



Biuro: ul. Chodkiewicza 15, 85-065 Bydgoszcz  
tel. 690-953-390 e-mail: biuro@ergoprojekt.com

2024/148 (S)

<b>Inwestor:</b>
<b>Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz</b>

## **Projekt zagospodarowania terenu**

**Temat :** Przebudowa dróg powiatowych (ul. Inowrocławska, Konopnicka, Brzozowa) oraz gminnych (ul. Bielicka, Ciechocińska, Górzyskowo, Skorupki) w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego w związku z budową oświetlenia drogowego na terenie działek: 96/3, 96/5, 102, 103, 104 (obręb 88); 48/1, 50/1, 52/1, 52/9, 53/1, 54/1, (obręb 91); 6/13, 7/11, 8/10, 61, 117 (obręb 92); 1/1, 1/12, 2/1, 4/1, 5/1, 9/1, 9/4, 10, 21/2, 23/2, 24/2, 33/11, 36, 37 (obręb 102) 225, 227 (obręb 498); 117, 118, 119, 122/6 (obręb 496) w Bydgoszczy

**Adres :** jednostka ewidencyjna: m. Bydgoszcz [046101\_1]  
gmina: Bydgoszcz  
powiat: Bydgoszcz  
woj.: kujawsko-pomorskie

**Branża :** Elektryczna

**Kategoria obiektu :** XXVI

<b>Projektant:</b>	mgr inż. Mariusz Prymula upr. bud. do proj. w spec. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. upr. KUP/0078/POOE/15	05.11.2024	
<b>Sprawdzający:</b>	mgr inż. Damian Jakubowski upr. bud. do proj. w spec. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. upr. KUP/0103/PBE/16	05.11.2024	

## Spis treści

<b>1. Część opisowa .....</b>	<b>2</b>
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	2
1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	2
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	2
1.4. Informacje i dane .....	4
1.5. Obszar oddziaływania obiektu .....	5
1.6. Uprawnienia projektanta i przynależności do izby .....	6
1.7. Uprawnienia sprawdzającego i przynależności do izby .....	8
1.8. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego .....	10
<b>2. Część rysunkowa .....</b>	<b>11</b>
2.1. Projekt zagospodarowania terenu .....	11
2.2. Projekt zagospodarowania terenu .....	12
2.3. Projekt zagospodarowania terenu .....	13
2.4. Projekt zagospodarowania terenu .....	14

## 1. Część opisowa

### 1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przebudowa dróg powiatowych (ul. Inowrocławska, Konopnicka, Brzozowa) oraz gminnych (ul. Bielicka, Ciechocińska, Górzyskowo, Skorupki) w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego w związku z budową oświetlenia drogowego na terenie działek: 96/3, 96/5, 102, 103, 104 (obręb 88); 48/1, 50/1, 52/1, 52/9, 53/1, 54/1, (obręb 91); 6/13, 7/11, 8/10, 61, 117 (obręb 92); 1/1, 1/12, 2/1, 4/1, 5/1, 9/1, 9/4, 10, 21/2, 23/2, 24/2, 33/11, 36, 37 (obręb 102) 225, 227 (obręb 498); 117, 118, 119, 122/6 (obręb 496) w Bydgoszczy

### 1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem występuje:

- sieć oświetleniowa kablowa nn 0,4 kV
- sieć oświetleniowa napowietrzna nn 0,4 kV
- sieć elektroenergetyczna kablowa nn 0,4 kV
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna nn 0,4 kV
- sieć telekomunikacyjna kablowa
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna
- sieć gazowa
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- droga o nawierzchni asfaltowej

### 1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Niniejszy projekt obejmuje:

- budowę sieci kablem YKYżo 5x16 mm<sup>2</sup> o łącznej długości 2697 m (trasa 2342 m, wejście do słupów i szafek 262 m, falowanie 93 m) w rurze ochronnej Ø110 na głębokości minimum: - 0,5 m – pod chodnikiem, 0,7 m – w trawnikach, 0,8 m – pod drogą w miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu, 1,0 m – pod drogą.
- posadowienie 65 słupów oświetleniowych aluminiowych anodowanych o wysokości:
  - 8 m (47 kpl.)
    - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 10° i oprawą LED 12000lm, 68W, 4000K – **A1 - 4 kpl.**
    - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K – **B1 - 22 kpl.**
    - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K – **B2 - 4 kpl.**
    - wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 10° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K – **B3 - 8 kpl.**
    - z wysięgnikiem 3-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 10° i 3 oprawami LED 7000lm, 42W, 4000K – **C1 - 1 kpl.**
    - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 5000lm, 29W, 4000K – **D1 - 1 kpl.**
    - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m kąt 15° na wysokości 5 m - **B1/W3 - 2 kpl.**

