

AB-II.6743.1.330.2025

Płock, dnia 30.05.2025 r.

## Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa oraz art. 82 ust.1 i 2 i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2025 r. poz. 418),

**zaświadczam z urzędu,**

że brak podstaw do wniesienia sprzeciwu do przedmiotu zgłoszenia złożonego w dniu 22.05.2025 r. przez Miasto i Gminę Bodzanów, reprezentowaną przez Pana Janusza Szałańskiego o zamiarze przystąpienia do budowy sieci kablowej 0,4 kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego na dz. nr ewid. 76/5, 76/9 – obręb 0006 Chodkowo, gm.Bodzanów.

Pouczenie:

Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 Prawa budowlanego oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Z up. STAROSTY  
*[Podpis]*  
inż. Agnieszka Kłódziejska  
Kierownik Katedry Gospodarki Przestrzennej  
w Wydziale Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. Miasto i Gmina Bodzanów  
- pełnomocnik Pan Janusz Szałański
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Płocku
3. Burmistrz Miasta i Gminy Bodzanów
4. AB-II a/a -PB-

Egz. 1

# PROJEKT BUDOWLANY

NIE WNIESIONO SPRZECIWI  
DO ZGŁOSZENIA

|                                   |                                                                                                                                    |                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR:                         | <b>MIASTO I GMINA BODZANÓW</b><br>ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów                                                                   | złożonego dnia <u>22.05.2025r.</u><br>Płock, dnia <u>30.05.2025r.</u><br>AB-11.6743.1.330.2025 |
| NAZWA ZAMIERZENIA<br>BUDOWLANEGO: | Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z<br>naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego                 |                                                                                                |
| ADRES:                            | Chodkowo, gm. Bodzanów                                                                                                             |                                                                                                |
| POZOSTAŁE DANE<br>ADRESOWE:       | jednostka ewidencyjna nr 141902_5 BODZANÓW<br>obręb nr 0006 Chodkowo<br>działki ewid. nr: 141902_5.0006.76/5<br>141902_5.0006.76/9 |                                                                                                |
| KATEGORIA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO: | XXVI – sieć elektroenergetyczna                                                                                                    |                                                                                                |
| SPIS ZAWARTOŚCI<br>- ELEMENTY:    | 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU<br>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY<br>3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO               |                                                                                                |

| Zespół<br>autorski | Imię i Nazwisko<br>Numer uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                       | Branża      | Data          | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant         | <b>Janusz Michał Szałański</b><br>ul. Płocka 11, 09-440 Staroźreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń | Elektryczna | 20.05.2025 r. | mgr inż. Janusz Szałański<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr ewid: MAZ/0279/PWBE/15 |

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR:                         | MIASTO I GMINA BODZANÓW<br>ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów                                                                          |
| NAZWA ZAMIERZENIA<br>BUDOWLANEGO: | Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z<br>naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego                 |
| ADRES:                            | Chodkowo, gm. Bodzanów                                                                                                             |
| POZOSTAŁE DANE<br>ADRESOWE:       | jednostka ewidencyjna nr 141902_5 BODZANÓW<br>obręb nr 0006 Chodkowo<br>działki ewid. nr: 141902_5.0006.76/5<br>141902_5.0006.76/9 |
| KATEGORIA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO: | XXVI – sieć elektroenergetyczna                                                                                                    |

| Zespół<br>autorski | Imię i Nazwisko<br>Numer uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                       | Branża      | Data          | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant         | <b>Janusz Michał Szalański</b><br>ul. Płocka 11, 09-440 Staroźreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń | Elektryczna | 20.05.2025 r. | <br>mgr inż. Janusz Szalański<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15 |

