

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest wykonanie oświetlenia elewacji zewnętrznej biblioteki gminnej.

- Dostosowanie Rozdzielni RG
- Wykonanie instalacji elektrycznej wewnętrznej
- Wykonanie instalacji elektrycznej zewnętrznej
- Montaż lamp oświetleniowych na zewnętrznych ścianach budynku (12+4)
- Przeprowadzenie wymaganych prób i badań, uzyskaniem odbiorów robót i przygotowaniem dokumentów związanych z odbiorem do użytkowania.

Stawki robocizny i narzutów przyjęto wg średnich stawek uzyskiwanych w przetargach branży instalacji oświetleniowych w województwie świętokrzyskim w latach 2013 - 2014.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU BIBLIOTEKI GMINNEJ W OBRAZOWIE		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 5/1209/5 (1)	Przebijanie otworów w ścianach, Fi-25·mm	otwór	8
1.2	KNNR 5/1209/10 (1)	Przebijanie otworów w stropach, długość przebicia do 20·cm, Fi-25·mm	otwór	1
1.3	KNNR 5/110/3	Listwy elektroinstalacyjne z PVC (naścienne, przypodłogowe i ścienne), przykręcane na gips, gazobeton	m	25
1.4	KNNR 5/104/2 (2)	Rury winidurkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, podłoże drewniane, Fi-22	m	35
1.5	KNNR 5/303/1	Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5·mm2	szt	3
1.6	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, przełącznik	szt	1
1.7	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
1.8	KNNR 5/407/4 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, Zegar sterujący	szt	1
1.9	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych, przekrój do 7,5·mm2	m	25
1.10	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5·mm2	m	35
1.11	KNNR 5/207/1	Przewody kabelkowe układane na drewnie i konstrukcji metalowej, na drewnie, przekrój do 7,5·mm2	m	85
1.12	KNNR 5/504/4	Oprawa oświetlenia zewnętrznego, przykręcana na ścianie zewnętrznej, Kanlux ZEW PLUS EL-235U GU10 lub równoważne	kpl	12
1.13	KNNR 5/504/4	Oprawa oświetlenia zewnętrznego, przykręcana na ścianie zewnętrznej, Kanlux ZEW PLUS EL-235U GU10 lub równoważne	kpl	4
1.14	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
1.15	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2

OŚWIETLENIE ELEWACJI
ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU BIBLIOTEKI
GMINNEJ W OBRAZOWIE