- z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m kąt 5° na wysokości 5 m – **B1/W4 - 1 kpl.**
- z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m kąt 15° na wysokości 5 m – **B2/W3 - 1 kpl.**
- z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 10 i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m kąt 15° na wysokości 5 m – **B3/W5 - 1 kpl.**
- z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED 9400lm, 59W, 5700K optyka prawa montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m kąt 5° na wysokości 5 m – **B1/X3 - 1 kpl.**
- z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED 9400lm, 59W, 5700K optyka prawa montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m kąt 15° na wysokości 5 m – **B2/X4 - 1 kpl.**
- 6 m (10 kpl.)
  - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 5000lm, 29W, 4000K – **D2 - 10 kpl**
- 5 m (1 kpl.)
  - z oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa montowaną pod kątem 5° - **W1 - 1 kpl.**
- 4,5 m (1 kpl.)
  - z oprawą LED 9400lm, 59W, 5700K optyka prawa zamontowaną pod kątem 15° – **X2 - 1 kpl.**
- 4 m (5 kpl.)
  - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 15° i oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa - **W2 - 4 kpl.**
  - z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 9400lm, 59W, 5700K optyka prawa – **X1 - 1 kpl.**
- Przebudowę szafy oświetlenia drogowego SO-UM264 (SO-UM269 do wykorzystania),
- Przebudowę szafy oświetlenia drogowego SO-UM269
- Rozbiórkę kabla YKYżo 5x16 mm<sup>2</sup> o dł. 22 m,
- Przewieszenie 7 znaków drogowych.



#### 1.4. Informacje i dane

a) Projektowana sieć oświetleniowa kablowa niskiego napięcia 0,4 kV nie jest w żaden sposób ograniczona oraz zakazana przez:

- Uchwałę nr XLVII/1021/05 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części osiedla Szwederowo w Bydgoszczy,
- Uchwałę nr LV/848/09 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Szwederowo – Inowrocławska” w Bydgoszczy.

#### b) Ochrona zabytków

Podczas prowadzenia prac w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku należy bezzwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego burmistrza. Osoby są obowiązane zabezpieczyć odkryty przedmiot i miejsce jego znalezienia oraz wstrzymać prace mogące uszkodzić przedmiot i jego odkrycia – do czasu wydania odpowiednich zarządzeń przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

#### c) Zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz charakterystyka ekologiczna

Projektowane urządzenie pod względem wytwarzanego pola elektromagnetycznego, emisji hałasu i zakłóceń elektromagnetycznych, nie mają ujemnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące obiekty. Elementy pod napięciem mogą stanowić jednak zagrożenie dla człowieka na skutek porażenia prądem elektrycznym.

#### d) Geotechniczne warunki posadowienia – opinia geotechniczna

Kategorię geotechniczną inwestycji określono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r., w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463). Na podstawie §4 ust.3 pkt 1 ww. rozporządzenia oraz określonych geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych dla planowanego przedsięwzięcia przyjęto I kategorię geotechniczną obiektu budowlanego – wykopy do głębokości 1,2 m.

e) Prace w pobliżu kabli należy wykonać bezwzględnie przy wyłączonym napięciu. Kable nn 0,4 kV osłonić rurami dwudzielnymi koloru niebieskiego a SN 15 kV koloru czerwonego średnicy 160 mm.

