

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Września w zakresie oświetlenia przejść dla pieszych w ilości 30 szt. ZAKRES ZADANIA : 11, 12, 13, 14, 15, 16.

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : ZADANIE NR : 11. WRZEŚNIA UL. ZAMYSŁOWSKIEGO przy (cmentarzu Farnym) dz. 1064, 1066/10.		
1.1.	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego		
1.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	3,520	m3
2.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	2,640	m3
3.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	22,000	m
4.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	2,640	m3
5.	KNNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	0,880	m3
6.	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	11,000	m
7.	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 kabel YAKY 4x25mm2	6,000	m
8.	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: 25 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt
9.	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych słup 5m, ocynkowany, grubość ścianki 3mm (kolor czarny) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
10.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, wysięgnikiem h=1m i dł. 1,0m; (kolor czarny) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
11.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa LED 80W Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
12.	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	1,000	kpl
13.	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
14.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
15.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	12,000	m
16.	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
17.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
18.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
19.	analiza własna Odtworzenie nawierzchni po robotach kablowych	1,000	kpl

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Września w zakresie oświetlenia przejść dla pieszych w ilości 30 szt. ZAKRES ZADANIE : 11, 12, 13, 14, 15, 16.

STAN : 1. ZADANIE NR : 11. WRZEŚNIA UL. ZAMYSŁOWSKIEGO przy (cmentarzu Farnym) dz. 1064, 1066/10.

ELEMENT : 1.2. Wytyczenie i geodezja powykonawcza

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.2.	ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
20.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl
2.	STAN : ZADANIE NR : 12, 13, 14, 15 WRZEŚNIA UL. KUTRZEBY, CULICA, DZ. 467/2.		
2.3.	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego		
21.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	10,240	m3
22.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	7,680	m3
23.	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75	26,000	m
24.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	64,000	m
25.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	7,680	m3
26.	KNNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	2,560	m3
27.	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	32,000	m
28.	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x25mm2	50,000	m
29.	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: 25 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	8,000	szt
30.	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych słup 5m, ocynkowany, grubość ścianki 3mm (kolor czarny) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
31.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, wysięgnikiem h=1m i dł. 0,5m; (kolor czarny) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
32.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa LED 80W Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
33.	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	4,000	kpl
34.	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
35.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych włączkowych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt
36.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	16,000	m
37.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	4,000	uziom
38.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000	szt

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Września w zakresie oświetlenia przejść dla pieszych w ilości 30 szt. ZAKRES ZADANIE : 11, 12, 13, 14, 15, 16.

STAN : 2. ZADANIE NR : 12, 13, 14, 15 WRZEŚNIA UL. KUTRZEBY, CULICA, DZ. 467/2.

ELEMENT : 2.3. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	4,000	odc
40.	analiza własna Odtworzenie nawierzchni po robotach kablowych	1,000	kpl
2.4.	ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
41.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl
3.	STAN : ZADANIE NR : 16. WRZEŚNIA UL. KUTRZEBY / ARMII POZNAŃ, DZ. 488/2.		
3.5.	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego		
42.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	6,400	m3
43.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	4,800	m3
44.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	40,000	m
45.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	4,800	m3
46.	KNNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	1,600	m3
47.	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	20,000	m
48.	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 kabel YAKY 4x25mm2	6,000	m
49.	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: 25 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000	szt
50.	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych słup 5m, ocynkowany, grubość ścianki 3mm (kolor czarny) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
51.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, wysięgnikiem h=1m i dł. 1,0m; (kolor czarny) Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
52.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa LED 80W Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
53.	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	1,000	kpl
54.	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
55.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wnekowych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt
56.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem	12,000	m
57.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000	uziom
58.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000	szt

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Września w zakresie oświetlenia przejść dla pieszych w ilości 30 szt. ZAKRES ZADANIE : 11, 12, 13, 14, 15, 16.

STAN : 3. ZADANIE NR : 16. WRZEŚNIA UL. KUTRZEBY / ARMII POZNAŃ, DZ. 488/2.

ELEMENT : 3.5. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000	odc
60.	analiza własna Odtworzenie nawierzchni po robotach kablowych	1,000	kpl
3.6.	ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
61.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---