

EGZEMPLARZ INWESTORA

Projekt budowy kablowej linii oświetlenia ulicznego

Niniejsze stanowi załącznik
do pozwolenia na budowę
Nr. 648/10
z dnia 13.09.2010

Miejsce inwestycji: Wyszków ul. Warszawska
dz. nr 5440
gm. Wyszków
woj. mazowieckie

Inwestor: Gmina Wyszków
Wyszków, ul. Aleja Róż 2

Zawartość projektu:

1. opis techniczny - str. 1,2
2. zestawienie materiałów - str. 3
3. obliczenia techniczne - str. 4
4. warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej - str. 5
5. wypis z planu zagospodarowania - str. 6 - 13
6. opinia nr GG.7442-104/2007 Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wyszkanie - str. 14
7. załącznik do opinii nr GG.7442-104/2007 - str.15
8. plan trasy linii na mapie w skali 1:500 - str. 16
9. plan sytuacyjny zamontowania SON - str. 17
10. widok rozdzielniczy złączowo-pomiarowo-sterowniczej - str.18
11. schemat zasilania - str. 19
12. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia str. 20, 21
13. oświadczenie - str.22

PROJEKTOWAŁ: TADEUSZ KUKAWSKI nr upr. Os-418/83

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszków, ul. Pułtuska 135/17
tel. 0-504 254 843
REGON: 550022140
Upr. OS 418/83

SPRAWDZIŁ: STEFAN CHRAPEK Upr. LOD/0788/POOE/07
Wyszków - maj - 2010 r

Ireneusz Stefan Chrapek
upr. do projektowania i nadzoru
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
LOD/0788/POOE/07

OPIS TECHNICZNY

1. Zakres opracowania.

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt techniczny budowy kablowej linii niskiego napięcia dla oświetlenia ulicy Warszawskiej w miejscowości Wyszków, gm. Wyszków.

2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- a) mapa w skali 1:500,
- b) zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- c) techniczne warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wydane przez PGE Dystrybucja Warszawa - Teren Sp. z o.o. Rejon Energetyczny Wyszków ul. Pułtуска 116, 10/RE11/10570/3 z dnia 03.03.2010 r.
- d) wizja w terenie,
- e) obowiązujące normy i przepisy,

3. Zakres opracowania.

W zakres niniejszego opracowania wchodzi:

- budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego
- montaż i ustawienie słupów,
- montaż opraw oświetlenia ulicznego,
- montaż punktu zapalania

4. Budowa linii kablowej.

Dla zasilenia projektowanego oświetlenia należy od istniejącego słupa linii oświetlenia ulicznego typu WZ 11 (bez numeru) posadowionego na rogu skrzyżowania ulicy Warszawskiej z ulicą Skarżyńskiego zasilanej ze stacji transformatorowej „Rybieńko Leśne PKP” nr 1067, wybudować linię kablem YAKXS 4x35 mm². Lokalizację słupów, oraz przebieg trasy kabla pokazano na planie trasy linii (rys. nr. 1). Kabel należy układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m, na 10 cm podsypce z piasku, następnie kabel przysypać 10 cm warstwą piasku, 15 cm warstwą gruntu rodzimego, przykryć folią kablową koloru niebieskiego i zasypać wykop ubijając ziemię warstwami. Kabel na przejściu pod ulicami wjazdami na posesje oraz na skrzyżowaniach z gazociągiem i linią telefoniczną chronić rurą AROT-75. *SRS-75*

5. Montaż słupów.

Zastosować słupy typu S 80 C. Słupy usytuować tak aby tabliczki bezpiecznikowe znajdowały się po przeciwnej stronie drogi i nie były zachlapywane błotem przez przejeżdżające samochody. Słupy ustawić na fundamentach prefabrykowanych typu F 150/200.

6. Montaż opraw.

LEDORSE Rood R250 lub SENS02
Zastosować oprawy ~~OUSe 150~~ z lampami ~~WLS 150~~ zamontowane na wysięgniku WO II.

7. Montaż punktu zapalania.

wykonane
Zgodnie z punktem 1.6 warunków przyłączenia należy urządzenia służące do sterowania zapaleniem oświetlenia ulicznego, pomiar energii elektrycznej zużytej przez oświetlenie uliczne, oraz obwody obejściowe oświetlenia ulicznego przenieść ze skrzynki rozdzielczej na w stacji transformatorowej na słup rozkracalny zlokalizowany przy stacji transformatorowej (rys. E/2).

8. Ochrona od porażień.

Dla ochrony od porażień należy zastosować – szybkie wyłączenie zasilania. W tym celu każdy słup i oprawę przyłączyć do przewodu uziemiającego – bednarki ułożonej wzdłuż kabla. Oporność uziemienia nie może przekroczyć wartości 5 Ω .

8. Uwagi ogólne.

Całość wykonawstwa robót winna być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych, oraz przepisami o ochronie od porażień. Przed zasypaniem kabeł zgłosić do odbioru technicznego w Rejonie Energetycznym w Wyszakowie, oraz odpowiedniej jednostce geodezyjnej celem jego inwentaryzacji.

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukarski
07-200 Wyszaków, ul. Puławska 135/17
tel. 0-604 254 643
REGON: 550032340
Upr. OS 418/83

Ireneusz Stefan C...
upr. do projektowania i nadzoru
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
LOD/0788/RD...

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

1. Kabel YAKXS 4 x 35 mm ²	- 878 mb,	
2. rura ochronna SRS-75	- 20 mb,	
3. rura ochronna stalowa 75	- 14 mb,	
3. folia niebieska	- 838 mb,	
4. słup oświetleniowy S 80 C	- 20 szt,	
5. oprawa ØUSE 150 z lampą WLS 150 <i>LED R250 MMH</i>	- 20 kpl,	<i>lub SE N502</i>
6. przewód YDY 3 x 2,5 mm ²	- 240 mb,	
7. fundament słupa F 150/200	- 20 kpl	
8. skrzynka SON	- 1 kpl	
8. inne drobne materiały jak farba, towot i t p.		

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukalski
07-200 Wyszaków, ul. Piłsudskiego 135/17
tel. 0-80-254 84
REGON: 550632340
Jpr. OS 418/83

Ireneusz Stefan
upr. do projektowania
w zakresie sieci i instalacji
LOD/0786/POC...