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Dokumenty dołączone do projektu.....                                                                                                                                                                                                                     | 3  |
| 1.1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych.....                                                                                                                                                                                                     | 3  |
| 1.2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa .....                                                                                                                                                                    | 5  |
| 1.3. Oświadczenie projektanta .....                                                                                                                                                                                                                         | 6  |
| 2. Część opisowa.....                                                                                                                                                                                                                                       | 7  |
| 2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....                                                                                                                                                                                                                | 7  |
| 2.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu .....                                                                                                                                                                                                          | 7  |
| 2.3. Projekt zagospodarowania terenu.....                                                                                                                                                                                                                   | 7  |
| 2.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej.....                                                                                   | 7  |
| 2.3.2. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.....                                                                                                                                                                                         | 8  |
| 2.3.3. Ukształtowanie terenu i układ zieleni.....                                                                                                                                                                                                           | 8  |
| 2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu ....                                                                                                                                                      | 8  |
| 2.5. Informacje i dane .....                                                                                                                                                                                                                                | 8  |
| 2.5.1. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu                                                                   | 8  |
| 2.5.2. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską..... | 9  |
| 2.5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego .....                                                                                                                                                     | 9  |
| 2.5.4. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi .....               | 9  |
| 2.5.5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.....                                                                                                                                                                                                         | 10 |
| 2.5.6. Obszar oddziaływania obiektu .....                                                                                                                                                                                                                   | 10 |
| 3. Część rysunkowa.....                                                                                                                                                                                                                                     | 11 |
| 3.1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1 .....                                                                                                                                                                                                      | 12 |

# 1. Dokumenty dołączone do projektu

## 1.1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131-7132/707/14/15 /E

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: 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. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Janusz Michał Szalański**  
ur. dnia 28 września 1976 roku w Płocku  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0279/PWBE/15  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

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

### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek ....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss ....

**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Janusz Szalański**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Januszowi Michałowi Szalańskiemu**  
ur. dnia 28 września 1976 roku w Płocku

**numer ewidencyjny MAZ/0279/PWBE/15**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
  - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego 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;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....

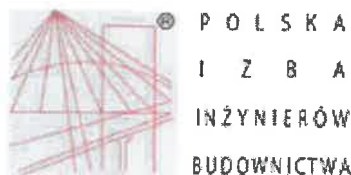
Otrzymują:

1. Pan Janusz Michał Szalański  
ul. Płocka 11  
09-440 Staroźreby,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Janusz Szalański**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15

## 1.2. Kopia zaświadczenia o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-LKN-FFN-4ED \***

Pan JANUSZ MICHAŁ SZALAŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0436/15

adres zamieszkania ul. PŁOCKA 11, 09-440 STAROŻREBY

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-06 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Za zgodność  
z oryginałem**

**mgr inż. Janusz Szalański**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr. ewid: MAZ/0279/PWE/15

### 1.3. Oświadczenie projektanta

W świetle art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 r., poz. 418), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pod nazwą:

**„Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego w miej. Chodkowo, gm. Bodzanów, dz. ewid. nr 76/5, 76/9”**

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego. Projekt został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

|            | Imię i Nazwisko<br>Numer uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                       | Branża      | Data             | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant | <b>Janusz Michał Szalański</b><br>ul. Płocka 11, 09-440 Staroźreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń | Elektryczna | 20.05.2025<br>r. | <br>mgr inż. Janusz Szalański<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr. ewid.: MAZ/0279/PW; E/15 |

## **2. Część opisowa**

### **2.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego w miej. Chodkowo, gm. Bodzanów, dz. nr 76/5, 76/9.

### **2.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu**

Inwestycja zlokalizowana na terenie miej. Chodkowo, gm. Bodzanów, w obrębie ulicy Wyszogrodzkiej. W zakresie infrastruktury teren zagospodarowany jest przez:

- boisko sportowe
- podziemna sieć wodociągowa
- podziemna sieć teletechniczna

W pozostałej części projektowanej sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego nie stwierdzono występowania utrudnień, które wymagałyby zaprojektowania dodatkowych rozwiązań technicznych.

Istniejące zagospodarowanie w zakresie objętym inwestycją obejmuje działki nr ~~76/8~~ 76/5, 76/9 obręb 0006 CHODKOWO, jednostka ewidencyjna 141902\_5 BODZANÓW.

