

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa i adres jednostki  
projektowania

**Zakład Azart**  
ul. Kolejowa 1c  
22-100 Chełm  
NIP: 563-000-45-97  
e-mail: [projekty@azartchelm.pl](mailto:projekty@azartchelm.pl)  
tel. 82 562 12 28 wew. 21



Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w msc. Okszów ul. Makowa gm. Chełm**

Kategoria obiektu budowlanego: **VII**

Adres obiektu budowlanego:

Okszów ul. Makowa, 22-105  
Jednostka ewidencyjna: 060303\_2 gm. Chełm;  
Obręb ewidencyjny: 060303\_2.0017;  
Nr ewid. działki / działek: 140/2, 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 509/2, 509/3, 511/1, 511/7, 511/8, 511/9, 571/584/1;

Nazwa inwestora:

**Gmina Chełm**

Adres inwestora:

**Pokrówka ul. Gminna; 22-100 Pokrówka**

Adres do korespondencji:

**Zakład Azart  
ul. Kolejowa 1C; 22-100 Chełm**

## AUTORZY OPRACOWANIA:

## AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kwiatkowski	LUB/0073/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Banaszak	LUB/0252/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
Data opracowania dokumentacji projektowej:			25.05.2022 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Chełmie

Załącznik  
do pozwolenia na budowę

Zdanie 22.05.2024  
AB. 6740.1.42.2024

Z up. STAROSTY

mgr inż. Joanna Sampa-Wójcik  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Budownictwa

Załącznik do strony tytułowej:

**SPIS TREŚCI:**

- |   |          |
|---|----------|
| - Uprawnienia i kopie przynależności do izb zawodowych projektantów:  | str. 2-3 |
| - OŚWIADCZENIE projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | str. 2-5 |

**ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU**

- |   |          |
|---|----------|
| 1. Podstawa opracowania   | str.2-7  |
| 2. Przedmiot zamierzenia budowlanego  | str.2-7  |
| 3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego   | str.2-7  |
| 4. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego  | str.2-7  |
| 5. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących                              | str.2-7  |
| 6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego  | str.2-8  |
| 7. Zestawienie powierzchni  | str.2-8  |
| 8. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego   | str.2-8  |
| 9. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku  | str.2-8  |
| 10. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (dz. u. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych- w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego  | str.2-8  |
| 11. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze   | str.2-9  |
| 12. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie  | str.2-9  |
| 13. W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (dz. u. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła | str.2-10 |
| 14. W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (dz. u. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)   | str.2-10 |
| 15. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem  | str.2-10 |
| 16. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.  |          |

**ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU**

Rysunek słupa

str.2-11

**Szczegółowy zakres uprawnień**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

**Pan Piotr Mateusz KWIATKOWSKI**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane,  
w zakresie objętym wymienną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę  
do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
nadzór i kontrolę techniczną wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej urzeczywistniania obiektów budowlanych,  
bez ograniczeń.

II. Na mocy § 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/, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej  
bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieć, instalacje i urządzenia  
elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe  
sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami  
technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci  
trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.  
Sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności  
objętej niniejszymi uprawnieniami.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Piotr Kwiatkowski  
upr. bud. nr LUB/0073/PWBE/15  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie elek. instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

Członek  
mgr inż. Andrzej Pięcha

Przewodzący

SKŁAD ORZĄDZAJĄCY OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

LUB E LSKA  
OKREGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 2 czerwca 2015 r.

LOIB.0KK.71313C.71323015

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz  
inżynierów budownictwa /tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/ i art. 12 ust. 2 pkt 1 art. 13 ust. 3 i 4  
ustawy z dnia 1 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 409 ze zm./, § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia  
Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
poz. 1278/, po osłuchaniu, że osoby spełniające warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz wiedzy o gospodarce na uprawnienia  
budowlane z wyjątkiem powyższych

**Pan Piotr Mateusz KWIATKOWSKI**

inżynier

urodzony dnia 29 kwietnia 1983 r. w Wojławicach

uczynuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewidencyjny: LUB/0073/PWBE/15**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w rubryce załącznika nr 197 § 4 k.a.a ocenienie się od uzasadnienia decyzji.  
Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwoły decyzji.