OBLICZENIA TECHNICZNE

1. Prąd obciążenia.

Moc zainstalowana $P_i = 20 \times 0,15 = 3,0 \text{ kW}$,

Moc szczytowa $P_s = 20 \times 0,15 = 3,0 \text{ kW}$,

$$I = \frac{P_s}{\sqrt{3} \times U \times \cos \varphi} = \frac{3\,000}{1,73 \times 400 \times 0,93} = 4,9 \text{ A}$$

2. Spadek napięcia na wybudowanej linii.

$$\Delta U = \frac{100 P_i}{\gamma \times s \times U^2} = \frac{100 \times 3000 \times 878}{34 \times 35 \times (400)^2} = 1,53\%$$

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukulski
07-200 Wyszaków, ul. Pułtuskiej 135/17
tel. 0-504 254 843
REGON: 550032340
Upr. OS 418/83

Ireneusz Stefan
upr. do projektowania
w zakresie sieci i instalacji
LOD/0788/0000

PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o.
Rejon Energetyczny Wyszów
07-200 Wyszów
ul. Pałtуска 116
tel. 0-29 743-54-20 fax. 0-29 743-55-92

Gmina Wyszów
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszów
nr kontrahenta: I11283

Nr warunków: 10/R11/01570/3
Grupa przyłączenia: V

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej

OBIEKTU: oświetlenie uliczne, Wyszów, ul. WARSZAWSKA
Dotyczy: zwiększenia mocy przyłączeniowej nr ew: 0289-035

W odpowiedzi na wniosek z dnia: 13-01-2010 PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. wyraża zgodę na przyłączenie mocy 4 kW w tym istniejąca 2 kW (przyrost o 2 kW) przy współczynniku mocy $\text{tg } \varphi = 0.4$, zgodnie z niżej określonymi technicznymi warunkami przyłączenia do elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej.

1. Podłączenie instalacji może nastąpić po zrealizowaniu niżej podanych warunków:
 - 1.1. Dostosowanie stacji transformatorowej RYBIENKO LEŚNE PKP [1067] do zwiększonego obciążenia: n/d .
 - 1.2. Powiązaniu stacji według punktu 1.1 z siecią 15 kV: n/d.
 - 1.3. Wybudowaniu linii nn: n/d.
 - 1.4. Wykonaniu przyłącza: AsXS_n 2x25 mm² .
 - 1.5. Wykonaniu instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.
 - 1.6. Przygotowaniu miejsca na zainstalowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego zlokalizowanego w: **tablica pomiarowa w skrzyni SON/SOK na słupie linii nn** .
 - 1.7. Zainstalowaniu układu pomiarowo – rozliczeniowego: **1-fazowy bezpośredni energii czynnej 1-strefowy** .
2. Miejsce przyłączenia: **słup linii nn** .
3. Miejscem dostarczania energii będą: **zacziski prądowe przyłącza na słupie linii nn** .
4. Lokalizacja, rodzaj i wielkość zabezpieczenia głównego: **topikowe 35 A w złączu** ; zabezpieczenie w złączu pomiarowym: **nadmiarowo-prądowe w obudowie przystosowanej do plombowania 20 A w szafce pomiarowej** .
5. Wymagania i informacje dotyczące dostosowania instalacji do współpracy z siecią:
 - 5.1. Wynikające z instrukcji ruchu i eksploatacji - n/d .
 - 5.2. *Systemy sterowania dyspozytorskiego – nie dotyczy.*
 - 5.3. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi ~ przewidzieć aparaturę uniemożliwiającą przeniesienie zakłóceń powstałych w urządzeniach odbiorczych na sieć zasilającą.
 - 5.4. Dodatkowe wyposażenie urządzeń i instalacji odbiorcy ~ **przy stosowaniu urządzeń elektronicznych stosować filtry przeciwzakłóceniami.**
 - 5.5. Prąd zwarcia wielofazowego – *nie dotyczy.*
 - 5.6. Czas trwania zwarcia - **1 s** .
 - 5.7. Pojemnościowy prąd zwarcia doziemnego (resztkowy) – **15A**.
 - 5.8. W razie potrzeby instalację przystosować do przerw wynikających z działania automatyki sieciowej.
 - 5.9. Sieć nn pracuje w systemie: **TN-C** .
6. Przydzielona moc nie może być przekroczona i użytkowana bez zgody PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. w innych celach niż podane we wniosku.
7. Niniejsze warunki przyłączeniowe są ważne przez okres 2 (dwóch) lat od daty wydania. W razie niezrealizowania warunków w okresie ich ważności. Wnioskodawca wystąpi na piśmie do PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. o ustalenie nowych.
8. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej - zgodnie z § 38 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93, poz. 623 z dnia 29.05.2007r.).
9. Informacje i ustalenia dodatkowe:
 - 9.1. W przypadku wystąpienia kolizji planu zagospodarowania Państwa działki (w tym również wynikającego ze zmiany przeznaczenia terenu) z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi Wnioskodawca pokryje koszty niezbędnej przebudowy tych urządzeń po uprzednim uzyskaniu z PGE Dystrybucja Warszawa – Teren Sp. z o.o. warunków przebudowy.
 - 9.2. Wnioskodawca dostarczy do Rejonu Energetycznego celem uzgodnień projekt techniczny instalacji wewnętrznych wraz z wykazem obiektów, lokali i mocy dla nich przydzielonej według w/w dokumentacji - *nie dotyczy.*
 - 9.3. Dodatkowe wymagania: **instalację elektryczną dostosować do zwiększonego obciążenia, przed montażem lamp na słupach należących do PGE Dystrybucja Warszawa-Teren Sp. z o.o. wystąpić o zawarcie umowy na dzierżawę słupów, po zakończeniu prac obiekt zgłosić do odbioru technicznego w RE Wyszów** .
 - 9.4. **Projekt należy skoordynować z warunkami przyłączeniowymi nr - nie dotyczy** .
10. Realizacja inwestycji związanych z podłączaniem instalacji Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Niniejsze techniczne warunki przyłączenia wydano na zasadach i trybie określonym w Ustawie "Prawo Energetyczne" z dnia 10.04.1997r. (tekst jednolity Dz.U. z 2006 Nr 89, poz. 625 z późniejszymi zmianami) oraz przepisach wykonawczych wydanych na jej podstawie.

Ponadto informujemy, iż niniejsze warunki przyłączenia bez zawarcia umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych oraz ich finansowania przez stronę Wnioskodawcy.

