

MZD-DI.4202.28.2014.CP



**Urząd Miasta Płocka**

Wydział Inwestycji i Remontów  
Stary Rynek 1  
09-400 Płock

P. H. Ciachura  
14.04.2014

**Dotyczy:** warunków dla projektowania oświetlenia dla zadania inwestycyjnego pn.:  
„Budowa łącznika pomiędzy ulicą Lokalną, a północnym sięgaczem ulicy Kątowej w Płocku”.

W odpowiedzi na Państwa pisma: WIR-I.7011.7.1.2014.MC z dnia 01.04.2014 r., określamy niniejszym warunki do projektowania oświetlenia ulicznego w ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

1. Projekt oświetlenia ulicznego wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
2. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
3. W ramach budowy ulic, uwzględnić budowę nowego oświetlenia dla całego zakresu opracowania w sposób zapewniający ciągłość infrastruktury oświetleniowej dla docelowego układu komunikacyjnego.
4. Zakres rzeczowy projektowanej sieci oświetleniowej winien obejmować, poza ścisłym zakresem opracowania drogowego, także konieczność zapewnienia funkcjonalności i spójności przyjętych rozwiązań technicznych w obrębie sieci istniejącej na tym obszarze miasta, zarówno w kontekście zasilania, sterowania, jak i jej przydatności dla uczestników ruchu drogowego.
5. Typ i rodzaj zastosowanych urządzeń oświetleniowych winien być kontynuacją rozwiązań zastosowanych w ramach budowy oświetlenia parkingu przy ul. Harcerskiej.
6. Rozwiązanie techniczne winno uwzględniać zastosowanie:
  - a) zasilanych kablowo, aluminiowych (bezsłupowe, stożkowe) latarni ulicznych o powierzchni anodowanej,
  - b) opraw ulicznych, typu Led o mocy do 100 W, dobranej optymalnie,
  - c) zasilania ze stacji transformatorowej S1-471, przy której przewidzieć szafę oświetleniową SOT z przeniesieniem istniejących i wyprowadzeniem nowych obwodów oświetleniowych - zasilających i sterowniczych,
  - d) zasilania kablowego z zamkniętym, dwustronnym (bez pozostawiania latarni „na promieniu”), układem połączeń,
  - e) połączeń z istniejącymi obwodami zasilającymi w zakresie pozwalającym na poprawne i optymalne funkcjonowanie sieci oświetleniowej w obrębie sąsiadujących ciągów komunikacyjnych,
  - f) sterowania kablowego w układzie kaskadowym, połączonego funkcjonalnie z siecią oświetleniową miasta (w przypadku takiej potrzeby),
  - g) możliwości ograniczenia poboru mocy w godzinach pełno-nocnych.

7. Ilość i układ latarni (jednostronny, lub dwustronny – **naprzemianległy**), dostosować do projektu branży drogowej, uwzględniając projektowaną i istniejącą zielenią wysoką oraz pozostałe elementy uzbrojenia w obrębie pasa drogowego.
8. Lokalizacja (geometria ustawienia) punktów świetlnych winna gwarantować uzyskanie optymalnych (**normatywnych**) parametrów świetlnych dla tej kategorii ulic z zapewnieniem odpowiedniego doświetlenia miejsc kolizyjnych (skrzyżowania, zjazdu, przejścia dla pieszych), a ich lokalizację dostosować do potrzeb, uwzględniając docelowe zagospodarowanie terenu.
9. Po rozeznaniu terenowym i analizie koncepcji drogowej (usytuowania jezdni, chodników, terenów zieleni oraz pozostałej infrastruktury drogowej), przedstawić do akceptacji przez Miejski Zarząd Dróg w Płocku, propozycję koncepcji budowy sieci oświetleniowej.
10. Na podstawie zaakceptowanej koncepcji oświetlenia wystąpić z wnioskiem i uzyskać od przedsiębiorstwa energetycznego stosowne warunki przyłączenia, ustalające: poziom dokupienia bądź wykupienia mocy przyłączeniowej, zasilające stacje transformatorowe oraz potrzeby w zakresie dwustronnego zasilania kablowego i sterowania, (co pozwoli na przesądzenie zakresu opracowania), taryfę rozliczeniową dwustrefową - właściwą dla oświetlenia ulicznego.
11. Nowo wybudowana infrastruktura oświetlenia ulicznego, pozostaje na majątku Gminy Płock – Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku.
12. W trakcie procesu projektowego Projektant winien, na roboczo uzyskiwać niezbędne informacje oraz uzgodnienia szczegółowych rozwiązań, w konsultacji z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. i Miejskim Zarządem Dróg w Płocku.
13. Przed wystąpieniem na ZUDP, uzyskać w MZD w Płocku pozytywną opinię (wstępne uzgodnienie), proponowanej lokalizacji latarni/opraw – w oparciu o przedłożone wyniki obliczeń parametrów świetlnych, dla całego zakresu opracowania.
14. Przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę, uzyskać uzgodnienie kompletnego projektu technicznego (zawierającego wcześniej uzyskane pozostałe uzgodnienia, w tym ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. w MZD w Płocku z pozostawieniem 1 egzemplarza.