**Pouczenie :**

Ośrodek ministerstwa dotychczas do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za  
pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej (Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie 14 dni od  
dnia 29 września).

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Przewodzący

mgr inż. Andrzej Pięcha

Członek

mgr inż. Maria Kosińska

Członek

mgr inż. Dariusz Jędrzejko

Orzecznia

1. Pan Piotr Mateusz Kwiatkowski

ul. Mławska 11,

22-100 Pełńsk

2. Główny Inspektor

Nadzw. Budowlanego

3. wójt



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

**Pan Marek Szczepan BANASZAK**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane,  
w zakresie objętym wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę  
do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,  
bez ograniczeń.

II. Na mocy § 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/, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej  
bez ograniczeń uprawniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzenia  
elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe  
sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami  
technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci  
trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.  
Sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności  
objętej niniejszymi uprawnieniami.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek  
mgr inż. Bolesław Joryski  
Przewodzący  
mgr inż. Andrzej Piśla



Lublin, dnia 2 czerwca 2015 r.

LOUB.OKK.7131/32-7132/22/15

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o zawodowych inżynierach  
inżynierów budownictwa /tjaki jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1046/ i art. 12 ust. 2 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4  
ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tjaki jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1405 ze zm./, § 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.  
poz. 1278/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz doświadczenia na uprawnienia  
budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Marek Szczepan BANASZAK**

magister inżynier  
urodzony dnia 24 marca 1936 r. w Chelmie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewidencyjny: LUB/0252/PWBE/15**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.  
Zaures nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

**Pouczenie :**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek  
mgr inż. Bolesław Joryski  
Przewodzący  
mgr inż. Andrzej Piśla



Otrzymała  
mgr inż. Bolesław Joryski  
Przewodzący  
mgr inż. Andrzej Piśla  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. a/s

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. Piotr Kwaśnikowski  
upr. bud. nr LUB/0252/PWBE/15  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**LUB-TZ9-GPF-JKR \***

Pan Marek Szczepan Banaszak o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0187/15

adres zamieszkania ul. Graniczna 9, 22-100 Chelm

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-25 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**LUB-JIL-SR5-UZC \***

Pan Piotr Mateusz Kwiatkowski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0189/15

adres zamieszkania Pokrówka ul. Jarzębinowa 50, 22-100 Chelm

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-03 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





## Zaświadczenie

148A-4N2-357-807  
LUB-75C-2N5-1684

Pan Marek Szczepan Banaszk o numerze ewidencyjnym LUB/JC/0187/15  
adres zamieszkania ul. Graniczna 9, 22-100 Chełm  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i p  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaswiadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opublikowane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-17 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

2000年12月24日

<sup>a</sup> The values are calculated from the following equation:  $\text{C}_{\text{max}} = \frac{\text{AUC} \times \text{Dose}}{\text{RT} \times \text{F}}$ , where C<sub>max</sub> is the maximum plasma concentration, AUC is the area under the curve, RT is the retention time, and F is the bioavailability.

16. One of the most important parts of the business plan is the financial plan. It is the only part of the plan that is not a guess. It is the only part that is based on facts and figures. It is the only part that is the most difficult to prepare. It is the only part that is the most important. It is the only part that is the most difficult to prepare. It is the only part that is the most important.

the 1990s, the number of people who have been infected with HIV has increased significantly. In 1990, there were about 1 million people living with HIV in the United States. By 2000, that number had risen to about 4 million. And by 2010, it was estimated to be over 12 million. This rapid increase in the number of people living with HIV is a major public health concern. It is important to understand the factors that contribute to the spread of HIV in order to develop effective strategies to prevent and control the disease.