### **2.3. Projekt zagospodarowania terenu**

Zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu w skali 1:500 zakres inwestycji objęty niniejszym opracowaniem obejmuje:

- budowę linii kablowej typu YKY 5x6 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV – dł. 350/400 mb
- budowę słupów oświetleniowych 12 m – 6 kpl
- budowę naświetlaczy 320 W – 18 kpl
- budowę szafki sterowania oświetleniem – 1 kpl

Obszar objęty inwestycją przedstawiony został w części graficznej w skali 1:500. Na aktualnym podkładzie geodezyjnym przedstawiono istniejącą infrastrukturę naziemną i podziemną zawierającą układ obiektów budowlanych, sieć uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny, zieleń oraz obiekty projektowane.

#### **2.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej**

Planowana budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego nie wymaga zaprojektowania dodatkowych urządzeń technicznych zapewniających możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem.

Inwestycja nie powoduje powstania odpadów, nie spowoduje zmian w ukształtowaniu terenu, układzie komunikacyjnym oraz nie narusza obiektów zieleni. Wszystkie prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby ograniczyć do minimum koszty związane z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego.

Transport materiałów oraz dojazd sprzętu budowlanego będzie odbywał się z wykorzystaniem istniejącego układu dróg. Po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

### **2.3.2. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

#### **a) Linia kablowa 0,4 kV**

- Typ i przekrój – YKY 5x6 mm<sup>2</sup>
- Średnica zewnętrzna – 16 mm
- Kształt żyły – okrągły, jednodrutowy
- napięcie znamionowe – 0,6/1 kV
- materiał żyły - miedź
- izolacja żyły – PVC
- izolacja powłoki zewnętrznej – PVC

#### **b) Słupy oświetleniowe stożkowe**

- Typ i wysokość – Antares P76, 12m
- Fundament – F-150V/43
- Średnica wierzchołka – 76 mm
- Średnica podstawy – 222 mm
- Grubość ścianki – 4 mm
- Materiał – stal ocynkowana ogniowo

#### **c) Naświetlacze**

- Typ – FLUKS LED 320 W
- Moc – 320 W
- Temperatura barwy światła – 4000 K
- Obudowa – aluminium
- Klosz – szkło
- Stopień ochrony – IP 66
- Waga – 5,0 kg

### **2.3.3. Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Całość terenu jest płaska, bez wyraźnych różnic w wysokości terenu. Nie przewiduje się zmian ukształtowania terenu oraz ingerencji w istniejący system zieleni, za wyjątkiem rekultywacji trawników zlokalizowanych w miejscu prowadzonych prac ziemnych.

### **2.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu**

Obiekty liniowe nie wymagają zestawienia powierzchni.

### **2.5. Informacje i dane**

#### **2.5.1. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu**

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie, dla którego Burmistrz Miasta i Gminy Bodzanów wydał Decyzję nr 6733.1.2025 z dnia 20 marca 2025 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie wprowadzono ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu. Inwestycja spełnia wszelkie wymagania ujęte w ww. Decyzji.

**2.5.2. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Teren przeznaczony pod przedmiotową inwestycję nie jest położony na terenie wpisanym do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w obszarze stanowisk archeologicznych.

Jeżeli w trakcie prowadzenia prac ziemnych, dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy zgodnie z zapisami art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2021 poz. 710 z późniejszymi zmianami):

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeżeli jest to niemożliwe, właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

**2.5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górnym.

**2.5.4. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Przedmiotowa budowa i eksploatacja sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego nie ma negatywnego wpływu na środowisko, nie stanowi zagrożenia dla otoczenia oraz zdrowia użytkowników z nim sąsiadujących. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556) planowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji, które wykonuje się w sposób zapewniający ograniczenie ich oddziaływania na środowisko. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Podczas realizacji przedsięwzięcia należy bezwzględnie uwzględnić ochronę wszystkich elementów środowiska, a w szczególności ochronę rzeźby terenu, gleby, zieleni i stosunków wodnych. Powstałe w trakcie realizacji inwestycji odpady należy usunąć oraz naprawić wszelkie uszkodzone elementy zagospodarowania. Inwestycje należy prowadzić w sposób, który zapewni maksymalną ochronę roślinności oraz przy zminimalizowanym oddziaływaniu na środowisko, zapewniając zachowanie walorów krajobrazowych środowiska oraz ochronę przed szkodliwymi uciążliwościami dla środowiska. Projekt nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w rozumieniu przepisów z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 poz. 2373). Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000.