.....  
mgr inż. Mariusz Prymula  
( podpis projektanta)

## 1.5. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane określono obszar oddziaływania projektowanej inwestycji. Przeprowadzono analizę oddziaływania obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu na podstawie:

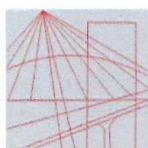
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane art. 5 ust. 1 pkt 9 – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne art. 18 ust. 1 pkt 2 - **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Ustawa z dnia 10 lutego 2017 r. Prawo ochrony środowiska art. 72 ust. 1 pkt 6, art. 122 – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie.**
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu.**
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych – **Projektowany obiekt – inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie .**

Przeprowadzono analizę uwarunkowań formalno – prawnych:

- Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422 tekst jedn.) pod kątem wyznaczania w otoczeniu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zabudowie (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane – Dz.U. 2018 poz. 1202 tekst jedn.) – **nie dotyczy**

Zasięg obszaru oddziaływania inwestycji - działki: 96/3, 96/5, 102, 103, 104 (obręb 88); 48/1, 50/1, 52/1, 52/9, 53/1, 54/1, (obręb 91); 6/13, 7/11, 8/10, 61, 117 (obręb 92); 1/1, 1/12, 2/1, 4/1, 5/1, 9/1, 9/4, 10, 21/2, 23/2, 24/2, 33/11, 36, 37 (obręb 102) 225, 227 (obręb 498); 117, 118, 119, 122/6 (obręb 496)

## 1.6. Uprawnienia projektanta i przynależności do izby



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0029/15

Bydgoszcz, dnia 17 czerwca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Mariusz Prymula**  
magister inżynier o kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 17 kwietnia 1987 r. w Nakle nad Notecią

**otrzymuje**

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny KUP/0078/POOE/15**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

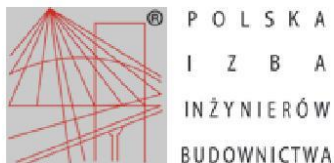
inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



Otrzymują:

1. Pan Mariusz Prymula  
Paterek, oś. Jana Sobieskiego 14/10  
89-100 Nakło nad Notecią
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-ZPC-NW5-SFG \*

Pan Mariusz Prymula o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0096/15  
adres zamieszkania Paterek os. Jana III Sobieskiego 14/10, 89-100 Nakło n/Notecią  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-08-13 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

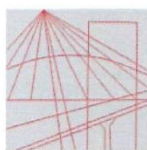
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 1.7. Uprawnienia sprawdzającego i przynależności do izby



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0037/16

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2016 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Damian Jakubowski**  
magister inżynier o kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 29 grudnia 1987 r. w Świeciu

otrzymuje

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0103/PBE/16

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
elektrycznych i elektroenergetycznych

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

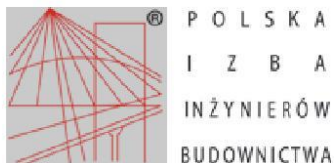
inż. Paweł Gonczewicz



Otrzymują:

1. Pan Damian Jakubowski  
ul. Zenona Frydrychowicza 1/7  
85-796 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-YDN-LHL-W5A \*

Pan Damian Jakubowski o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0145/16

adres zamieszkania ul. Frydrychowicza 1/7, 85-796 Bydgoszcz

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-09-11 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 1.8. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Bydgoszcz, dnia 05.11.2024 r.

### OŚWIADCZENIE

„Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu :

**Przebudowa dróg powiatowych (ul. Inowrocławska, Konopnicka, Brzozowa) oraz gminnych (ul. Bielicka, Ciechocińska, Górzyskowo, Skorupki) w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego w związku z budową oświetlenia drogowego na terenie działek: 96/3, 96/5, 102, 103, 104 (obręb 88); 48/1, 50/1, 52/1, 52/9, 53/1, 54/1, (obręb 91); 6/13, 7/11, 8/10, 61, 117 (obręb 92); 1/1, 1/12, 2/1, 4/1, 5/1, 9/1, 9/4, 10, 21/2, 23/2, 24/2, 33/11, 36, 37 (obręb 102) 225, 227 (obręb 498); 117, 118, 119, 122/6 (obręb 496) w Bydgoszczy**

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 – ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami, powyższy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny i może być skierowany do wykorzystania i realizacji. Oświadczam, że uzyskałem zgody od właścicieli działek na dysponowanie gruntem dla potrzeb wykonania przedmiotowej inwestycji. W związku, iż całość problematyki została przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu nie sporządzono projektu architektoniczno – budowlanego zgodnie z art. 34, ust. 3b. – ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami.