## Zaświadczenie

LUB-T95-JH-S6P\*

Pan Piotr Mateusz Kwiatkowski o numerze ewidencyjnym LUB/E/0189/15  
adres zamieszkania Pokrówa ul. Jarzebinowa 50, 22-100 Chelm

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-28 roku przez:

[illegible]

2000-2001 2001-2002 2002-2003

Fig. 5. The dependence of the average degree of polymerization on the concentration of the monomer.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–404

\* *Very high* - 2000-2005: 100% increase in the number of people who have been convicted of a crime in the past 10 years. (Source: Bureau of the Census, 2005)

FIGURE 1

Chełm, dnia 25.05.2022r.

## OŚWIADCZENIE

Po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.) z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609) oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany, sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Dane dotyczące projektowanej Inwestycji:

**Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w msc. Okszów ul. Makowa gm. Chełm**

Adres obiektu budowlanego:



Okszów ul. Makowa, 22-105

Jednostka ewidencyjna: 060303\_2 gm. Chełm;

Obręb ewidencyjny: 060303\_2.0017;

Nr ewid. działki / działek: 140/2, 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 509/2, 509/3, 511/1, 511/7, 511/8, 511/9, 571/1, 584/1;

### AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kwiatkowski	LUB/0073/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Banaszak	LUB/0252/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
Data opracowania dokumentacji projektowej:			25.05.2022 r.



# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora: Gmina Chełm; Pokrówka ul. Gminna; 22-100 Pokrówka
- Wizji lokalnej w terenie;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2020 poz. 1608 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.);
- Obowiązujące normy i przepisy (N-SEP-E-001, N-SEP-E-003, N-SEP-E-004, PN-76/E-05125, PN-EN-50341-1;
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Chełm;
- Mapy do celów projektowych;
- Narada koordynacyjna nr GKN.6630.81.2022 z dnia 16.05.2022r;
- Narada koordynacyjna nr GKN.6630.46.2022 z dnia 28.03.2022r;

### 2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO (ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA):

Przedmiotem inwestycji jest dokumentacja projektowa budowlana dotycząca budowy sieci oświetlenia ulicznego. Inwestycja będzie realizowana na dz. nr ewid. 140/2, 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 509/2, 509/3, 511/1, 511/7, 511/8, 511/9, 571/1, 584/1, obręb ewidencyjny: 060303\_2.0017; jednostka ewidencyjna: 060303\_2 gm. Chełm.

#### Zakres opracowania:

Zakres przedmiotowego opracowania ogranicza się do ułożenia kabla elektroenergetycznego, posadowienie słupów oświetlenia ulicznego trwale związanego z gruntem według rys. 1.3, 1.4.

### 3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: **sieć oświetlenia ulicznego**

Kategoria obiektu budowlanego: **VI**

### 4. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

– nie dotyczy

### 5. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMĘ ARCHITEKTONICZNĄ OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIEŃ LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU – Z DECYZJI O

**WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O  
USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI  
TOWARZYSZĄCYCH**

– nie dotyczy

**6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Nie dotyczy;

Parametry instalacji wg opisu branżowego w dalszej części opracowania;

**7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

– nie dotyczy

**8. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA  
OBIEKTU BUDOWLANEGO**

**- Warunki gruntowo-wodne**

Na podstawie przeprowadzonej analizy makroskopowej przy wykorzystaniu lokalnych zależności korelacyjnych działek, zalegają pod warstwą humusu / nawierzchni utwardzonych pokłady gliny ciężkiej pylastej. Poziom wody gruntowej kształtuje się poniżej obowiązującej strefy przemarzania.

Zgodnie z uzyskanymi danymi warunki gruntowe w obrębie terenu objętego opracowaniem zakwalifikowano jako warunki gruntowe **proste**.

