

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Stawy Glinki w rejonie ul. Szosa Witkowska we Wrześni

**Obiekt :** Zagospodarowanie terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni

**Adres :** Szosa Witkowska, 62-300 Września

**Budowa oświetlenia terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni**

**Inwestor :** Gmina Września

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

**Budowa oświetlenia terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni**

Budowa : Stawy Glinki w rejonie ul. Szosa Witkowska we Wrześni

Obiekt : Zagospodarowanie terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni

Adres : Szosa Witkowska, 62-300 Września

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 15.04.2019

Lp.	Kod CPV	Opis działu
a		Przylącze do szafki oświetleniowej i sterowanie oświetleniem parkowym
b		Linia kablowa oświetleniowa
c		Montaż słupów oświetleniowych z oprawami
d		Wytyczenie i geodezja powykonawcza

--- Koniec wydruku ---

**Budowa oświetlenia terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni**

Budowa : Stawy Glinki w rejonie ul. Szosa Witkowska we Wrześni

Objekt : Zagospodarowanie terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni

Adres : Szosa Witkowska, 62-300 Września

Data: 15.04.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Przyłącze do szafki oświetleniowej i sterowanie oświetleniem parkowym</b>			
1	<b>KNNR 005-0701-04-00</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna 0,4 m, głęb. rowu 0,8 m, w gruncie : kat. I-II	12,00	m
2	<b>KNNR 005-0706-01-00 MRRiB</b> Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	12,00	m
3	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, średnicy 75 mm	5,00	m
4	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0403-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Szafko oświetleniowa SO-1, mocowane na fund.prefabrykowanym	1,00	szt
5	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych, z przykryciem kabli: folią z PCW. kable zasilające i sterownicze	7,00	m
6	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne układanie kabli nn w rurach	5,00	m
7	<b>KNNR 005-0702-02-00 MRRiB</b> Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	3,36	m3
8	<b>KNNR 001-0408-02-00 MRRiB</b> Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	3,36	m3
9	<b>KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	0,48	m3
<b>b Linia kablowa oświetleniowa</b>			
10	<b>KNNR 005-0701-04-00</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Mechaniczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna 0,4 m, głęb. rowu 0,8 m, w gruncie : kat. I-II	305,00	m
11	<b>KNNR 005-0706-01-00 MRRiB</b> Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	305,00	m
12	<b>KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, średnicy 75 mm	11,00	m
13	<b>KNNR 005-0707-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe, kabel o masie do 1,00 kg/m	11,00	m
14	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0707-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych, o masie do 2,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW	294,00	m
15	<b>KNNR 005-0702-02-00 MRRiB</b> Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	41,28	m3
16	<b>KNNR 001-0408-02-00 MRRiB</b> Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	41,28	m3
17	<b>KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	13,76	m3
18	<b>KNNR 005-0726-10-00 MRRiB</b> Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: 50 mm2	14,00	szt

**Budowa oświetlenia terenu na działce nr 791 i części dz. 790/2 przy ul. Szosa Witkowska we Wrześni**  
b. Linia kablowa oświetleniowa

Data: 15.04.2019

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	<b>KNNR 005-1304-01-00 MRRiB</b> Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	2,00	szt
20	<b>KNNR 005-1302-03-00 MRRiB</b> Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,00	odc
<b>c Montaż słupów oświetleniowych z oprawami</b>			
21	<b>KNNR 005-1001-01-00 MRRiB</b> Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, z fundamentem prefabrykowanym	14,00	szt
22	<b>KNNR 005-0705-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, średnicy 75 mm	144,00	m
23	<b>ZAŁ.1 - KNNR 005-0203-08-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przewody kabelkowe wciągane do kanałów zamkniętych, o łącznym przekroju żył: ponad 30 do 50 mm <sup>2</sup>	144,00	m
24	<b>KNNR 005-1004-02-00 MRRiB</b> Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	14,00	szt
25	<b>KNNR 005-1003-02-00 MRRiB</b> Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	14,00	kpl
26	<b>KNNR 005-1006-01-00 MRRiB</b> Montaż:skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	14,00	szt
27	<b>KNNR 005-1304-01-00 MRRiB</b> Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	2,00	szt
28	<b>KNNR 005-1302-03-00 MRRiB</b> Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,00	odc
<b>d Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>			
29	<b>Pozycja</b> Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,00	kpl

--- Koniec wydruku ---