Z ZA ZGODN
Z ORYGINAŁEM

07-200 Wyszów, ul. Pałtуска 116
tel. 0-29 743-54-20
REGON: 53003234
Upr. OS 418/83

KREOWANIE
Wyszów, dn. 03-03-2010
Wydziału Technicznego
Podpis Dyrektora
Stefan Rudnicki



PGE Dystrybucja Warszawa-Teren Sp. z o.o.
z siedzibą w Warszawie
Rejon Energetyczny Wyszaków
ul. Pułuska 116, 07-200 Wyszaków
Tel.: (+48 29) 743 54 20
Faks: (+48 29) 743 55 92

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZAKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
tel.

RTD/AB/3372/10

Wyszaków, dn. 11-06-2010r.

Projektowanie i nadzory elektryczne
Tadeusz Kukawski
ul. Pułuska 135/17
07-200 Wyszaków

W nawiązaniu do pisma z dnia 01-06-2010r. uprzejmie informujemy, że projekt instalacji wewnętrznej oświetlenia drogowego ul. Warszawskiej w Wyszakowie nie podlega sprawdzeniu.

Jednocześnie informujemy, że zgodnie z zapisami art. 7a 1 ustawy Prawo Energetyczne przyłączane do sieci urzędzenia, instalacje i sieci podmiotów ubiegających się o przyłączenie muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające bezpieczeństwo systemu elektroenergetycznego.

KIEROWNIK
Wydziału Technicznego
Stefan Rudnicki
Stefan Rudnicki

W załączeniu:
- 5 egz. Projektu.

Wyszków, dnia 31.03.2010 roku

SRG - N - 7329/291/10

Wypis

ze zmian do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Wyszkowa uchwalonych uchwałą nr XIX/18/2000 Rady Miejskiej w Wyszkowie z dnia 20.04.2000 opubl. w Dz.Urz.Woj.Maz.Nr 58 z dnia 02.06.2000, poz.598,

- dla działki nr 5440 w Wyszkowie położonej na terenie przeznaczonym pod ulicę ozn. symbolem 06KG i 07KG.

Wydano dla: Gminy Wyszków, Al. Róż 2, 07-200 Wyszków.

Część A - Postanowienia ogólne

§ 1. Zmienia się miejscowy ogólny plan zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszkowa, zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy w Wyszkowie Nr XV/48/91 z dnia 5 września 1991 r oraz ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Ostrołęckiego Nr 4 z dnia 15 maja 1992 r poz. 20 - wprowadzając nowe ustalenia planu zawarte w części B uchwały oraz na rysunku planu wykonanym w skali 1:5000 stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. 1. Wprowadza się zmiany w miejscowym ogólnym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszkowa polegające na:

- 1) Regulacji istniejącego i projektowanego układu komunikacyjnego
- 2) Zmianie przeznaczenia terenu w wybranych obszarach miasta
- 3) Aktualizacji ustaleń tekstu planu dla całego obszaru objętego tym planem

2. Zmiany, o których mowa w ustępie 1 wynikają z konieczności dostosowania dotychczasowych ustaleń planu miejscowego do wymogów ustawy o zagospodarowaniu przestrzennym i innych przepisów szczególnych oraz Uchwały Rady Gminy o przystąpieniu do sporządzenia zmiany planu.

§ 3. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

1. Planie - należy przez to rozumieć niniejsze zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Wyszkowa, stanowiące przepis gminny.
2. Rysunku planu - należy przez to rozumieć rysunek planu na aktualnej mapie sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 5000
3. Jednostce planistycznej - należy przez to rozumieć obszar objęty niniejszym planem oznaczony na rysunku planu symbolami A, B, C, D, E, F, G
4. Jednostce strukturalnej należy przez to rozumieć teren objęty niniejszym planem oznaczony na rysunku planu symbolami literowymi i liczbowymi
5. Obszarze - należy przez to rozumieć obszar objęty niniejszym planem, w granicach przedstawionych na rysunkach planu
6. Terenie - należy przez to rozumieć teren o określonym w planie przeznaczeniu, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi oraz oznaczony symbolami (literami i cyframi).
7. Działce - należy przez to rozumieć nieruchomość lub taką jej część, która w wyniku ustaleń planu została przeznaczona pod zabudowę.
8. Przeznaczeniu podstawowym - rozumie się przez to określony w planie rodzaj przeznaczenia, które obejmuje nie mniej niż 70% powierzchni danego terenu.
9. Przeznaczeniu uzupełniającym - należy przez to rozumieć określone rodzaje przeznaczenia, inne niż podstawowe, które uzupełniają przeznaczenie podstawowe.
10. Powierzchni biologicznie czynnej - należy przez to rozumieć powierzchnię działki nie utwardzoną, z wytworzoną warstwą glebową, pokrytą trwałą roślinnością lub użytkowaną rolniczo, a także nawierzchnię trawiastą urządzeń sportowych - boisk, kortów itp.
11. Usługach i działalności gospodarczej - rozumie się przez to:

- Tereny usług administracji
- Tereny usług administracji i usług
- Tereny usług kultury
- Tereny usług oświaty
- Tereny usług oświaty i usług
- Tereny usług oświaty i sportu
- Tereny usług sportu
- Tereny usług turystyki
- Tereny usług turystyki i zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
- Tereny usług zdrowia
- Tereny usług
- Tereny usług i usług rzemiosła
- Tereny usług i zieleni parkowej
- Tereny baz, składów i usług
- Tereny przemysłu, baz i składów
- Tereny przemysłu, baz, składów i usług
- Tereny przemysłu, baz i składów z dopuszczeniem działalności usługowej
- Tereny przemysłu z dopuszczeniem działalności usługowej
- Tereny urzędzeń elektroenergetycznych - zakład energetyczny
- Stacje redukcyjne gazu
- Teren oczyszczalni ścieków i przepompowni
- Teren stacji wodociągowej - zakład wodociągów i kanalizacji
- Tereny usług komunikacyjnych
- Tereny rolne
- Tereny zieleni parkowej
- Tereny cmentarzy
- Tereny ogrodów działkowych
- Tereny zieleni leśnej
- Tereny zieleni leśnej i zadrzewień
- Tereny zieleni łąkowej, śródpolnej oraz dofin rzek
- Drogi ekspresowe
- Drogi główne
- Drogi zbiorcze
- Drogi lokalne
- Ciągi piesze
- Tereny kolejowe
- Strefy archeologiczne
- Pomniki przyrody ożywionej istniejące i projektowane
- Linie napowietrzne 15 kV
- Gazociągi 250□wysokiego ciśnienia
- Rzeka Bug
- Cieki wodne, oczka wodne.