Posadowienie obiektu (kable, oprawy halogenowych typu LED) w gruncie – obiekt budowlany zalicza się do **pierwszej** kategorii geotechnicznej wg Rozp. Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

**WNIOSEK:** Warunki gruntowe na działkach objętych inwestycją są odpowiednie pod budowę oświetlenia ulicznego.

**- Sposób posadowienia obiektu budowlanego :**

Projektuje się kabel oświetlenia, który należy układać w wykopie o głębokości 0,8m, szerokości 0,4 m na 10 cm podsypce z piasku. Słupy elektroenergetyczne o wysokości 8 metrów należy posadowić na prefabrykowanych fundamentach trwale związanych z gruntem.

**9. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH W PRZYPADKU ZAMIERZENIA  
BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU**

– nie dotyczy

**10. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O  
PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU  
DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217),  
W TYM OSÓB STARSZYCH- W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO  
DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO**

– nie dotyczy

**11. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z  
OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA**

**WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE**

– nie dotyczy

**12. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:**

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych: – nie dotyczy;
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się: – nie dotyczy;
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów: ziemia urodzajna z wykopów zostanie wykorzystana jako uzupełnienie niwelacji terenu;
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się: - nie dotyczy;
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Istniejący drzewostan:

Wg mapy do celów projektowych. Inwestycja w rejonie działek nie koliduje z istniejącym zielenią – nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów;

Powierzchnia ziemi:

Inwestycja nie wpływa niekorzystnie na glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

**UWAGA** – uwzględniono, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

**13. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU – ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA, OKREŚLAJĄCĄ:**



- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej: – nie dotyczy;
- b) dostępne nośniki energii: – nie dotyczy;
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej: – systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo – systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego: – nie dotyczy;
- d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię: – nie dotyczy;
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię: – nie dotyczy;

**14. W STOSUNKU DO BUDYNKU – ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 UST. 7–10 I § 147 UST. 5–7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608);**

Analiza technicznych możliwości: – nie dotyczy;

Analiza możliwości ekonomicznych: – nie dotyczy

**15. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM;**

**OPIS INSTALACJI:**

Linia kablowa do oświetlenia ulicy Makowej od strony ul. Kwiatowej wyprowadzona będzie z projektowanej szafki oświetleniowej zlokalizowanej na działce 60303\_2.0017.571/zasilonej z ZL według warunków przyłączenia nr 22-H3/WP/02527 z dnia 27.04.2022r. Kabel prowadzony poprzez działki 584/1, 571, 509/2, 509/3.

Linia kablowa do oświetlenia ulicy Makowej od strony istniejącego oświetlenia wyprowadzona będzie z istniejącego słupa oświetleniowego nr 3/7 dz. nr 140/2. Kabel prowadzony będzie poprzez działki 140/2, 26/40, 26/41, 26/49, 26/48, 511/1, 26/20, 511/7, 511/8, 511/9. Kabel elektroenergetyczny oraz słupy na wyżej wymienionych działkach należy układać według trasy rysowanej w uzgodnieniu ZUDP. Po ułożeniu kabel zasypać warstwowo piaskiem zagęszczonym co 30 cm, a następnie przykryć folią z PCV na 30cm głębokości w kolorze niebieskim dla kabli nN, i zasypać gruntem rodzimym ubijając warstwami. Przejścia kabli w poprzek pasa drogowego wykonać według przyjętych norm oraz przepisów.














