

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Mosina ul. Szkolna

Kod CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

**Inwestor: Gmina Mosina
Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina**

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Mosina ul. Szkolna

Data : 2012-09-07

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Demontaż		
1	KNNR 009-1001-08-00 MRRIB Demontaż słupów oświetleniowych stalowych	4,000	słup
2	KNNR 009-1002-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie lub ścianie, o masie: do 30 kg	4,000	szt
3	KNNR 009-1005-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na trzpieniu słupa lub wysięgniku	5,000	kpl
2	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych		
2.1	Roboty ziemne		
4	KNNR 005-0701-02-00 MRRIB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	25,600	m3
	$80 * 0.8 * 0.4 =$	25,600	
	Razem =	25,600	m3
5	KNNR 005-0702-02-00 MRRIB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	19,200	m3
	$80 * 0.8 * 0.4 =$	19,200	
	Razem =	19,200	m3
6	KNNR 005-0706-01-00 MRRIB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	160,000	m
	$80 * 2 =$	160,000	
	Razem =	160,000	m
7	KNNR 001-0408-02-00 MRRIB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spójnym kat. III	19,200	m3
	$80 * 0.4 * 0.6 =$	19,200	
	Razem =	19,200	m3
8	KNR 510-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW DVK 50	63,000	m
9	KNR 225-0612-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie rur ochronnych w wykopie. rury PCW z wykonaniem wykopu i zasypań DVK 50	12,000	m
10	KNNR 005-0707-02-00 MRRIB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x35mm2	17,000	m
	$80 - 63 =$	17,000	
	Razem =	17,000	m
11	KNNR 005-0713-02-00 MRRIB Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m - kabel YAKY 4x35mm2	63,000	m
	$63 =$	63,000	
	Razem =	63,000	m
12	KNNR 005-0715-02-00 MRRIB Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m YAKY 4x35mm2	15,000	m
	$8 * 1.5 + 3 =$	15,000	
	Razem =	15,000	m
13	KNNR 005-0726-10-00 MRRIB Obróbka na sucho kablil na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 35 mm2	8,000	szt
	$8 =$	8,000	
	Razem =	8,000	szt

Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Mosina ul. Szkolna

2. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych
2.1. Roboty ziemne

Data : 2012-09-07

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 510-0409-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami miedzianymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 25 do 70 mm ² , kabel wielożyłowy	3,000	szt
2.2	słupy oświetleniowe		
15	KNNR 005-1001-02-00 MRRIB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - SO 8/3	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
16	KNNR 005-1002-01-00 MRRIB Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
17	KNNR 005-1003-03-00 MRRIB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	17,000	kpl
		$3 * 4 + 2 * 1 + 1 * 3 = 17,000$	
		Razem = 17,000	kpl
18	KNNR 005-1004-02-00 MRRIB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach SGS 102/100W	17,000	szt
		17 = 17,000	
		Razem = 17,000	szt
19	KNNR 005-1006-01-00 MRRIB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	7,000	szt
		7 = 7,000	
		Razem = 7,000	szt
20	KNR 508-0608-08-00 WACETOB Warszawa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: ponad 120 do 200 mm ²	95,000	m
21	KNNR 005-0606-05-00 MRRIB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	2,000	uziom
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	uziom
22	KNNR 005-0606-06-00 MRRIB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	2,000	uziom
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	uziom
2.3	pomiary		
23	KNNR 005-1304-01-00 MRRIB Badania i pomiary instalacji uzziemia ochronnego lub roboczego	2,000	szt
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	szt
24	KNNR 005-1302-03-00 MRRIB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	5,000	odc
		5 = 5,000	
		Razem = 5,000	odc

Budowa oświetlenia zewnętrznego w m. Mosina ul. Szkolna

Data : 2012-09-07

3. Obsługa geodezyjna

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Obsługa geodezyjna		
25	Pozycja geodezja	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---