§ 9.1. Na obszarze objętym niniejszą uchwałą plan wyodrębnia tereny, oznaczone na rysunku planu symbolami, dla których ustala się następujące podstawowe przeznaczenie terenu:

- 1) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MN
- 2) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MR
- 3) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MR/U
- 4) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MW
- 5) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/MW/U
- 6) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z dopuszczeniem działalności usługowej oznaczone na rysunku planu symbolem MN/U
- 7) teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej oznaczone na rysunku planu symbolem MW
- 8) teren zabudowy usługowej z dopuszczeniem budynku mieszkalnego dla właściciela oznaczone na rysunku planu symbolem U/MN
- 9) tereny usług skoncentrowanych oznaczone na rysunku planu symbolem AUC

3. Plan wyznacza "Teren ciągu pieszego" oznaczony na rysunku planu symbolem literowym KP dla którego szczegółowe ustalenia określono w § 171.

Rozdział IV

Infrastruktura techniczna

§ 49. Zaopatrzenie w wodę

1. Plan ustala rozwój istniejącego systemu zaopatrzenia Wyszkowa w wodę w oparciu o zasoby wód podziemnych, udokumentowane dla wodociągu komunalnego w utworach czwartorzędowych i zatwierdzone w kat. "B" decyzją prezesa CUG:

KDH /013/ 3394/ B/ 71 z dn. 29.10.1971r. w ilości 710 m³/ godz., tj. 17 040 m³/d.

2. Plan ustala konieczność zabezpieczenia jakości ujmowanej wody poprzez objęcie pełną ochroną zasobową ujęcia komunalnego i wyznaczenie stref ochrony sanitarnej, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i opracowaną dokumentacją projektową.

3. Plan ustala adaptację istniejących urządzeń i obiektów stacji uzdatniania wody przy ul. Komunalnej, a także ich modernizację i rozbudowę w zakresie niezbędnym dla prawidłowego funkcjonowania systemu i umożliwiającym pełne zagospodarowanie zasobów komunalnego ujęcia wody.

4. Wzrost standardów obsługi i pewności zasilania odbiorców w wodę plan ustala poprzez rozbudowę magistralnej sieci wodociągowej. Uwzględnia się tu budowę magistrali Ø 400 mm wzdłuż ciągu pieszego 7OKP projektowanego w dolinie Strugi, od stacji wodociągowej do ul. Kościuszki, dla zamknięcia pierścienia i zapewnienia drugostronnego zasilania w wodę terenów śródmiejskich.

5. Zakres rozbudowy sieci wodociągów rozbiorczych winien umożliwić w perspektywie podłączenie do sieci co najmniej 95% mieszkańców.

6. Zakłady przemysłowe korzystające z ujęć własnych mogą nadal zaopatrywać się w wodę poza systemem wodociągu komunalnego.

§ 50. Odprowadzenie ścieków

1. Plan ustala rozwój istniejącego układu sieci kanalizacyjnej w systemie rozdzielczym i odprowadzanie ścieków sanitarnych na komunalną oczyszczalnię ścieków w Rybieniu Starym.

2. Jako najważniejsze w dalszym rozwoju systemu kanalizacji sanitarnej plan ustala:

a) Oczyszczania ścieków zgodnie z wymaganiami standardów krajowych,

b) Uzyskanie możliwie największego zasięgu oddziaływania komunalnej oczyszczalni ścieków poprzez:

* Rozbudowę istniejących kolektorów w północnej i zachodniej części miasta,

* Rozbudowę systemu kanalizacji w części miasta położonej na lewym brzegu rzeki Bug (Rybieńko Leśne, Latošek),

* Skanalizowanie terenów istniejącej zabudowy wszędzie tam, gdzie jest to uzasadnione stanem istniejącego zagospodarowania

* Przygotowanie nowych terenów dla budownictwa.

* Sukcesywną realizację lokalnych systemów sieciowych i przesyłanie ścieków do systemu centralnego z osiedli położonych poza zasięgiem zlewni istniejących kolektorów miejskich, w tym również z terenów gminy Wyszków.

3. Wszystkie tereny zurbanizowane oraz tereny przeznaczone pod rozwój urbanizacji powinny zostać wyposażone w sieć kanalizacyjną, zapewniającą odprowadzanie i unieszkodliwianie ścieków bytowo-gospodarczych i technologicznych.

4. Plan dopuszcza na terenach peryferyjnych rozwiązania indywidualne i lokalne, jednakże zawsze z pełnym oczyszczaniem ścieków na warunkach wynikających z rozporządzenia o jakości ścieków odprowadzanych do odbiorników.

5. Plan ustala że wykorzystanie lokalnych cieków wodnych i rzeki Bug ograniczać się będzie do:

* Odbioru ścieków z kanalizacji deszczowej,

* Celów krajobrazowo - rekreacyjnych,

* Melioracji szczegółowych w ograniczonym zakresie.

6. Plan ustala konieczność oczyszczania ścieków deszczowych przed ich zrzutem do odbiorników.

§ 51. Elektroenergetyka

1. Plan ustala że podstawowym źródłem zasilania w energię elektryczną dla miasta Wyszkowa są istniejące stacje transformatorowo - rozdzielcze:

1) 110/15 kV Wyszków II usytuowana przy ul. Pułtuskiej

2) 110/15 kV Wyszków I usytuowana przy ul. Białostockiej - na terenie gminy Brańszczyk.

Część D - Ustalenia szczegółowe dla dróg

Rozdział V

Szczegółowe warunki dla układu komunikacyjnego

§ 187. 1. Plan ustala dla terenów pasów ulicznych oznaczonych w planie symbolami KE, KG, KZ, KL, KD dla poszczególnych klas ulic, o których mowa w § 47 w liniach rozgraniczających:

1) Dla ulic głównych

06 KG	ul. Daszyńskiego, Warszawska	40 - 50 m	1/4
07 KG	ul. Warszawska	35 m	1/2 + pobocza

4) Dla komunikacji kolejowej

a) 71 KK - trasa kolejowa Legionowo - Ostrołęka - Thuszcz,

b) 72KK - bocznica kolejowa.