Budowa prowadzona będzie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami oraz obowiązującymi przepisami z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów wraz z przywróceniem trawników do stanu pierwotnego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Brak jest i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.

W wyniku prowadzenia inwestycji zachowane zostaną dotychczasowe interesy osób trzecich w zakresie warunków dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu do światła dziennego w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi, ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby. Należy powstrzymać się od działań, które zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich, jak również spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego,

bezpieczeństwa konstrukcji oraz bezpieczeństwa użytkowania wód gruntowych i gleby.

#### 2.5.5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej

Dla projektowanego obiektu nie wymaga się spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej.

#### 2.5.6. Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418) w myśl art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418) informuje, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego, obszar oddziaływania obiektu obejmuje:

działki o nr 76/5, 76/9  
obręb 0006 Chodkowo  
jednostka ewidencyjna 141902\_5 BODZANÓW

Zgodnie z przepisami:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418) - art. 3 pkt. 20, art. 5 ust. 1;
- Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2023 poz. 977) – art. 50, ust. 1 i 2a;
- Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. 2022 poz. 1385) – art. 51, ust. 1, pkt 3;
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz.2448) – załącznik do rozporządzenia – tabela 1 i 2;
- Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2023 poz. 645) – art. 39, ust. 1a, 3 i 3a;
- Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zmianami) – § 2, ust. 1, pkt. 6;
- Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556) – art. 122, ust. 1 i 2;
- Przepisami szczegółowymi dotyczącymi odległości i przebiegu projektowanych części sieci elektroenergetycznej od innych obiektów i granic nieruchomości, przepisami z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych oraz ochrony przeciwporażeniowej:
  - Norma SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
  - PN-92/E-05009/41 Ochrona przeciwporażeniowa.

zawierającymi regulacje dotyczące lokalizacji obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości obszaru oddziaływania obiektu budowlanego, zakres planowanej inwestycji mieści się w całości na w/w działkach. Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe, nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie oraz nie stwarza zagrożenia dla higieny i zdrowia jego użytkowników. Inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz nie ma podstaw prawnych do ustalenia obszaru ograniczonego użytkowania. Brak jest odrębnych przepisów nakazujących objęcie obszarem oddziaływania działek innych niż podano powyżej.

mgr inż. Janusz Szałański  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności instalacji i urządzeń w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr ewid: MAZ/0279/PWBE/15

### **3. Część rysunkowa**

#### **3.1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1**

# PROJEKT

## ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

|                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR:                         | MIASTO I GMINA BODZANÓW<br>ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów                                                                          |
| NAZWA ZAMIERZENIA<br>BUDOWLANEGO: | Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z<br>naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego                 |
| ADRES:                            | Chodkowo, gm. Bodzanów                                                                                                             |
| POZOSTAŁE DANE<br>ADRESOWE:       | jednostka ewidencyjna nr 141902_5 BODZANÓW<br>obręb nr 0006 Chodkowo<br>działki ewid. nr: 141902_5.0006.76/5<br>141902_5.0006.76/9 |
| KATEGORIA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO: | XXVI – sieć elektroenergetyczna                                                                                                    |

| Zespół<br>autorski | Imię i Nazwisko<br>Numer uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                       | Branża      | Data          | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant         | <b>Janusz Michał Szalański</b><br>ul. Płocka 11, 09-440 Staroźreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń | Elektryczna | 20.05.2025 r. | mgr inż. Janusz Szalański<br><b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE</b><br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji<br>urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15 |