**16. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.**

Nie dotyczy;



**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**  
**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



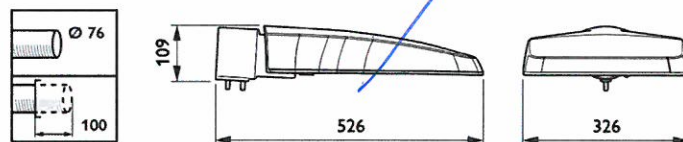
Typ Type	Przekrój Profile							maksymalna powierzchnia wiatrowa [m²] max wind area					M [kNm]	T [kN]	
								strefa wiatrowa / wind zone							
								 do 300 m n.p.m.	 do 300 m n.p.m.	 do 450 m n.p.m.					
stożek / round-conical		6	3	60/127	85x400	500	D16/120	0,63	0,39	0,50	40	-	4,83	1,16	47

STAROSTWO POWIATOWE  
w Chelmie

Załącznik  
do pozwolenia na budowę  
z dnia 22.03.2024  
AB. 6740. 1.6.2.2024

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Joanna Sawa-Miśk  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Budownictwa

#### Rysunki techniczne



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
Zakład AZART  
adres: ul. Kolejowa 1C  
22-100 Chelm  
e-mail: projekty@azartchelm.pl  
tel.: +48 825621228 wew. 21

FAZA PROJEKTOWA:  
PROJEKT BUDOWLANY

NR RYS:  
2.1

DATA:  
25.05.2022

#### NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w  
msc. Okszów ul. Makowa gm. Chelm

Okszów ul. Makowa; 22-105 Okszów;  
Jednostka ewidencyjna: 060303\_2 gmina Chelm; Obręb ewidencyjny: 060303\_2.0017;  
Nr ewid. działki / działek: 140/2, 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 509/2, 509/3, 511/1, 511/7,  
511/8, 511/9, 514/2, 571/1, 584/1;

#### NAZWA RYSUNKU:

Widok słupa oraz lampy oświetleniowej

#### SKALA RYSUNKU:

PROJEKTANT:

mgr inż. Piotr Kwiatkowski  
upr. bud. nr LUB/0073/PWBE/15  
sp. instalacyjna

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Marek Banaszak  
upr. bud. nr LUB/0252/PWBE/15  
sp. instalacyjna

PODPIS:

g


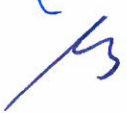




## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa i adres jednostki projektowania  <b>Zakład Azart</b> ul. Kolejowa 1c 22-100 Chełm NIP: 563-000-45-97 e-mail: <a href="mailto:projekty@azartchelm.pl">projekty@azartchelm.pl</a> tel. 82 562 12 28 wew. 21		 <b>AZART</b> azartchelm.pl
Nazwa zamierzenia budowlanego: <b>Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w msc. Okszów ul. Makowa gm. Chełm</b>		
Kategoria obiektu budowlanego: <del>XXVI</del> <b>VII</b>		
Adres obiektu budowlanego: Okszów ul. Makowa, 22-105 Jednostka ewidencyjna: 060303_2 gm. Chełm; Obręb ewidencyjny: 060303_2.0017; Nr ewid. działki / działek: 140/2, 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 509/2, 509/3, 511/1, 511/7, 511/8, 511/9, 571/584/1;		
Nazwa Inwestora: Adres inwestora:		<b>Gmina Chełm</b> <b>Pokrówka ul. Gminna; 22-100 Pokrówka</b>
Adres do korespondencji:		<b>Zakład Azart</b> <b>ul. Kolejowa 1C; 22-100 Chełm</b>

### AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kwiatkowski	LUB/0073/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Banaszak	LUB/0252/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
Data opracowania dokumentacji projektowej:			25.05.2022 r.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
**W CHEŁMIE**  
**Plac Niepodległości 1**  
**22-100 Chełm**



**SPIS ZAWARTOŚCI:**

<b>1. INFORMACJA BIOZ</b>	str. 3-3
<b>2. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE (Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy oraz w zależności od potrzeb – w przypadku drogi krajowej lub wojewódzkiej – oświadczenia właściwego zarządcy drogi o możliwości połączenia działki z drogą, zgodnie z przepisami o drogach publicznych):</b>	str. 3-6
- Protokół z narady koordynacyjnej GKN.6630.81.2022 z dnia 16.05.2022 r.	str. 3-6
- Protokół z narady koordynacyjnej GKN.6630.46.2022 z dnia 28.03.2022 r.	str. 3-10