.....  
mgr inż. Mariusz Prymula  
( podpis projektanta)

.....  
mgr inż. Damian Jakubowski  
( podpis sprawdzającego)







## Legenda

- Proj. kabel oświetleniowy YKY20 5x16 mm2  
w rurze ochronnej RHDPEK-f 110  
gdzie: długość trasowa (długość z zapasami)
- Proj. rura ochronna RHDPEP Ø110 (przecisk)
- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
z oprawą wertykalną LED drogową
- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
z oprawą wertykalną LED wertykalną
- Znak D-6 do przewieszenia  
na proj. słup oświetleniowy

2024/148

- ul. Inowrocławska 1a (przy Biedronce)
- ul. Inowrocławska 11 (przy M2K)
- ul. Inowrocławska 21 (przy Lidlu)
- ul. Inowrocławska / Legnickiego
- ul. Inowrocławska / Skorupki
- ul. Inowrocławska / Cieszkowskiego
- ul. Brzozowa / Konopnickiej

Za zgodność kopii  
z oryginałem mapy  
do celów projektowych

Mariusz Prymula 05.11.2024

Biuro **ERGO PROJEKT** ul. Chodkiewicza 15, 85-065 Bydgoszcz  
tel. 690-953-390 e-mail: biuro@ergoprojekt.comObiekt Przebudowa dróg powiatowych (ul. Inowrocławska, Konopnicka, Brzozowa)  
oraz grzytnych (ul. Bielicka, Cieszkowska, Górczyska, Skorupki)  
w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego  
w związku z budową oświetlenia drogowegoInwestor Zarząd Dróg Miejskich  
i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy  
ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz

Treść PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant mgr inż. Mariusz Prymula  
upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej  
z zakresu sieci instalacji urządzeń  
elektrycznych o napięciu znamionowym  
w enw. upr. KUP0007P000E16

05.11.2024

Sprawdził mgr inż. Damian Jakubowski  
upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej  
z zakresu sieci instalacji urządzeń  
elektrycznych o napięciu znamionowym  
w enw. upr. KUP00130P000E16

05.11.2024

Stadium: PB Skala: 1:500 Nr rys.: E-02

Rozbiórka linii kablowej YAKY 4x35 mm2 wł. Enea Oświetlenie wg oddzielnego opracowania

Rozbiórka linii napowietrznej AsXSb 4x25 mm2 wł. Enea Oświetlenie wg oddzielnego opracowania

## Wykaz opraw oświetleniowych

A1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 10° i oprawą LED 12000lm, 68W, 4000K - 4 kpl.

B1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K - 23 kpl.

B2- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K - 4 kpl.

B3- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 10° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K - 1 kpl.

C1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 3-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 10° i 3 oprawami LED 7000lm, 42W, 4000K - 1 kpl.

D1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 5000lm, 29W, 4000K - 1 kpl.

D2- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 6 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 5000lm, 29W, 4000K - 10 kpl.

W1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 5 m i oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K  
optyka prawa montowaną pod kątem 5° - 1 kpl.

W2- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 4 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
- 4 kpl.

X1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 4 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 9400lm, 59W, 5700K optyka prawa  
- 1 kpl.

X2- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 4,5 m oprawą LED 9400lm, 59W, 5700K optyka prawa  
zamontowaną pod kątem 15° - 1 kpl.

B1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 2 kpl.

W1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m  
kąt 5° na wysokości 5 m - 1 kpl.

W4- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m  
kąt 5° na wysokości 5 m - 1 kpl.

B2- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 1 kpl.

W3- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 1 kpl.

B3- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 10° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 1 kpl.

W5- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 10° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
13000lm, 75W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 1 kpl.

B1- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
9400lm, 59W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m  
kąt 5° na wysokości 5 m - 1 kpl.

X3- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
9400lm, 59W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 1,5 m  
kąt 5° na wysokości 5 m - 1 kpl.

B2- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
9400lm, 59W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 1 kpl.

