

Budowa oświetlenia drogowego w m. MARZENIN

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Budowa oświetlenia drogowego w m. Marzenin		
1.1.	ELEMENT : Demontaż		
1.	KNNR 009-1005-03-00 WACETOB Warszawa Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na trzpieniu słupa lub wysięgniku	1,000	kpl
2.	KNNR 009-1002-06-00 MRRiB Demontaż wysięgnika rurowego mocowanego na słupie lub ścianie, o ciężarze do 30 kg Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
1.2.	ELEMENT : Istniejąca szafka oświetleniowa SO		
3.	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń S301C 6A Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000	szt
1.3.	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV		
4.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	93,120	m3
5.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	69,840	m3
6.	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 110	23,000	m
7.	KNR 225-0612-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie rur ochronnych w wykopie	23,000	m
8.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	582,000	m
9.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	69,840	m3
10.	KNR 401-0108-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	23,280	m3
11.	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 4x25mm2	291,000	m
12.	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, słupach oświetleniowych, budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x25mm2	42,000	m
13.	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 35 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	14,000	szt
14.	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych słup 7m, ocynkowany, grubość ścianki 3mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
15.	KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników jednoramiennych W16/1/1/1,5 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
16.	KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników jednoramiennych W16/1/2/1,0 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
17.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa LED z redukcją mocy Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
18.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - z demontażu Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
19.	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	8,000	kpl

Budowa oświetlenia drogowego w m. MARZENIN

STAN : 1. Budowa oświetlenia drogowego w m. Marzenin
ELEMENT : 1,3. Linia kablowa nn 0,4kV

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
21.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
22.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	314,000	m
23.	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
24.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
25.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,000	odc
1.4. ELEMENT : Odtworzenie nawierzni po robotach			
26.	Odtworzenie nawierzni po robotach	1,000	kpl
1.5. ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza			
27.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Budowa oświetlenia drogowego w m. MARZENIN

STAN : 1. Budowa oświetlenia drogowego w m. Marzenin
ELEMENT : 1,3. Linia kablowa nn 0,4kV

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20.	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
21.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
22.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm ² : ułożonych luzem	314,000	m
23.	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
24.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	7,000	szt
25.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,000	odc
1.4. ELEMENT : Odtworzenie nawierzni po robotach			
26.	Odtworzenie nawierzni po robotach	1,000	kpl
1.5. ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza			
27.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---