## INFORMACJA BIOZ

<p>Nazwa i adres jednostki projektowania</p> <p><b>Zakład Azart</b>          ul. Kolejowa 1c          22-100 Chełm          NIP: 563-000-45-97          e-mail: <a href="mailto:projekty@azartchelm.pl">projekty@azartchelm.pl</a>          tel. 82 562 12 28 wew. 21</p>	 <p><b>AZART</b> azartchelm.pl</p>
<p>Nazwa zamierzenia budowlanego:</p> <p style="text-align: center;"><b>Budowa linii kablowej nN oświetlenia ulicznego w msc. Okszów ul. Makowa gm. Chełm</b></p>	
<p>Kategoria obiektu budowlanego: <del>VIII</del> <sup>XXVI</sup></p>	
<p>Adres obiektu budowlanego:</p> <p style="text-align: center;">Okszów ul. Makowa, 22-105          Jednostka ewidencyjna: 060303_2 gm. Chełm;          Obręb ewidencyjny: 060303_2.0017;          Nr ewid. działki / działek: 140/2, 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 509/2, 509/3, 511/1, 511/7, 511/8, 511/9, 571/1, 584/1;</p>	
<p>Nazwa Inwestora:</p> <p style="text-align: center;"><b>Gmina Chełm</b></p> <p>Adres inwestora:</p> <p style="text-align: center;"><b>Pokrówka ul. Gminna; 22-100 Pokrówka</b></p>	
<p>Adres do korespondencji:</p> <p style="text-align: center;"><b>Zakład Azart          ul. Kolejowa 1C; 22-100 Chełm</b></p>	

### AUTORZY OPRACOWANIA:

Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Kwiatkowski	LUB/0073/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Banaszak	LUB/0252/PWBE/15 sp. instalacyjna elektryczna	
Data opracowania dokumentacji projektowej: 25.05.2022 r.			





## Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

### Podstawa opracowania

- art. 20 ust. 1 pkt.1b oraz art. 21a ustawy z dnia 7.07.1994 Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202 nr 290 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Wykonanie wykopu dla projektowanego kabla elektroenergetycznego;
- Ułożenie kabla w wykopie;
- Wykonanie przewiertów dla projektowanego kabla elektroenergetycznego;
- Wejście na istniejący słup oświetleniowy
- Wykopanie wykopu dla projektowanych słupów oświetleniowych
- Posadowienie słupów oświetleniowych
- Zasypanie wykopów;
- Zasilenie oświetlenia;

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejące kablowe linie nN
- Drogi i ulice
- Sieć telekomunikacyjna
- Sieć gazowa
- Sieć kanalizacyjna
- Sieć wodociągowa

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Istniejące kablowe linie nN
- Drogi i ulice
- Sieć gazowa
- Sieć wodociągowa

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- W trakcie wykonywanych robót związanych z podłączeniem kabla istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym
- Podczas układania kabla w wykopie istnieje ryzyko wypadnięcia do wykopu.
- Nie zachowanie przepisowej odległości w sąsiedztwie linii energetycznych może spowodować uszkodzenia przewodów i porażenie prądem elektrycznym.
- Istnieje ryzyko potrącenia montera przez pojazdy poruszające się po drogach

### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Na podstawie niniejszej informacji kierownik budowy powinien bezpośrednio na placu budowy przed przystąpieniem do realizacji robót przeprowadzić ustny instruktaż zespołu pracowników. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze które powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed możliwymi zagrożeniami w postaci upadku z wysokości, uszkodzenia głowy, twarzy, słuchu, wzroku.

