

Budowa oświetlenia drogowego w m. Września, ul. Kazimierza Wielkiego, dz. 260/7, 263/6, 264/3, 265/2, 266/3, 267/10, 267/6, 268/6, 269/24, 269/13, 269/17, 269/20, gm. Września.**PRZEDMIAR ROBÓT**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Budowa oświetlenia drogowego w m. Września, ul. Kazimierza Wielkiego.		
1.1.	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie SO		
1.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	0,320	m3
2.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	0,240	m3
3.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	2,000	m
4.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	0,240	m3
5.	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	1,000	m
6.	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	6,000	m
7.	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: ponad 16 do 50 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt
8.	KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Montaż szafki oświetleniowej	1,000	kpl
9.	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń S301C 6A Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	6,000	szt
10.	KNNR 005-0312-09-00 MRRiB Montaż zabezpieczeń WTN 00 20A Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
11.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	1,000	m
12.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom
13.	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	1,000	uziom
14.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
15.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
16.	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
1.2.	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV		
17.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	134,080	m3
18.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	100,560	m3

Budowa oświetlenia drogowego w m. Września, ul. Kazimierza Wielkiego, dz. 260/7, 263/6, 264/3, 265/2, 266/3, 267/10, 267/6, 268/6, 269/24, 269/13, 269/17, 269/20, gm. Września.

STAN : 1. Budowa oświetlenia drogowego w m. Września, ul. Kazimierza Wielkiego.

ELEMENT : 1.2. Linia kablowa nn 0,4kV

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19.	KNR 225-0612-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie rur ochronnych w wykopie	28,000	m
20.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	838,000	m
21.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	100,560	m3
22.	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	33,520	m3
23.	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	391,000	m
24.	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	94,000	m
25.	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	22,000	szt
26.	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	11,000	szt
27.	KNR 510-1002-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników jednoramiennych W16/1/1/1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	11,000	szt
28.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa LED 39W IP 66 z redukcją mocy Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	11,000	szt
29.	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	11,000	kpl
30.	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	11,000	szt
31.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	11,000	szt
32.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	419,000	m
33.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	2,000	uziom
34.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	11,000	szt
35.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	11,000	odc
1.3.	ELEMENT : Odtworzenie nawierzni po robotach		

**Budowa oświetlenia drogowego w m. Września, ul. Kazimierza Wielkiego, dz. 260/7, 263/6, 264/3,
265/2, 266/3, 267/10, 267/6, 268/6, 269/24, 269/13, 269/17, 269/20, gm. Września.**

STAN : 1. Budowa oświetlenia drogowego w m. Września, ul. Kazimierza Wielkiego.

ELEMENT : 1.3. Odtworzenie nawierzni po robotach

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36.	Odtworzenie nawierzni po robotach	1,000	kpl
1.4. ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza			
37.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl
1.5. ELEMENT : Organizacja ruchu			
38.	Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---