X4- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany  
o wys. 8 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 0,5 m, wys. 1,0 m,  
kąt 5° i oprawą LED 11000lm, 62W, 4000K oraz oprawą LED  
9400lm, 59W, 5700K optyka prawa  
montowana na wysięgniku 1-ram. o dł. 0,5 m  
kąt 15° na wysokości 5 m - 1 kpl.

Przebudowa szafy oświetlenia drogowego nr 264

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

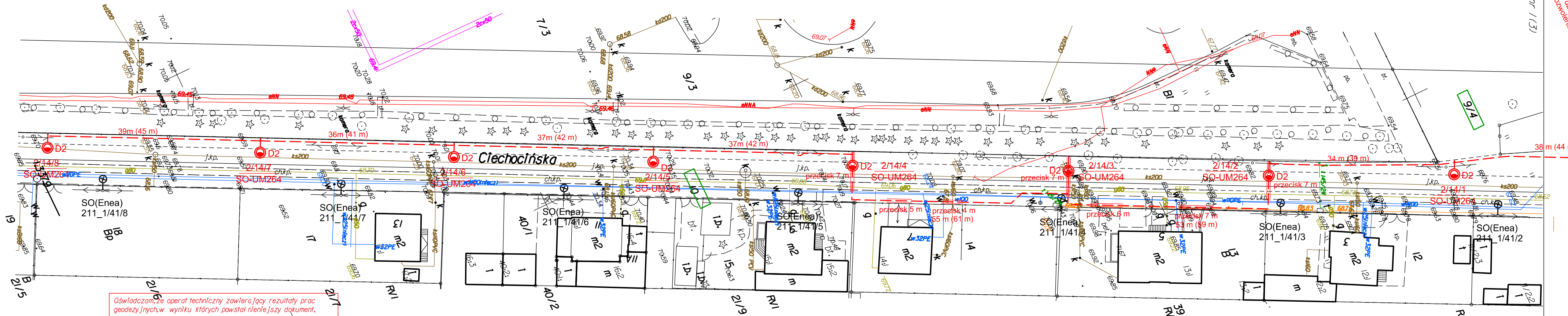
Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m

Przebudowa szafy YKY20 5x16 mm2 o dł. 32 m



Rozbiórka linii napowietrznej AsXS<sub>n</sub> 2x25 mm<sup>2</sup> wł. Enea Oświetlenie wg oddzielnego opracowania



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1 : 500  
Arkusz nr 3 (3)

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Miasto: BYDGOSZCZ  
ul. Inowrocławska  
Gmina: Miasto Bydgoszcz

OBRĘB: 046101\_1.0092

MPG.D.422.1161.2024

Sekcja mapy nr 320-2034, 2512

PUWG 2000 pas 6 Ukł. wys. PL-EVRF2007-NH

Działka nr 117

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi  
ujawnionych w księgach wieczystych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również  
urządzeń podziemnych ułożonych a nie  
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1161.2024
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	P.0461.2024.J504 25.06.2024 r.
Wykonawca prac geodezyjnych	Kancelaria Geodetów Uprawnionych GeoLex Sp. z o.o. ul. Sieroca 26/4, 85-113 Bydgoszcz
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Gezela uprawnienia zawodowe nr 21791
Mapę sporządził w dniu	inż. Sara Stepien 23.05.2024 r.
Podpis kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. JACEK GEZELA uprawnienia zawodowe nr 21791

GeoLex  
Kancelaria Geodetów Uprawnionych  
GeoLex Sp. z o.o.  
ul. Sieroca 26/4, 85-113 Bydgoszcz  
NIP 953-280-12-19 REGON 527514159

Zespół Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP  
Basis projektowania: sieci uzgodnione w ZUDP

Stan na dzień ..... 20.05.2024 r. ....

Legenda

- Proj. kabel oświetleniowy YKYżo 5x16 mm<sup>2</sup> w rurze ochronnej RHDPEk-f 110 gdzie: długość trasowa (długość z zapasami)
- Proj. rura ochronna RHDPEp Ø110 (przecisk)
- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany z oprawą wertykalną LED drogową
- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany z oprawą wertykalną LED wertykalną
- Znak D-6 do przewieszenia na proj. słup oświetleniowy

Wykaz opraw oświetleniowych

- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany o wys. 6 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 5000lm, 29W, 4000K - 10 kpl.