### 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



- Zatrudnić pracowników o odpowiednich kwalifikacjach;
- Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonać z zastosowaniem metod pracy zgodnych z instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w energetyce po uprzednim zgłoszeniu w rejonowej dyspozycji mocy RE Chełm.
- W celu uniknięcia zagrożenia teren budowy należy zabezpieczyć i wygrodzić taśmą w kolorze biało-czerwonym zawieszoną na wysokości 1,5m nad terenem.
- Wydzielona strefa dla prac na wysokości 0,1 wartości wysokości na której wykonywane są roboty, nie mniej niż 6m.
- Na terenie robót budowlanych musi znajdować się apteczka pierwszej pomocy, w razie wypadku kierownik budowy zapewni dostęp do środka lokomocji i transport do punktu pierwszej pomocy.

mgr inż. Piotr Kwiatkowski  
upr. bud. nr LUB.0173.PW.BE.15  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi i eksploatacji  
w szczególności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych





Chełm, dn. 28.03.2022 r.

STAROSTA CHEŁMSKI  
Plac Niepodległości 1  
22-100 Chełm

Znak sprawy: GKN.6630.46.2022

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 28.03.2022 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanego obiektu

Przedmiot narady:	sieci kablowe oświetlenia ulicznego
Lokalizacja:	Oksów, dz.: 26/20, 26/40, 26/41, 26/48, 26/49, 140/2, 509/2, 509/3, 510, 511/1, 511/7, 511/8, 511/9, 514/2, 571, 584/1
Wnioskodawca:	KWIATKOWSKI JAN ul. Kolejowa 1c, 22-100 Chełm
Inwestor:	GMINA CHEŁM ul. Gminna 18, 22-100 Pokrówka
Projektant:	PIOTR KWIATKOWSKI Inne upr.: budowlane: LUB/0073/PWBE/15
Przewodniczący:	Małgorzata Podgórska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	10.03.2022 r.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr Inż. Piotr Kwiatkowski  
upr. bud. nr LUB/0073/PWBE/15  
do projektowania i nadzoru nad robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 29-03-2022 11:27:40

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

## PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Infrastruktury elektroniczny	Stanowisko pozytywne  Nie dotyczy	Magdalena Kubiak
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Chełmie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość RE Chełm	Uczestnik nieobecny na naradzie	
6	Rejon Dróg Wojewódzkich w Lublinie Oddział w Chełmie	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Przewodniczący Zespołu elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Małgorzata Podgórska
8	FIBBE Sp. z o.o. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne  brak uwag	Wojciech Grześkowiak
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami  Projektowanie i realizacja uzbrojenia podziemnego oraz elementów zagospodarowania terenu, tzn. zbliżenia i skrzyżowania z istniejącą siecią gazową, winny być wykonane w sposób bezkolizyjny w stosunku do istniejącej infrastruktury gazowniczej ze szczególnym uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. 2013.640 z dnia 04.06.2013 r.). Na 7 dni przed przystąpieniem do robót dokonać zgłoszenia do jednostki: Gazownia w Chełmie ul. Piwna 5 22-100 Chełm, mail: gazownia.chelm@psgaz.pl.	Damian Włodarczyk
10	Starostwo Powiatowe w Chełmie, Wydział Architektury i Budownictwa elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami  Uzyskać zezwolenie właściwego zarządcy drogi/dróg na lokalizację obiektów/urządzeń budowlanych w pasie drogowym	Wiesława Hipsz
11	Wójt Gminy Chełm ul. Gminna 18 22-100 Chełm elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Krystyna Chyła

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 29-03-2022 11:27:40

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. Piotr Kwaśkowski  
ul. Piwna 5 / PWBEE 15  
mgr bud. nr. 1000-3/PWBEE 15  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty Chełmskiego  
Małgorzata Podgórska

Małgorzata  
Agnieszka  
Podgórska

Elektronicznie podpisany  
przez Małgorzata  
Agnieszka Podgórska  
Data: 2022.03.30 07:35:20  
+02'00'

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990).

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Piotr Kwiatkowski  
upr. bud. nr LUB/113/PWBE/15  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

Dokument wygenerował(a): Kaja Bochniak, dn. 29-03-2022 11:27:40

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

