

Przedmiar robót

INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DLA INSTALACJI HYDRANTOWEJ

Lokalizacja: **UL. RACIBORSKA 270 .44-280 RYDUŁTOWY**

Kod CPV: **45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DLA INSTALACJI HYDRANTOWEJ				
1	Element	Instalacja oświetlenia awaryjnego				
1.1	KNNR 5/407/3 (2)	Wyłącznik różnicowo prądowy 25A, 30mA, 2-polowy	szt	9,0		
1.2	KNNR 5/205/1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5·mm ² , Przewód NHXH-J 4x1,5mm ²	m	450,0		
1.3	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m	450,0		
1.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	m	450,0		
1.5	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	3,5		
1.6	KNNR 5/1209/7 (3)	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi·60·mm	otwór	36,0		
1.7	KNNR 5/502/2	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1	kpl	24,0		
1.8	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	9,0		
1.9	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	9,0		
1.10	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	9,0		
1.11	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	9,0		
1.12	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	próba	9,0		
1.13	KNNRW 9/1201/1	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	24,0		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,6685		
2.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1	kpl	24		
3.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	3,85		
4.	Przewód NHXH 4x1,5mm2	m	468		
5.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,56		
6.	Wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/30mA - 2-polowy	szt	9		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)					

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DLA INSTALACJI HYDRANTOWEJ Koszty zakupu: 5,10%M Koszty pośrednie: Kp = 66,00%R+66,00%S Zysk: 10,80%R+10,80%S+10,80%Kp(R)+10,80%Kp(S)	
1	Instalacja oświetlenia awaryjnego	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem INSTALACJA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DLA INSTALACJI HYDRANTOWEJ netto	