2. Parametry techniczne dróg powinny spełniać wymogi zgodnie z obowiązującymi przepisami określającymi warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie.

3. Szerokości pasów uliczo drogowych w liniach rozgraniczających mogą być zmniejszone w obrębie terenów zabudowanych, jeżeli:

a) Uzasadnia to istniejący stan zagospodarowania.

b) Istnieje możliwość spełnienia wymogów, o których mowa w ust. 4 oraz realizacji wszystkich planowanych ciągów i urządzeń infrastruktury technicznej, chodników dla pieszych i odwodnienia dróg.

c) Możliwość odstępstw od szerokości pasów uliczo drogowych wymaga zgody wydziału komunikacji.

4. Ogrodzenia działek budowlanych i innych nieruchomości nie mogą przekraczać wyznaczonych linii rozgraniczających dróg, z zastrzeżeniem ust. 5.

5. Plan ustala linie zabudowy dla poszczególnych klas ulic na terenach niezainwestowanych:

a) KE - 25m od projektowanej linii rozgraniczającej

b) KG- 20m od projektowanej linii rozgraniczającej

c) KZ- 10m od projektowanej linii rozgraniczającej

d) KL, KD- 5m od projektowanej linii rozgraniczającej

6. Linie zabudowy dla poszczególnych klas ulic na terenach zainwestowanych powinny być ustalone w nawiązaniu do istniejącej zabudowy zgodnie z wymogami prawa budowlanego.

7. Dla dróg nie wyznaczonych w planie na terenach zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę plan ustala:

1) Dla dróg lokalnych "L" szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających 12,0m

2) Dla dróg dojazdowych "D" szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających 10,0m

3) Dla układu nie istniejącego sporządzenie opracowań drogowych, a w przypadku włączeń do układu podstawowego (drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe) konieczne jest uzyskanie zgody zarządcy drogi.

8. Dla określenia szczegółowych linii rozgraniczających dróg układu podstawowego wymagane są opracowania koncepcji technicznych lub opracowań o problematyce uproszczonej w skali umożliwiającej ich określenie.

Sprawę prowadzi:

Marzena Pikora – Wydział Strategii i Rozwoju Gminy

Pokój nr 131, nr tel. (029) 743 77 60

PODINSPEKTOR W WYDZIALE
STRATEGII I ROZWOJU GMINY

mp
mgr Marzena Pikora

Z up. BURMISTRZA
mp
mgr Wioletta Kozon
Kierownik Referatu Zagospodarowania Przestrzennego
i Gospodarki Nieruchomościami w Wydziale Strategii
i Rozwoju Gminy

Zwolniony kwylaczonej z opłaty skarbowej na podstawie
art. 4 ust. 3
z załącznika część poz. kolumna 4 pkt
ustawy z dnia 19.11.2000r. o opłacie skarbowej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kuchawski
07-200 Wyszki, ul. Futuska 135/17
tel. 0-504 254 843
REGON: 550032340
Upr. OS 418/83

WYSZKÓW m. 2007-08-09

STAROSTA WYSZKOWSKI
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
07-200 Wyszaków, ul. Aleja Róż 2

OPINIA NR GG.7442-104/2007

Uzgodnienie : Wyszaków ul.Warszawska - kablowa linia oświetlenia ulicznego

Lokalizacja obiektu : Wyszaków ul.Warszawska dz. nr 5440

Oznaczenie arkusza mapy : 253.444.2133, 2134, 263.222.0112

Zleceniodawca : PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE

Tadeusz Kukawski
07-200 WYSZKÓW
Pułuska 135/17

Nr Zlecenia : 2178-1/2007

Nazwa jednostki projektowej : PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE

Tadeusz Kukawski
07-200 WYSZKÓW
Pułuska 135/17

Autor opracowania: Tadeusz Kukawski upr.nr OS-418/83.

Inwestor : GMINA WYSZKÓW
07-200 WYSZKÓW
ul. Aleja Róż 2

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ
OPINIUJE POZYTYWNIIE PROJEKT Z NASTĘPUJĄCYMI UWAGAMI:**

1. Urządzenia podziemne winny być wytyczone oraz zainwentaryzowane przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego bezpośrednio przed ich zasypaniem na zlecenie i koszt inwestora
2. W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. z 2000 r. nr 100 poz.1086/ oraz uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej i obiektów budowlanych.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego, oraz pozwoleniu na budowę.
(Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. §13p.1 i 2, Dz. U. Nr 38 poz 455)

ZA ZGODNOŚĆ Przewodniczący zespołu
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANIE I NADZORY
ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, ul. Pułuska 135/17
REGON: 550032340
Upr. OS 418/83

mgr inż. *Yurcew*
Jananta Sędziak
GRODZIA POWIATOWY



Istniejący
słup WZ 11

↓

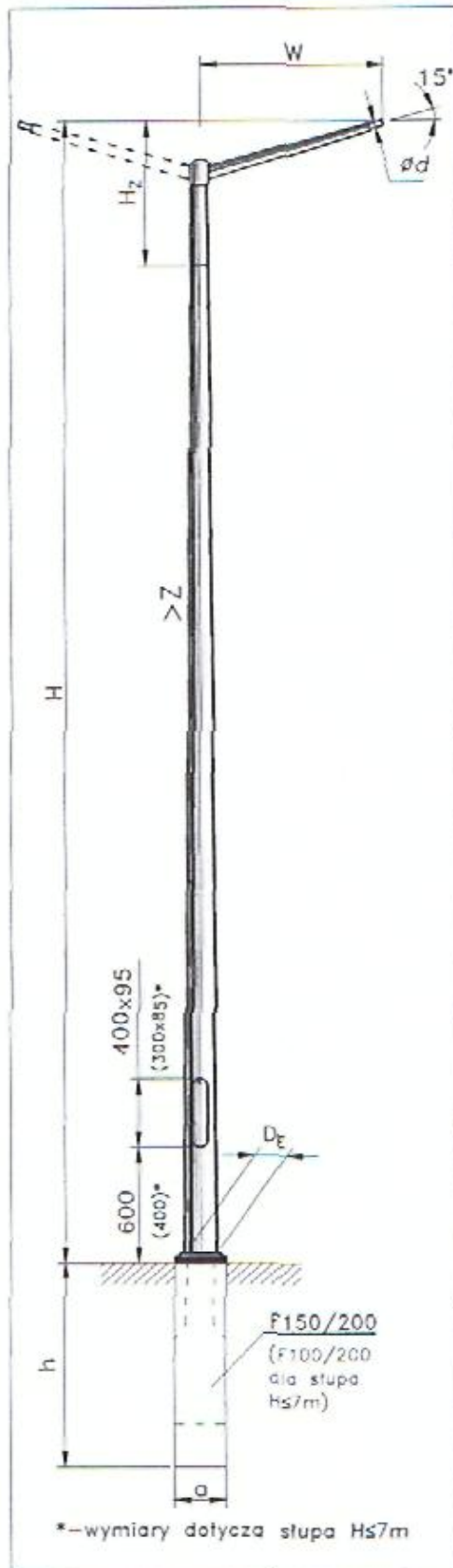
YAKY 4x35 mm²
do stacji trafo
Rybieńko Leśne PKP
nr 1067