DYREKTOR  
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Marek Antoszek

Otrzymują:

1. Adresat.

2. MZD-DI – a/a.



Płock, 2014-09-11

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ**

**NR WGD-I-ZU.6630.535.2014**

**uzgodnienia dokumentacji projektowej**

Przedmiot uzgodnienia : **kan. deszczowa i sanitarna, oświetlenie, przyłącza wodociągowe**

Lokalizacja obiektu : Płock, ul. Kątowa

Zleceniodawca : DROMACC Maciej Białoszewski  
ul. Kasprowicza 119A/142  
01-949 WARSZAWA

Nr pisma:----- z dnia: 2014-09-09

Data wpływu wniosku do Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej: 2014-09-09

Miejsce i sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej - Urząd Miasta Płocka  
00-400 Płock, pl. Stary Rynek 1, w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.

Uzgodniono pozytywnie w/w dokumentację projektową

**UWAGI I ZALECENIA**

1. Zobowiązuje się wykonawcę prac budowlanych do ochrony pkt. osnowy geodezyjnej (art. 15 i 48 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne j.t. Dz.U. z 2010 r. nr 193, poz.1287 z późn. zm.).

W przypadku zniszczenia pkt. osnowy geodezyjnej inwestor zobowiązany jest zlecić wznowienie uprawnionej jednostce geodezyjnej.

2. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.

3. Protokół niniejszy dotyczy wyłącznie lokalizacji przewodów i nie dotyczy rozwiązań technicznych.

4. Projekt uzgodniono w zakresie kolizji z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem - z uwagami:

**PSG RDG Płock** - W miejscach skrzyżowań z istn. gazociągiem prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika PSG RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.

**Przewodniczący Narady** - Rozwiązanie techniczne skrzyżowania kabla energetycznego z istn. siecią telefoniczną uzgodnić z ORANGE POLSKA SA Płock ul. 1-go Maja 7.

-VERTE-

# URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Strategii Rozwoju Miasta, Urbanistyki i Architektury

Referat Administracji

Architektoniczno-Budowlanej

09-400 Płock, Stary Rynek 1

Uczestnicy narady koordynacyjnej obecni na posiedzeniu w dniu 11.09.2014 r.

L.p	INSTYTUCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
1	Energa Operator SA	Włodzimierz Wędzik	nieczytelny
2	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.	Anna Szatkowska	nieczytelny
3	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelny
4	Urząd Miasta Płocka WRM IV	Przemysław Malinowski	nieczytelny
5	PSG sp. z o.o. RDG Płock	Zbigniew Kacprzyński	nieczytelny
6	Urząd Miasta Płocka WRM	Jadwiga Wrona	nieczytelny
7	PINB	Anna Szczęsna	nieczytelny
8	Petrotel Sp. z o.o.	Piotr Maciejewski	nieczytelny
9	DROMACC	Kołodziejski Krzysztof	nieczytelny
10	MZD Płock	Dariusz Tomaszewski	nieczytelny
11	WZMiUW O/Płock	Renata Cieślikowska	nieczytelny
12	WKŚ II	Roman Ochociński	nieczytelny
13	Multimedia Polska SA	Marta Jędrzejczak	nieczytelny
14	Energa Oświetlenie Sp.z o.o.	Marek Burdyka	nieczytelny

Podmioty nieobecne na naradzie, których przedstawiciele nie uczestniczyli w naradzie koordynacyjnej : ORANGE POLSKA SA.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka

*Ewa Piasecka*  
Główny Specjalista - Koordynator  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Na podstawie .....  
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.  
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.  
Nie podlega/zwolnione z opłaty skarbowej

Data, podpis i pieczęć pracownika

**GLÓWNY SPECJALISTA**

Koordynator

Zespołu Uzgadzania Dokumentacji Projektowej

*Ewa Piasecka*  
Sporządziła: Ewa Piasecka