## Spis treści

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Dokumenty dołączone do projektu.....                                                                                                                      | 3  |
| 1.1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego .....                                                                                             | 3  |
| 2. Projekt architektoniczno – budowlany – część opisowa .....                                                                                                | 4  |
| 2.1. Kategoria i rodzaj obiektu budowlanego.....                                                                                                             | 4  |
| 2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego .....                                                                           | 4  |
| 2.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny .....                                                  | 4  |
| 2.4. Charakterystyczne parametry obiektu .....                                                                                                               | 4  |
| 2.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....                                                                   | 5  |
| 2.6. Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko.....                                                                                               | 5  |
| 2.7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem..... | 6  |
| 2.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....                                                                                                  | 6  |
| 3. Projekt architektoniczno – budowlany – część rysunkowa .....                                                                                              | 7  |
| 3.1. Rysunek słupa oświetleniowego .....                                                                                                                     | 8  |
| 3.2. Rysunek fundamentu.....                                                                                                                                 | 10 |
| 3.3. Rysunek naświetlacza .....                                                                                                                              | 12 |

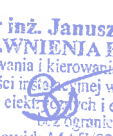
## 1. Dokumenty dołączone do projektu

### 1.1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego

W świetle art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2025 r., poz. 418), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu architektoniczno - budowlanego dla inwestycji pod nazwą:

**„Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego w miej. Chodkowo, gm. Bodzanów, dz. ewid. nr 76/5, 76/9”**

o sporządzeniu projektu architektoniczno - budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi ww. zamierzenia budowlanego. Projekt został zaprojektowany na podstawie posiadanych uprawnień w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

|            | Imię i Nazwisko<br>Numer uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                       | Branża      | Data          | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant | <b>Janusz Michał Szalański</b><br>ul. Płocka 11, 09-440 Starożreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń | Elektryczna | 20.05.2025 r. | <br><b>mgr inż. Janusz Szalański</b><br><b>UPRAWNIENIA BUDOWLANE</b><br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr ewid: MAZ/0279/PWBE/15 |

## **2. Projekt architektoniczno – budowlany – część opisowa**

### **2.1. Kategoria i rodzaj obiektu budowlanego**

Kategoria obiektu budowlanego XXVI – sieć elektroenergetyczna.

### **2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Projektowana budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami służyć będzie do oświetlenia boiska sportowego i nie wymaga stałej obsługi.

### **2.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny**

Dla projektowanych obiektów nie jest wymagane określenie układu przestrzennego oraz formy architektonicznej.

### **2.4. Charakterystyczne parametry obiektu**

#### **a) Linia kablowa 0,4 kV**

- Typ i przekrój – YKY 5x6 mm<sup>2</sup>
- Średnica zewnętrzna – 16 mm
- Kształt żyły – okrągły, jednodrutowy
- napięcie znamionowe – 0,6/1 kV
- materiał żyły - miedź
- izolacja żyły – PVC
- izolacja powłoki zewnętrznej – PVC

#### **b) Słupy oświetleniowe stożkowe**

- Typ i wysokość – Antares P76, 12m
- Fundament – F-150V/43
- Średnica wierzchołka – 76 mm
- Średnica podstawy – 222 mm
- Grubość ścianki – 4 mm
- Materiał – stal ocynkowana ogniowo

#### **c) Naświetlacze**

- Typ – FLUKS LED 320 W
- Moc – 320 W
- Temperatura barwy światła – 4000 K
- Obudowa – aluminium
- Klosz – szkło
- Stopień ochrony – IP 66
- Waga – 5,0 kg

## 2.5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodnie genetycznie i litologicznie zalegających poziomo (poprzednio-równoległych do powierzchni terenu), nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych.

Trasę projektowanej sieci kablowej należy wytyczyć geodezyjnie, wykonać wykop, a następnie ułożyć w ziemi linią falistą z zapasem 1% - 4%. Przed przystąpieniem do prac ziemnych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej infrastruktury należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokonania jednoznacznej lokalizacji istniejących sieci. W przypadku skrzyżowań i kolizji uwzględnić zalecenia z uzgodnień z gestorami poszczególnych sieci. Zachować przepisowe odległości projektowanych sieci od istniejącego uzbrojenia terenu. Skrzyżowania z podziemnym uzbrojeniem terenu wykonać zgodnie z normą N-SEP-E-004.