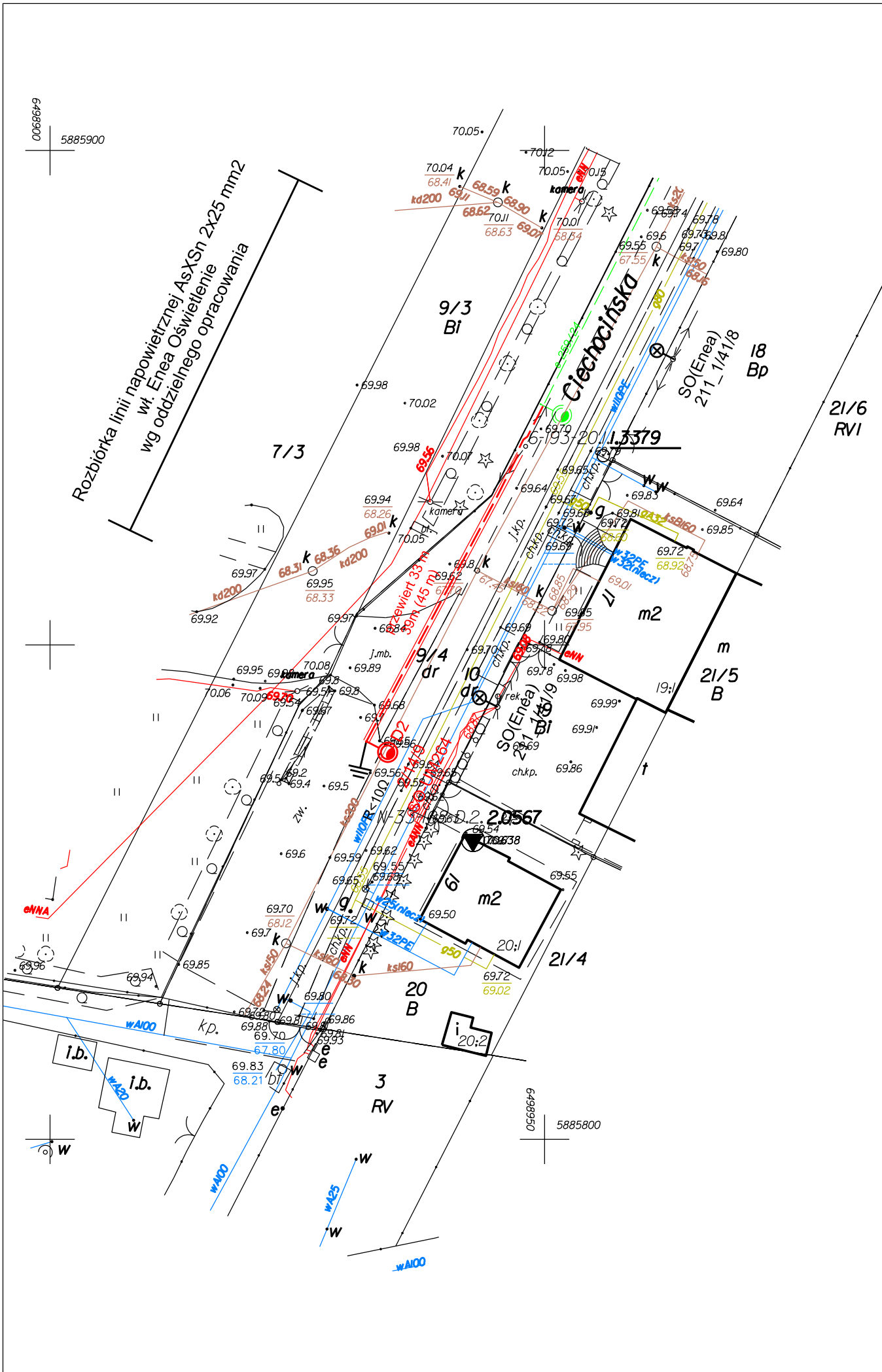
2024/148

- ul. Inowrocławska 1a (przy Biedronce)
- ul. Inowrocławska 11 (przy MZK)
- ul. Inowrocławska 21 (przy Lidlu)
- ul. Inowrocławska / Leszczyńskiego
- ul. Inowrocławska / Skorupki
- ul. Inowrocławska / Ciechocińska
- ul. Brzozowa / Konopnickiej

