszki i odgałęźniki instalacyjne, wymiana puszki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi ponad 60·mm	szt	30
1.9	KNNR 5/306/2 (2)	Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M	szt	10
1.10	KNNR 5/306/2 (1)	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	40
1.11	KNNR 5/306/3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	35
1.12	KNNR 5/306/4 (1)	Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	10
1.13	KNNR 5/306/4 (2)	Łącznik pt 250V/6A, krzyżowy WPt-8D	szt	5
1.14	KNNR 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 końcowe	szt	40
1.15	KNNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	szt	15
1.16	KNNR 5/504/2	Oprawa porcelanowa bryzgoodporna, strugoodporna, przykręcana	kpl	20
1.17	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	20
1.18	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	20
1.19	KNNR 5/407/2	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	20
1.20	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy	szt	10
1.21	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	20
1.22	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	30
1.23	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	30
1.24	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	40

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,1072
2.	Gniazdo wtyczkowe n/t izolacyjne 2P+Z, 10/16 A, 250 V, n.f. 421	szt	15,3
3.	Gniazdo wtyczkowe p/t izolacyjne 2x2P, 10/16 A, 250 V, n.f. 450, 506	szt	40,8
4.	Łącznik klawiszowy p/t 6 A, 250 V, światło-dzwonek, typu WPt-6M, WPt-7M	szt	10,2
5.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, 1 biegunowy, nf 501	szt	40,8
6.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, krzyżowy, n.f. 521/X/N	szt	5,1
7.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, schodowy, n.f. 503	szt	10,2
8.	Łącznik klawiszowy p/t 10 A, 250 V, świecznikowy, nf 502	szt	35,7
9.	Oprawa do żarówek, ścienna, typu SOPS-1x100 W, z kloszem	szt	20
10.	Piasek do zapraw budowlanych naturalny do 1 mm, gat. I	m3	0,516
11.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm2, 750 V	m	312
12.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	m	332,8
13.	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDYp 4x6,0 mm2, 750 V	m	52
14.	Puszka z tworzywa p/t okrągła uniwersalna i odgałęźna, typu PO-80 - z pokrywą	szt	30,6
15.	Puszka z tworzywa p/t okrągła, końcowa, typu PK-60	szt	51
16.	Tablica licznikowa 455x200mm typu TL-1F/3F-4x25A, szara	szt	10
17.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B16	szt	20
18.	Wyłącznik nadprądowy jednobiegunowy S-301 B25	szt	20
19.	Wyłącznik nadprądowy trójbiegunowy S-303 B16	szt	20
20.	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304 40A 30 mA AC	szt	10
21.	Żarówka przeźroczysta lub matowa 250V/60W	szt	20,8