

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Psary Polskie dz. 335, 336, 293/1, 291/7, 291/6, 337/6, 309/1, 313/1, 314/3, 315/1, 318/1, 321/50 gm.
Września

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Psary Polskie dz. 335, 336, 293/1, 291/7, 291/6, 337/6,
309/1, 313/1, 314/3, 315/1, 318/1, 321/50 gm. Września

Inwestor : Gmina Września

Adres : ul. Ratuszowa 1,62-300 Września

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Psary Polskie dz. 335, 336, 293/1, 291/7, 291/6, 337/6, 309/1, 313/1, 314/3, 315/1, 318/1, 321/50 gm. Września

Budowa : Kosztorys

Objekt : Psary Polskie dz. 335, 336, 293/1, 291/7, 291/6, 337/6, 309/1, 313/1, 314/3, 315/1, 318/1, 321/50 gm. Września

Data: 2016-10-27

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $(1 + 222 + 214 - 8) * 0.8 * 0.4 =$	137,280 137,280	m3
	Razem =	137,280	m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $(1 + 222 + 214 - 8) * 0.6 * 0.4 =$	102,960 102,960	m3
	Razem =	102,960	m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m $(1 + 222 + 214 - 8) * 2 =$	858,000 858,000	m
	Razem =	858,000	m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III $(1 + 222 + 214 - 8) * 0.6 * 0.4 =$	102,960 102,960	m3
	Razem =	102,960	m3
5	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 $(1 + 222 + 214 - 8) * 0.2 * 0.4 =$	34,320 34,320	m3
	Razem =	34,320	m3
6	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych RHDPEk 75 30 =	30,000 30,000	m
	Razem =	30,000	m
7	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPE 75 8 + 8 =	16,000 16,000	m
	Razem =	16,000	m
8	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 $(1 + 222 + 214 - 8) - 30 =$	399,000 399,000	m
	Razem =	399,000	m
9	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 4x25mm2 30 + 16 =	46,000 46,000	m
	Razem =	46,000	m
10	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 10 * 4 =	40,000 40,000	m
	Razem =	40,000	m
11	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 10 * 2 =	20,000 20,000	szt
	Razem =	20,000	szt

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Psary Polskie dz. 335, 336, 293/1, 291/7, 291/6, 337/6, 309/1, 313/1, 314/3, 315/1, 318/1, 321/50 gm. Września

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupa oświetleniowego

Data: 2016-10-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych słup ośmiokątny 7m, ocynkowany ogniowo, grubość ścianki 3mm	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-1002-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, wysięgnikiem h=1m i dł. 1,0m;	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
14	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa LED 55W	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
15	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 7m	10,000	kpl
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		kpl
16	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
17	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych TB1	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
18	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm²: ułożonych luzem	437,000	m
	(1 + 222 + 214) = 437,000		
	Razem = 437,000		m
19	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	10,000	uziom
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		uziom
20	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
21	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	10,000	szt
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		szt
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	10,000	odc
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		odc
2	Projekt organizacji ruchu		
23	Pozycja Projekt organizacji ruchu	1,000	kpl

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Psary Polskie dz. 335, 336, 293/1, 291/7, 291/6, 337/6, 309/1, 313/1, 314/3, 315/1, 318/1,
321/50 gm. Września**

3. Wytyczenie i geodezja powykonawcza

Data: 2016-10-27

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Wytyczenie i geodezja powykonawcza		
24	Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---