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(4)

Schemat ideowy zasilania	
Adres budowy: Wyszków, ul. Warszawska	
Inwestor: Gmina Wyszków, ul. Aleja Róż 2, 07-200 Wyszków	
Opracował: Tadeusz Kukawski upr. OS 418/83	Rys. nr 4
Sprawdził: Stefan Chrapek upr. LOD/0788/POO/E/07	

OŚWIETLENIE ULICZNE-STAL

SŁUPY ULICZNE WYSIĘGNIKOWE CYLINDRYCZNE – WYSIĘGNIK „St”



Dane techniczne

TYP	W	H	H _z	d/D _E	Z	m**	S**	axaxh Typ
	m	m	m	mm	mm/m	kg	m ²	m
S-60C	1,0	6		48; 60/144		56	2,6	0,3x0,3x1,0 F100/200
	1,5					57	2,7	
	2,0					59	2,8	
S-70C	1,0	7		48; 60/160		58	2,7	
	1,5					60	2,8	
	2,0					62	2,9	
S-80C	1,0	8	0,75	48; 60/172	12	65	3,2	
	1,5					66	3,4	
	2,0					68	3,5	
S-90C	1,0	9		48; 60/184		72	3,8	0,3x0,3x1,5 F150/200
	1,5					73	4,0	
	2,0					75	4,6	
S-100C	1,0	10				84	4,4	
	1,5					85	4,5	
	2,0					87	4,6	
S-110C	1,0	11	1,75	48; 60/196		90	4,7	
	1,5					91	4,8	
S-120C	1,0	12	2,75			96	5,0	
	1,5					97	5,1	

Dane wytrzymałościowe

TYP	W	Masa oprawy	Strefa wiatrowa wg PN - 77/B - 02011					M _r
			Dopuszczalna powierzchnia opraw [m ²]					
	m	kg	I	II	IIa	IIb	III*	kNm
Wysięgnik jednoramienny								
S-60C	1,5	15	0,98	0,61	0,41	0,28	0,19	6,5
S-70C	1,5	15	0,95	0,58	0,39	0,25	0,18	7,0
S-80C	1,5	15	1,43	1,33	0,59	0,39	0,19	10,1
S-90C	1,5	15	1,4	0,83	0,51	0,31	0,17	11,0
S-100C	1,5	15	1,33	0,77	0,46	0,25	0,11	12,8
S-110C	1,5	15	1,17	0,63	0,33	0,14	-	12,8
S-120C	1,5	15	0,96	0,46	0,19	-	-	12,8
Wysięgnik dwuramienny								
S-60C	1,5	15	0,88	0,51	0,31	0,18	0,1	6,5
S-70C	1,5	15	0,85	0,49	0,29	0,15	0,1	7,0
S-80C	1,5	15	1,36	1,26	0,52	0,32	0,12	10,1
S-90C	1,5	15	1,3	0,74	0,42	0,22	0,1	11,0
S-100C	1,5	15	1,26	0,7	0,39	0,1	0,04	12,8
S-110C	1,5	15	1,08	0,54	0,24	-	-	12,8
S-120C	1,5	15	0,86	0,37	0,1	-	-	12,8

* - Stosowanie słupów w III strefie wg PN-77/B-02011 do wysokości 800 m n.p.m.

** - Dane dla wysięgników jednoramiennych.



Karta katalogowa oprawy

LEDA 1 OUSE-150 z odbłyśnikiem wieloelementowym składanym

PKWU 31.50.34.07.17



PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa jednokorpusowa do oświetlania przemysłowych terenów otwartych, dróg, ulic, dróg osiedlowych, parkingów, placów, terenów miejskich, itp.
- przeznaczona do wysokoprężnych lamp sodowych o mocy 150W z bańką przezroczystą, trzonek lampy E40
- zalecana wysokość zawieszenia oprawy: 6 + 12 m
- przystosowana do mocowania na pionowym słupie o średnicy 42-60 mm lub wysięgniku poziomym nachylnym pod kątem 0-30° do płaszczyzny drogi
- możliwa dodatkowa regulacja kąta nachylenia oprawy o ok. -15°+15° przy wysięgniku poziomym i odpowiednio o ok. -5°+30° przy wysięgniku pionowym [regulacja kątowna w odniesieniu do poziomego (równoległego) usytuowania źródła światła względem poziomu drogi]
- ochrona przed udarami mechanicznymi IK10 - dla wykonań z kloszem z poliwęglanu

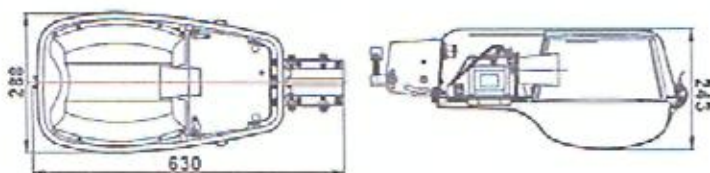
BUDOWA. DANE TECHNICZNE

- obudowa tłoczona z blachy aluminiowej, malowana metodą proszkową
- układ optyczny z polerowanego aluminium, wieloelementowy składany
- klosz z poliwęglanu lub polimetakrytanu metylu
- oprawa wyposażona jest w filtr umożliwiający "oddychanie"
- płyta montażowa z zamontowanym kompletnym osprzętem elektrycznym
- system złączek pozwalający na bezpieczne podłączenie i odłączenie osprzętu elektrycznego oprawy
- regulowany stalowy uchwyt rury do mocowania oprawy na pionowym słupie lub wysięgniku poziomym

