

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
ul. Kapielowa 6  
85-513 Bydgoszcz  
tel. 52 374 24 90

Bydgoszcz, 26.10.2015 r.

OD1/ZR1/1893/2015

Miasto Bydgoszcz  
ul. Jezuicka 1  
85-102 Bydgoszcz

**ENEA Operator Sp. z o.o.**  
**Rejon Dystrybucji Bydgoszcz**  
85-513 Bydgoszcz ul. Kapielowa 6  
tel. 052 32 21 00, faks 052 322 57 43  
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
zasilanie instalacji oświetleniowej i instalacji monitoringu, Bydgoszcz, Park Ludowy im. Wincentego Witosa  
dz. nr 19/10 obr. 146  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 12 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Istniejące złącze kablowe ZK-3a+TL Korty Tenisowe własności ENEA Operator usytuowane przy ul. Markwarta - zasilanie ze stacji "Markwarta" nr 10023

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

- Z istn. złącza kablowego ZK-3a+TL Korty Tenisowe własności ENEA Operator usytuowanego przy ul. Markwarta, z odpływu Włz wyprowadzić kabel YAKY 4x35 mm<sup>2</sup> do projektowanego złącza ZKP (ZK2x-2P)
- Istniejące zabezpieczenia w ZK-3a - włz wynienić należy na 3x50 A
- Projektowane złącze kablowo-pomiarowe zbudować obok istn. złącza ZK-3a Korty Tenisowe

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

- Linie zalicznikowe do szafek rozdzielczych - RG wg potrzeb
- Zabezpieczenia, przekroje przewodów dostosować do poboru mocy
- Klient przygotowuje miejsce pod zabudowę proj. ZKP
- Urządzenia oświetleniowe uzgodnić z RD Bydgoszcz i UM Bydgoszcz
- Opracować dokumentację techniczną i przedłożyć do sprawdzenia w RD Bydgoszcz i UM Bydgoszcz
- Nowo wybudowane urządzenia oświetleniowe podlegają odbiorowi/sprawdzeniu technicznemu w RD Bydgoszcz
- Należy wystąpić do RD Bydgoszcz ul. Kapielowa 6 o wydanie warunków na przebudowę i demontaż istniejącego oświetlenia własności ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowym- pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
złącze kablowo-pomiarowe





Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
85-513 Bydgoszcz, ul. Kąpielowa 6

tel. 48 / 52 327 21 00  
faks 48 / 52 586 12 95, 52 322 57 43  
eob.sekretariat-rd1@enea.pl

prośba o warmowę  
27.10.2015

P.J. Piorek + P.D. Piorek  
27.10.2015

Bydgoszcz, 26.10.2015

numer OD1/ZR1/1893/2015

Urząd Miasta Bydgoszcz  
Wydział Inwestycji Miasta  
ul. Grudziądzka 9 - 15  
85-130 Bydgoszcz

132760/2015

**Dotyczy:** wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu **zasilanie instalacji oświetleniowej i instalacji monitoringu, Park Ludowy im. Wincentego Witosa dz. nr 19/10 obr. 146, Bydgoszcz.**

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu.

W załączeniu przesyłamy *warunki przyłączenia* oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci. W przypadku akceptacji przedmiotowych warunków i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy o przyłączenie prosimy o uzupełnienie jej w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator Sp. z o.o. obu egzemplarzy. W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Oferowane w umowie warunki są ważne w okresie ważności wydanych warunków przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia, z tym zastrzeżeniem, że oferowane warunki cenowe zawarte w niniejszej umowie są aktualne w okresie ważności obowiązującej Taryfy opłat zatwierdzonej przez Prezesa URE w dniu 16.12.2014 r. W razie zmiany taryfy opłat za przyłączenie dla ENEA Operator Sp. z o.o. zastosowane będą opłaty aktualne w chwili zawierania umowy o przyłączenie do sieci.

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 26.10.2015 wynosi 23 %.  
Kwota opłaty wynosi netto **776,28 zł** co po uwzględnieniu w/w stawki podatku VAT, daje kwotę brutto w wysokości **954,82 zł**.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Rejon Dystrybucji Bydgoszcz nr telefonu 52 374 24 90.

Treść obowiązującej *Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej* dostępna jest na stronie internetowej ENEA Operator Sp. z o.o. [www.operator.enea.pl](http://www.operator.enea.pl).