Za zgodność kopii  
z oryginałem mapy  
do celów projektowych

Mariusz Prymula 05.II.2024

Biurowisko	ERGO PROJEKT	ul. Chodkiewicza 15, 85-065 Bydgoszcz tel. 690-953-390 e-mail: biuro@ergoprojekt.com
Opis	Przebudowa dróg powiatowych (ul. Inowrocławska, Konopnicka, Brzozowa) oraz gminnych (ul. Bielicka, Ciechocińska, Górzyskovo, Skorupki) w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego w związku z budową oświetlenia drogowego	
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz	
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Projektant	mgr inż. Mariusz Prymula upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. upr. KUP10078/POGE15	05.11.2024
Sprawdził	mgr inż. Damian Jakubowski upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. upr. KUP10130/POGE15	05.11.2024
Stadium: PB		Skala: 1:500
		Nr rys.: E-03



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1 : 500

**GeoLex**  
Kancelaria Geodetów Uprawnionych  
GeoLex Sp z o.o.  
ul. Sieroca 26/4, 85-113 Bydgoszcz  
NIP 953-280-12-19 REGON 527514159

Zespół Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP

Brak projektowanych sieci w ZUDP

Stan na dzień 02.08.2024 r.

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1896.2024
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	P.0461.2024.2038 05.09.2024 r.
Wykonawca prac geodezyjnych	Kancelaria Geodetów Uprawnionych GeoLex Sp. z o.o. ul. Sieroca 26/4, 85-113 Bydgoszcz
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Jacek Gezela uprawnienia zawodowe nr 21791
Mapę sporządził w dniu:	Inż. Michał Półgęsek 28.08.2024 r.
Podpis kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. JACEK GEZELA uprawnienia zawodowe nr 21791

**GeoLex** tel. 503 59 450  
Kancelaria Geodetów Uprawnionych  
GeoLex Sp z o.o.  
ul. Sieroca 26/4, 85-113 Bydgoszcz  
NIP 953-280-12-19 REGON 527514159

Województwo: kujawsko-pomorskie

Miasto: BYDGOSZCZ, ul. Ciechocińska

Gmina: Miasto Bydgoszcz

OBREB: 046101\_1.0102

MPG.D.422.1896.2024

Sekcja mapy nr 320 - 2512

PUWG 2000 pas 6 Ukl. wys. PL-EVRF2007-NH

Działka nr 10

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionych w księgach wieczystych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Legenda

- Proj. kabel oświetleniowy YKYżo 5x16 mm2 w rurze ochronnej RHDPEK-f 110 gdzie: długość trasowa (długość z zapasami)
- Proj. rura ochronna RHDPEp Ø110 (przecisk)
- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany z oprawą wertykalną LED drogową
- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany z oprawą wertykalną LED wertykalną
- D-6 # Znak D-6 do przewieszenia na proj. słup oświetleniowy


Wykaz opraw oświetleniowych

- Proj. słup oświetleniowy aluminiowy anodowany o wys. 6 m z wysięgnikiem 1-ram. o dł. 1 m, wys. 1,0 m, kąt 5° i oprawą LED 5000lm, 29W, 4000K - 10 kpl.

Za zgodność kopii z oryginałem mapy do celów projektowych

Mariusz Prymula 05.11.2024

2024/148

Biuro	 <b>ERGO PROJEKT</b> ul. Chodkiewicza 15, 85-065 Bydgoszcz tel. 690-953-390 e-mail: biuro@ergoprojekt.com	
Obiekt	Przebudowa dróg powiatowych (ul. Inowrocławska, Konopnicka, Brzozowa) oraz gminnych (ul. Bielicka, Ciechocińska, Górzyskowo, Skorupki) w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego w związku z budową oświetlenia drogowego	
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz	
Treść	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Projektant	mgr inż. Mariusz Prymula upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. upr. KUP/0078/POE/15	05.11.2024
Sprawdził	mgr inż. Damian Jakubowski upr. bud. do projektowania w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. upr. KUP/0130/POE/16	05.11.2024
Stadium: PB		Skala: 1:500
		Nr rys.: <b>E-04</b>