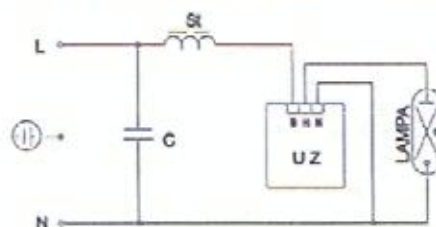


- napięcie zasilania	230V
- pobór mocy	170W
- współczynnik mocy	≥ 0,85
- klasa ochronności	I
- stopień ochrony	IP 66
- masa	6,2kg
- sprawność świetlna	74,8%

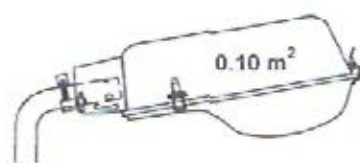
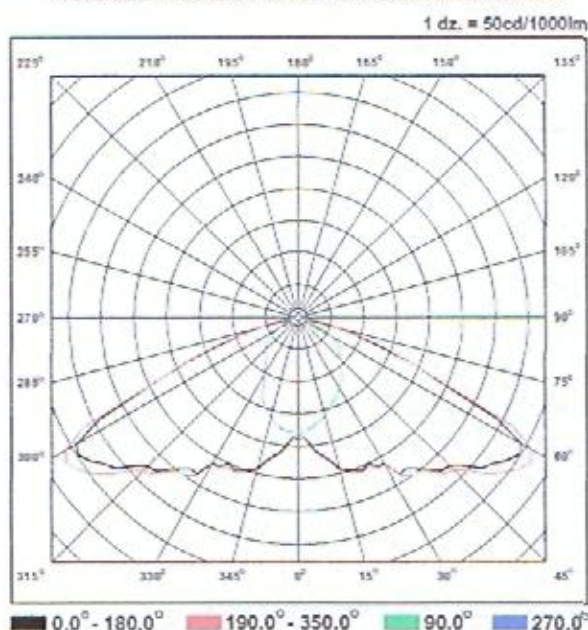
WYMIARY GABARYTOWE (mm)



SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

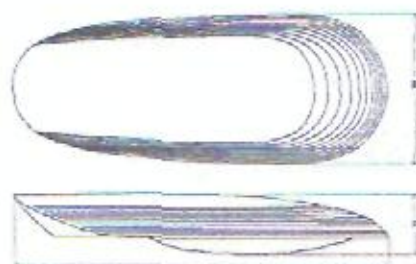
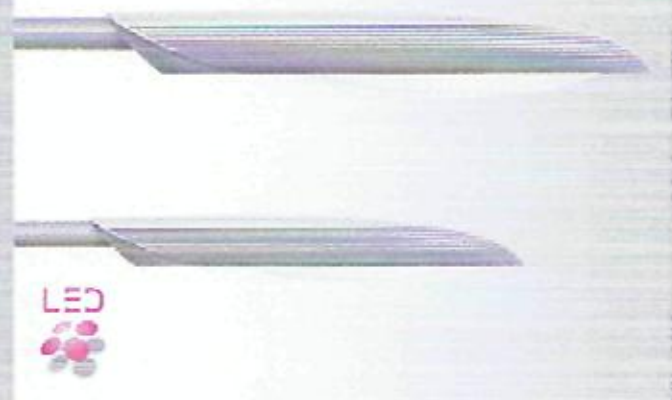


WYKRES ŚWIATOŚCI KIERUNKOWEJ OPRAWY



powierzchnia boczna narażona na wiatr

SENSO Projekt: Michel Tortel



	Senso 1	Senso 2
L	758 mm	1028 mm
W	303 mm	311 mm
H	159 mm	173 mm

CHARAKTERYSTYKA OPRAWY

Szczelność komory optycznej:	IP 66 LEDSafe [®]
Szczelność komory osprzętu:	IP 66 ⁽¹⁾
Odporność na uderzenia (szkło):	IK 08 ⁽²⁾
Napięcie zasilania:	230 V - 50 Hz
Klasa ochronności elektrycznej:	I lub II ⁽¹⁾
Waga (pusta):	Senso 1: 10,5 kg Senso 2: 14 kg
Wysokość montażu:	Senso 1: 4 - 8 m Senso 2: 8 - 10 m

⁽¹⁾ zgodnie z normą IEC - EN 60598

⁽²⁾ zgodnie z normą IEC - EN 61226

ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Diody LED				
Typ	Cree XP-E			
Strumień świetlny przy T _a =35°C	60.000 h - na L80 ⁽¹⁾			
OrientoFlex [®]				
	Senso 1		Senso 2	
Max. liczba diod	62		96	
Moc	79 W		123 W	
Temperatura barwowa	3500 K (ciepły biały)	4250 K ⁽²⁾ (neutralny)	3500 K (ciepły biały)	4250 K ⁽²⁾ (neutralny)
Strumień świetlny przy zasilaniu 350 mA	94 lm/LED ⁽³⁾	100 lm/LED ⁽³⁾	94 lm/LED ⁽³⁾	100 lm/LED ⁽³⁾

⁽¹⁾ L80 odnosi się do wskazanej liczby godzin: oprawa zachowuje 80% początkowego strumienia świetlnego.

⁽²⁾ CRI > 90.

⁽³⁾ Typy diod mogą ulec zmianie ze względu na stale rozwijającą się technologię LED.

RÓŻNORODNOŚĆ FOTOMETRYCZNA POŁĄCZONA Z BOGACTWEM KONFIGURACJI

Oprawy Senso dostępne są w dwóch rozmiarach: Senso 1 może być wyposażona do 62 diod LED oraz Senso 2 do 96 diod LED. Linia opraw Senso charakteryzuje się wysoką wydajnością, bogactwem konfiguracji oraz różnorodnością pod względem fotometrycznym opierającym się na innowacyjnym systemie oświetleniowym OrientoFlex[®].