Prace ziemne należy wykonywać wykopem otwartym. Kabel w gruncie należy układać na głębokości  $h=0,7$  m mierzonej od górnej krawędzi kabla lub rury osłonowej. Projektowane kable należy układać na podsypce z piasku o grubości 10 cm, a następnie przysypać taką samą warstwą piasku. W miejscach kolizji i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą, prace ziemne należy wykonać ręcznie, zabezpieczając kable w rurach osłonowych typu DVR-75 i DVR-50. Końce rur należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zanieczyszczeń poprzez zastosowanie systemu uszczelnień do rur i kabli.

Projektowane kable powinny być układane w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zaginanie, skręcanie, rozciąganie itp. Promień gięcia kabli nie powinien być mniejszy niż przewidziany przez producenta. Kable w wykopie otwartym przykryć folią ostrzegawczą PCV o grubości 0,5 mm koloru niebieskiego. Na początku i końcu kabla oraz w miejscach charakterystycznych tj. końcach przepustów, skrzyżowaniach, załomach na kabel należy założyć trwałe oznaczniki kablowe. Wykop należy zasypać ziemią rodzimą usuwając z niej kamienie i zbrzylenia oraz przywrócić do stanu pierwotnego. Przed zasypaniem kabli należy wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz zgłosić do odbioru etapowego inspektorowi nadzoru.

W wyznaczonych lokalizacjach należy zabudować słupy oświetleniowe stożkowe o wysokości 12 m, mocowane na prefabrykowanych fundamentach. Fundamenty należy zakopać na głębokość taką, aby ich górną płaszczyznę wystawała ponad poziom gruntu ok. 2 cm. Fundamenty przed zakopaniem należy zabezpieczyć masą bitumiczną, w celu zabezpieczenia przed wilgocią.

Na zabudowanych słupach zabudować naświetlacze typu LED, na dedykowanych poprzecznikach.

Projektowane zamierzenie należy zrealizować zgodnie z opisem i załączonym Projektem zagospodarowania terenu. W przypadku skrzyżowań i kolizji uwzględnić zalecenia z uzgodnień z gestorami poszczególnych sieci. Wszystkie napotkane urządzenia traktować jako niebezpieczne – mogące grozić porażeniem. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

## 2.6. Dane charakteryzujące wpływ inwestycji na środowisko

- zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków – bez zapotrzebowania,
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – bez emisji,
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – bez odpadów,
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności

jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń – natężenie pola elektrycznego i magnetycznego nie przekroczy wartości maksymalnych ustalonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – inwestycja prowadzona będzie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami z zakresu ochrony środowiska bez naruszania korzeni drzew, krzewów wraz z przywróceniem trawników do stanu pierwotnego. Projektowane rozwiązania techniczne nie będą szkodliwie oddziaływać na glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

## **2.7. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Projektowana budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami nie wymaga zastosowania dodatkowych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

## **2.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Dla projektowanego obiektu nie wymaga się spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej.

mgr inż. Janusz Szalański  
URZĄDNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15

### **3. Projekt architektoniczno – budowlany – część rysunkowa**

3.1. Rysunek słupa oświetleniowego

3.2. Rysunek fundamentu

3.3. Rysunek naświetlacza

# ANTARES P 76

OKRĄGLY STALOWY SŁUP OŚWIETLENIOWY  
ROUND CONICAL STEEL LIGHTING POLE

Materiał / Description

Stal ocynkowana (zgodnie z normą EN ISO 1461)  
Galvanized steel (according to norm EN ISO 1461)

Wykończenie / Finishing

Malowanie proszkowe lub hydrodynamiczne na dowolny kolor z palety RAL lub AKZO  
Powder coat as well as hydrodynamic painting on every color from RAL or AKZO palette

