

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Kosztorysy**

Obiekt : **Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września**

Przebudowa drogi związana z poprawą parametrów technicznych związanych z doświetleniem przejść dla pieszych w miejscowości Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września

Inwestor : **Gmina Września**

Adres : **ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września**

Przebudowa drogi związana z poprawą parametrów technicznych związanych z doświetleniem przejść dla pieszych w miejscowości
Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września

Data: 2021-10-27

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych		
1	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $(28 - 7) * 0.8 * 0.4 =$ Razem =	6,720 6,720 6,720	m3 m3
2	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $(28 - 7) * 0.6 * 0.4 =$ Razem =	5,040 5,040 5,040	m3 m3
3	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m $(28 - 7) * 2 =$ Razem =	42,000 42,000 42,000	m m
4	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III $(28 - 7) * 0.6 * 0.4 =$ Razem =	5,040 5,040 5,040	m3 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 $(28 - 7) * 0.2 * 0.4 =$ Razem =	1,680 1,680 1,680	m3 m3
6	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych RHDPEK 75 4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	m m
7	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierty mechaniczne pod obiektami,RHDPE75 7 = Razem =	7,000 7,000 7,000	m 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 $(28 - 7) - 4 =$ Razem =	17,000 17,000 17,000	m 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 11 = Razem =	11,000 11,000 11,000	m 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 2 * 3.5 = Razem =	7,000 7,000 7,000	m 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 2 * 2 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt

Przebudowa drogi związana z poprawą parametrów technicznych związanych z doświetleniem przejść dla pieszych w miejscowości
Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września

1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych

Data: 2021-10-27

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słup oświetleniowy stożkowy 6m 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
13	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach oprawa typu LED typu 20 LEDs 1000mA CW 65W; 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
14	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: 6m 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
15	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
16	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: złącze bezpiecznikowe IZK 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
17	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm2: ułożonych luzem 28 = 28,000 Razem = 28,000	28,000 28,000 28,000	m m
18	KNNR 005-0606-04-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	2,000	uziom
19	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
20	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
21	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	odc odc
22	2 Naprawa nawierzchni Pozycja Naprawa nawierzchni	1,000	kpl
23	3 Wytyczenie i geodezja powykonawcza Pozycja Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000	kpl

Przebudowa drogi związana z poprawą parametrów technicznych związanych z doświetleniem przejść dla pieszych w miejscowości
Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września

Budowa : Kosztorysy

Obiekt : Września ul. Władysława Wiewiórowskiego dz. 1591/1, 3573/2 ark. 20 obręb Września gmina Września

NAKLADY RMS

Data: 2021-10-27

Str. 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.		999	Robocizna		91,98520	r-g
----	--	-----	-----------	--	----------	-----

Nakład robocizny : 91,98520 r-g

Materiały

1.	1034799	Wazeliny techniczne	0,48900	kg
2.	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana	29,12000	m
3.	1560199	Folie PVC	7,14000	m2
4.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	2,35200	m3
5.	5609999	Rury osłonowa RHDPEk 75	4,16000	m
6.	7058300	złącze bezpiecznikowe IZK	2,00000	szt
7.	7301999	oprawa typu LED 20 LEDs 500mA CW 32,1W	2,00000	szt
8.	7585099	Rury osłonowa RHDPE 75	7,28000	m
9.	7590813	Uziomy prętowe	6,00000	m
10.	7590853	Złączka	2,00000	szt
11.	7590873	Grot stalowy	2,00000	szt
12.	7620520	Końcówki kablowe do zapras., K 25 mm2	16,00000	szt
13.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	6,93000	szt
14.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	4,00000	szt
15.	7959999	przewód YDYżo 3x2,5mm2	12,00000	m
16.	7960155	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x25;0,6/1kV	36,40000	m
17.	8110199	fundament betonowy F-100	2,00000	szt
18.	8110199	słup oświetleniowy stożkowy 6m	2,00000	szt
19.	8190601	Słupki oznaczeniowe SO	0,25500	szt
20.	8311099	bezpiecznik D01/gG 2A	2,00000	szt
21.	8380199	Tabliczki ostrzegawcze z blachy stalowej	2,00000	szt

Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0,14000	m-g
2.	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	0,90720	m-g
3.	14632	Pompa wysokociśn.hydr.elekt.250 at	4,19300	m-g
4.	21811	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	1,24000	m-g
5.	31100	Żuraw samochodowy (1)	0,30370	m-g
6.	35414	Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	3,56300	m-g
7.	39000	Środek transportowy (1)	2,15190	m-g
8.	39100	Ciągnik kołowy (1)	0,15570	m-g
9.	39810	Samochód samowyladowczy (1)	0,33600	m-g
10.	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,52920	m-g
11.	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	2,14000	m-g
12.	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	0,15570	m-g
13.	72121	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	0,82320	m-g
14.	81111	Zespół prądowórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	1,24000	m-g
15.	81120	Zespół prądowórczy 3-fazowy	4,16500	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---