ZALETY

- OrientoFlex[®]: regulowana i wydajna optyka umożliwiająca oszczędność energii elektrycznej według obowiązujących norm
- Białe światło dostępne w barwie ciepłej 3500 K lub neutralnej barwie 4250 K (jako opcja)
- Systemy ThermiX[®] i LEDSafe[®]: zachowują stałą wydajność w czasie
- Ograniczona konserwacja
- FutureProof: szybki demontaż i wymiana optyki lub modułu zasilającego po zakończeniu okresu użytkowania
- Materiały łatwo przetwarzalne
- Klosz szklany, gięty, samoczyszczący, antyrefleksyjny
- „Green Light” oprawa przyjazna środowisku
- Autonomiczny system redukcji mocy



Drogi i tunele

Wyjątkowo fotometryczna i niska wymogi konserwacyjne mają kluczowe znaczenie w projektowaniu systemów oświetlenia ruchu drogowego. Moduł świetlny LED firmy GE oferuje źródło światła doskonale nadające się do właśnie takich zastosowań.

Oprawy GE LED Road i LED Tunnel w pełni wykorzystują tę technologię.



LED Road R250

Nowo oprawa LED Road R250 jest wyposażona w zaawansowany układ optyczny LED, gwarantujący doskonałą równomierność w pionie i w poziomie, redukcję oświetlenia i lepszą kontrolę oświetlenia w porównaniu z tradycyjnymi metalohalogenowymi systemami oświetleniaowymi.

System oferuje 20-MHz redukcję zużycia energii oraz trwałość, zmechanizowaną wypracowaną do 10 let 150 000 godzin. Co oznacza niskie koszty konserwacyjne. Dzięki jego obrotowej konstrukcji zwiększa bezpieczeństwo i komfort, wizualny.

- Wyjątkowo niskie zużycie energii w porównaniu z tradycyjnymi
- Trwałość systemu, wyposażona 50 000 godzin LED zmniejsza koszty konserwacyjne
- Białe światło o doskonałej temperaturze barwowej 5000 K i 4000 K z CRI 70 dla komfortu wzroku
- Wbudowany sterownik analogowy z funkcją ściemniania do zdalnego sterowania i monitorowania
- Stopień ochrony IP68, układu optycznego - komory o przepływie
- Pobór mocy systemu od 28 W do 237 W skalowalny do 20 W
- Spełnia wymogi 20 w zakresie wibracji

LED Tunnel

Oprawa GE LED Tunnel jest idealna do oświetlenia tuneli przeznaczonych do jazdy z małymi prędkościami, podziemnych przejazdów, garaży i powierzchni przemysłowych.

Wyjątkowo niskie zużycie energii i światła o wysokim CRI tworzą bezpieczne warunki dla ruchu ulicznego, dzięki jednolitemu oświetleniu, zmniejszając zanieczyszczenia i zwiększając widoczność. Trwałość, dzięki LED przekłada się na trwałość, zmechanizowaną wypracowaną do sześć lat.

- Pobór mocy systemu na poziomie zaleźwie 90 W
- CRI 70 - 5700 K
- Klasa szczelnosci IP68
- Modułowa konstrukcja i układ optyczny
- Korpus wykonany z aluminium
- Wbudowany sterownik analogowy z funkcją ściemniania



Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

PROJEKT TECHNICZNY
budowy energetycznej kablowej
linii oświetlenia ulicznego

Miejsce inwestycji: Wyszaków ul. Warszawska
gm. Wyszaków
woj. mazowieckie

Inwestor: Urząd Gminy Wyszaków
Wyszaków, ul. Aleja Róż 2

PROJEKTOWAŁ: TADEUSZ KUKAWSKI nr upr. Os-418/83

SPRAWDZIŁ: STEFAN CHRAPEK Upr. LOD/0788/POOE/07

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kukawski
07-200 Wyszaków, ul. Róż 2 135/17
tel. 604 254 847
REGON: 550032240
Upr. OS 418/83

Stefan Chrapek
upr. do projektowania i nadzoru
w zakresie sieci i instalacji
LOD/0788/POOE/07

Wyszaków - maj - 2010 r

Część opisowa

1. Zakres inwestycji i kolejność realizacji.
 - budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
 - kablowa linia oświetlenia ulicznego,
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
 - ruch kołowy na ulicy,
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
 - zagrożenie ze strony ruchu drogowego
 - zagrożenie porażenia prądem w przypadku zbliżenia do linii oświetlenia ulicznego,
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
 - Poinstruowanie o sposobie zabezpieczenia od zagrożenia ze strony ruchu drogowego
 - Poinstruowanie o sposobie zabezpieczenia przed porażeniem prądem w przypadku zbliżenia do linii oświetlenia ulicznego
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
 - zagrożenie ze strony ruchu drogowego – ustawienie znaków drogowych informujących o prowadzonych pracach w pasie drogowym
 - zagrożenie porażenia prądem w przypadku zbliżenia do linii niskiego napięcia - wywieszenie chorągiewek i tabliczek ostrzegawczych

7. Uwagi końcowe

Z uwagi na fakt, że przy realizacji powyższej inwestycji, nakład pracy nie przekroczy 500 osobodni, nie ma konieczności opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwanym dalej "planem bioz".

Ireneusz Stefan C.
upr. do projektowania
w zakresie sieci i instalacji
LOD/0780/POCC

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kulmowski
07-200 Wyszków, ul. Pułtuska 135/17
tel. 0-504 254 843
REGON: 550032340
Upr. OS 418/83

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Pół 2
07-200 Wyszaków
141

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany elektroenergetycznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Wyszaków, ul. Warszawska na działce nr 5440, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej (art.20 ust. 4 Dz. U. Nr 207/2003 r. poz.2016).

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE
Tadeusz Kucharski
07-200 Wyszaków, ul. Warszawska 135/17
tel. 0-504 254 073
REGON: 55002340
Upr. OS 418/83

Ireneusz Stefan C.
upr. do projektowania b...
w zakresie sieci i instalacji...
LOD/0788/POGL.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2740/387/07
sygn. akt. KK/D/7131/788/07

Łódź, 21 czerwca 2007 r.
STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
141

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), w związku z art. 5 Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. nr 163 poz. 1364), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. nr 83 poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Stefanowi Chrapkowi

inżynierowi elektrykowi
kierunek elektrotechnika

urodzonemu dnia 25 kwietnia 1950 r. w Modliborzycach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0788/POOE/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 20 lutego 2007 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Stefan Chrapko posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałazka

PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
Instytut Kalkulus
07-200 Wyszaków, ul. Piłsudskiego 135/17
tel. 0-504 254 883
REGON: 550032040
Upr. OS 418/83



ZGODNOŚĆ ORYGINAŁEM
Stefan Chrapko
upr. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
LOD/0788/POOE/07