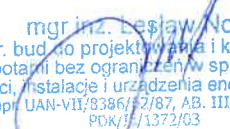


Przedmiar robót

WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA LED W GMINIE ROKIETNICA - PRZEDMIAR

Inwestor: **Gmina Rokietnica. 37-562 Rokietnica, Rokietnica 682**


mgr inż. Lesław Noga
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w specjalności:
sieci, instalacje i urządzenia energetyczne
nr upr. UAN-VII/8386/12/87, AB. III-7342/95/99
POK/1/1372/03

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIA DROGOWEGO NA LED W GMINIE ROKIETNICA - PRZEDMIAR		
1	Element	Gmina Laszki - Wymiana opraw linia napowietrzna		
1.1	KNNR 9/1002/6	Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30-kg	szt	437
1.2	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	437
1.3	KNNR 9/1006/6	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	437
1.4	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg - Wysięgnik oświetleniowy jednoramienny o wysięgu L=1,0m, stalowe, ocynkowane ogniowo, kącie nachylenia 0-5stopnia, z uchwytemi montażowymi	szt	437
1.5	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4- m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	437
1.6	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 40W wg PT i STWiOR	szt	207
1.7	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 60W wg PT i STWiOR	szt	190
1.8	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 120W wg PT i STWiOR	szt	40
1.9	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	437
1.10	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	437
2	Element	Gmina Laszki - Wymiana opraw linia kablowa		
2.1	KNNR 9/1005/3	Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	kpl	4
2.2	KNNR 9/1006/6	Tabliczki bezpiecznikowe i skrzynki rozdzielcze, demontaż tabliczki bezpiecznikowej	szt	4
2.3	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12-m, przewody kabelkowe	kpl	4
2.4	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED 40W wg PT i STWiOR	szt	4
2.5	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej - IZK	szt	4
2.6	KNNR 5/1203/1	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm ²	szt	32
2.7	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	4

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Oprawa LED 40W wg PT i STWiOR	kpl	211		
2.	Oprawa LED 60W wg PT i STWiOR	kpl	190		
3.	Oprawa LED 120W wg PT i STWiOR	kpl	40		
4.	Przewód YDY 450/750V 3x2,5- mm ²	m	906		
5.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV 19.25	szt	437		
6.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 4A	szt	437		
7.	Wkładka bezpiecznikowa topikowa Bi-Wts 660V, 6A	szt	4		
8.	Wysięgnik oświetleniowy jednoramienny o wysięgu L=1,0m, stalowe, ocynkowane ogniowo, kącie nachylenia 0-5stopnia, z uchwytemi montażowymi	kpl	437		
9.	Zacisk SLIP 2.1	szt	874		
10.	Złącze kablowe IZK	kpl	4		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	421,15		
2.	Samochód wiezowy-teleskopowy z balkonem do 12m (2)	m-g	382,23		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	131,7		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)					