

Przedmiar robót

Lokalizacja Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego wraz z budową słupów oświetleniowych przy ul. Krzywólka w Suwałkach.

Inwestor Suwałki, ul. Krzywólka odcinku od posesji nr 36 do mostu na rzece Czarna Hańcza
Prezydent Miasta Suwałki
16-400 Suwałki, ul. Mickiewicza 1

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Sporządził Michał Dziurzyński

Suwałki,

Koszty inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Demontaż istniejącego oświetlenia		
1	KNNR 9 0102/01	Demontaż szafki oświetleniowej napowietrznej	kpl.	1
2	KNNR-W 9 1301/01	Demontaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 35 mm ² na słupach żelbetowych	km/3 przew.	0,85
3	KNNR-W 9 1009/03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	21
		Budowa oświetlenia		
4	KNNR 5 0401/01	Budowa szafki oświetleniowej SO	kpl.	1
5	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	346,32
6	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	230,88
7	KNNR 5 0706/01	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm	m	1 924
8	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE fi75	m	311
9	KNNR 5 0707/03	Ułożenie w rowie kablowym kabla YAKXs 4x35mm ²	m	651
10	KNNR 5 0707/01	Ułożenie w rowie kablowym bednarki ocynkowanej FeZn 25x4	m	962
11	KNNR 5 0713/03	Wprowadzenie kabla YAKXs 4x35mm ² do słupów oświetleniowych	m	180
12	KNNR 5 0713/01	Podłączenie bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 w słupach oświetleniowych	m	180
13	KNNR 5 0713/03	Układanie kabla YAKXs 4x35mm ² w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych	m	311
14	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych z wysięgnikiem pojedynczym i fundamentem	szt.	30
15	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	30
16	KNNR 5 1003/02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 3x2,5mm ² - 1kpl.-10m	kpl.przew.	30
17	KNNR 5 0713/03	Montaż kabla YAKXs 4x35mm ² w szafce oświetleniowej	m	3
18	KNNR 5 0713/03	Montaż kabla YKY 4x16mm ² w szafce oświetleniowej i w złączu kablowym	m	6
19	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	62
20	KNNR 5 0605/02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	18
21	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt	24
22	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej nN po jej wykonaniu, pomiar rezystancji izolacji, próba napięciowa	odc.	30
23	KNNR 5 1304/05	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażen	szt.	2
24	KNR-W 5-08 0902/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1
25	KNR-W 5-08 0902/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	6
26	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2
27	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.	2
28	KNR 13-21 0301/04	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.pom.	50