

## **Przedmiar robót**

### **Montaż instalacji elektrycznej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Klatka schodowa - kategoria obiektu IX. Wykonanie instalacji elektrycznej - oświetleniowej.**

Lokalizacja: **Ul. Wojska Polskiego 16; 19 - 500 Gołdap**

Inwestor: **Powiat Gołdapski; ul. Krótka 1; 19 - 500 Gołdap**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>		
1	Element	<b>Instalacja p.poż.</b>		
1.1	KNNR 5/307/1 (1)	Montaż przycisku p.poż.	szt	1
1.2	KNNR 5/202/1 (1)	Przewody izolowane przekrój, 1,5 mm <sup>2</sup> przewód HDGS 2 x 1,5mm <sup>2</sup>	m	32
2	Element	<b>Instalacja oświetlenia.</b>		
2.1	KNNR 5/1209/2 (1)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	6
2.2	KNNR 5/204/3 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku, YDY 3 x 1,5mm <sup>2</sup> 450/750V, na podłożu betonowym	m	100
2.3	KNNR 5/502/1 (2)	Lampa LED IP44 18W (310x310x52mm) z czujnikiem ruchu	kpl	8
2.4	KNNR 5/502/1 (2)	Montaż - reflektor zewnętrzny LED 20W z czujnikiem ruchu	kpl	1
2.5	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawa oświetlenia awaryjnego z własnym źródłem zasilania LED 6W IP44 + 1,5h	kpl	5
2.6	KNNR 5/502/1 (2)	Oprawa oświetlenia awaryjnego z własnym źródłem zasilania LED 6W IP44 + 1,5h - droga awaryjna	kpl	1
3	Element	<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>		
3.1	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
3.2	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	2
3.3	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba pierwsza	próba	1
3.4	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, próba każda następna	próba	2
3.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
3.6	KNNR 5/1305/2	Pomiar natężenia oświetlenia	próba	10