Z poważaniem,

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
Dyrektor

Lech Drzewiecki

załączniki:

warunki przyłączenia nr OD1/ZR1/1893/2015  
2 egz. projektu umowy o przyłączenie

k.o.  
RD1

Centrala  
Enea Operator Sp. z o.o.  
60-479 Poznań, Strzeszyńska 58

tel +48 / 61 850 41 10  
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782-23-77-160  
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl  
www.operator.enea.pl



P.J. Piłkiewicz < P.D. Nowicka  
10.11.2015 r.

6.11.2015 r.

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
Enea Operator Sp. z o.o.  
Oddział Dystrybucji Bydgoszcz  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
85-513 Bydgoszcz, ul. Kapielowa 6

tel +48 / 52 327 21 00  
faks +48 / 52 586 12 95, 52 322 57 43  
eob.sekretariat-rd1@enea.pl

Bydgoszcz dnia 0.2015r

ZR/LK/ 1657 /N 105 /2015

Urząd Miasta Bydgoszczy  
Wydział Inwestycji Miasta  
ul. Grudziądzka 9-15  
85-130 Bydgoszcz

137 949 /2015

Dotyczy: naniesienia uzbrojenia energetycznego N 105/2015

W odpowiedzi na pismo, które wpłynęło do tut. Rejonu dnia 29.09.2015r przesyłamy w załączeniu 1 egz. planów sytuacyjno-wysokościowych zabudowy terenu – **istniejąca infrastruktura energetyczna w Parku Ludowym im. „Wincentego Witosa” w Bydgoszczy** po naniesieniu naszego uzbrojenia (naszych adnotacji).

Z poważaniem Enea Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
Syrektor

Lech Drzewiecki

Załączniki:  
- 1 egz. planów.

K/o  
- RD/ZR



Bydgoszcz dn. 06.11.2015.

Numer	WO-047-2015
-------	-------------

Urząd Miasta i Gminy  
Wydział Inwestycji Miasta  
ul. Grudziądzka 9-15  
85-130 Bydgoszcz

12. 11. 2015  
K. R. J. Z. Dokument  
13. 11. 2015  
P. Piloni  
D. R. R. R.  
13. 11. 2015

### Warunki na demontaż oświetlenia w Parku Ludowym im. Wincentego Witosa w Bydgoszczy.

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu: przebudowa oświetlenia Parku Ludowego im. Wincentego Witosa w Bydgoszczy.

warunki dotyczą: przebudowa obiektu istniejącego

#### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA

Szafka oświetleniowa Markwarta nr 025 zasilana ze stacji 15/0,4 kV ST Pogotowie Ratunkowe nr 10079

#### II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

##### 1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

- Bez inwestycji ENEA Operator Sp. z o.o. i Enea Oświetlenie Sp. z o.o. .

##### 2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

- Istniejące słupy parkowe wraz z oprawami oraz z kablem zasilającym zdemontować zgodnie z opracowaną koncepcją projektową na odnowienie i renowację Parku Ludowego im Wincentego Witosa.
- Dokonać obliczeń zabezpieczenia przedlicznikowego w szafce oświetleniowej Markwarta nr 024 po demontażu.
- Istniejące zabezpieczenie przed licznikowe – 3 x 40A
- opracować dokumentację techniczną i przedłożyć do uzgodnienia w RD Bydgoszcz
- Po wykonaniu robót całość podlega odbiorowi / sprawdzeniu technicznemu przez RD Bydgoszcz.
- Po przebudowie pozostała sieć oświetleniowa pozostaje na majątku ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.

#### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Miejszem dostarczania energii elektrycznej będą - całość urządzeń pozostaje na majątku i w eksploatacji ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.

#### IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Istniejąca szafka oświetlenia ulic.

#### V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej przystosowany do rozliczeń w grupie taryfowej C11o – bez zmian

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**

Zabezpieczenie główne przelicznikowe – bez zmian

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:**

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

**I. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:**

Sieć elektroenergetyczna ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie sieci TT

**II. UWAGI DODATKOWE**

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
2. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
3. Dla rozbudowy sieci oświetleniowej bez wzrostu mocy przyłączeniowej nie jest wymagane zawarcie umowy o przyłączenie do sieci.
4. Niniejsze warunki na demontaż oświetlenia będą skuteczne pod warunkiem podpisania umowy likwidacyjnej z właścicielem tj. ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. Korespondencję w tej sprawie należy kierować na adres: ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań. Umowę należy załączyć do dokumentacji projektowej.

**Data ważności warunków: 2 lata od daty ich doręczenia**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz  
Wz  
Paweł Michalski  
Kierownik Działu Majątku Sieciowego

(podpis osoby upoważnionej)