Tabela z geometrią słupa / Pole dimensions

| H    | Ø    | D    | W    | s    | R    | PR        |      |          |      |
|------|------|------|------|------|------|-----------|------|----------|------|
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm]      | [mm] | [mm]     | [mm] |
| 7    | 76   | 162  | 100  | 110  | 500  | 412 / 300 | M24  | 100 / 43 | 1000 |
| 8    |      | 174  |      |      |      |           |      |          |      |
| 9    |      | 186  |      |      |      |           |      | 120 / 43 | 1200 |
| 10   |      | 198  |      |      |      |           |      |          |      |
| 11   | 76   | 210  | 100  | 110  | 500  | 412 / 300 | M24  | 150 / 43 | 1500 |
| 12   |      | 222  |      |      |      |           |      |          |      |
| 9    |      | 186  |      |      |      |           |      | 120 / 43 | 1200 |
| 10   |      | 198  |      |      |      |           |      |          |      |
| 11   | 76   | 210  | 100  | 110  | 500  | 412 / 300 | M24  | 150 / 43 | 1500 |
| 12   |      | 222  |      |      |      |           |      |          |      |

Tabela z wynikami obciążeń / Maximum load

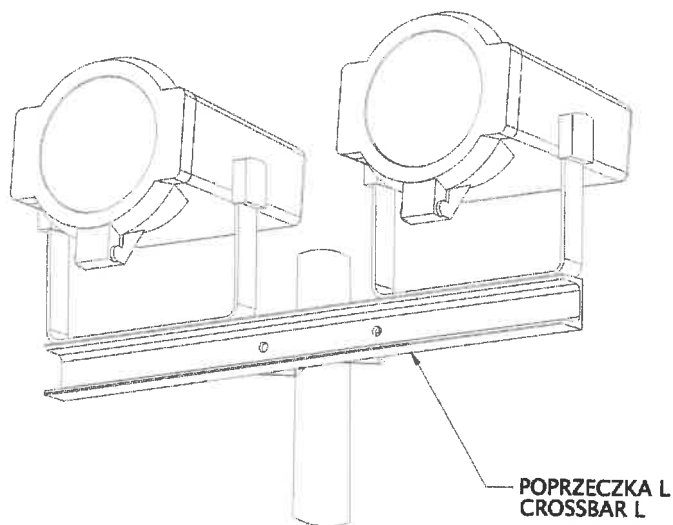
|      |      | L, Ø słupa                           |                                      |                                      |                                      | M    | T    |
|------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------|------|
|      |      | 1. Ø słupa<br>400 - 450<br>mm p.p.m. | 1. Ø słupa<br>300 - 450<br>mm p.p.m. | 1. Ø słupa<br>450 - 500<br>mm p.p.m. | 1. Ø słupa<br>600 - 650<br>mm p.p.m. |      |      |
| [mm] | [mm] | [mm]                                 | [mm]                                 | [mm]                                 | [mm]                                 | [mm] | [mm] |
| 7    | 80   | 0,85                                 | 0,68                                 | 0,55                                 | 0,38                                 | 936  | 176  |
| 8    |      | 0,68                                 | 0,53                                 | 0,42                                 | 0,28                                 | 995  | 175  |
| 9    |      | 0,62                                 | 0,48                                 | 0,39                                 | 0,25                                 | 1166 | 189  |
| 10   |      | 0,52                                 | 0,40                                 | 0,31                                 | 0,19                                 | 1272 | 197  |
| 11   |      | 0,48                                 | 0,37                                 | 0,29                                 | 0,17                                 | 1472 | 215  |
| 12   |      | 0,45                                 | 0,35                                 | 0,26                                 | 0,14                                 | 1664 | 233  |
| 9    | 80   | 1,06                                 | 0,84                                 | 0,70                                 | 0,48                                 | 1583 | 233  |
| 10   |      | 0,97                                 | 0,77                                 | 0,63                                 | 0,42                                 | 1770 | 242  |
| 11   |      | 0,75                                 | 0,58                                 | 0,46                                 | 0,30                                 | 1765 | 238  |
| 12   |      | 0,56                                 | 0,43                                 | 0,34                                 | 0,19                                 | 1769 | 238  |

www.valmont.com.pl

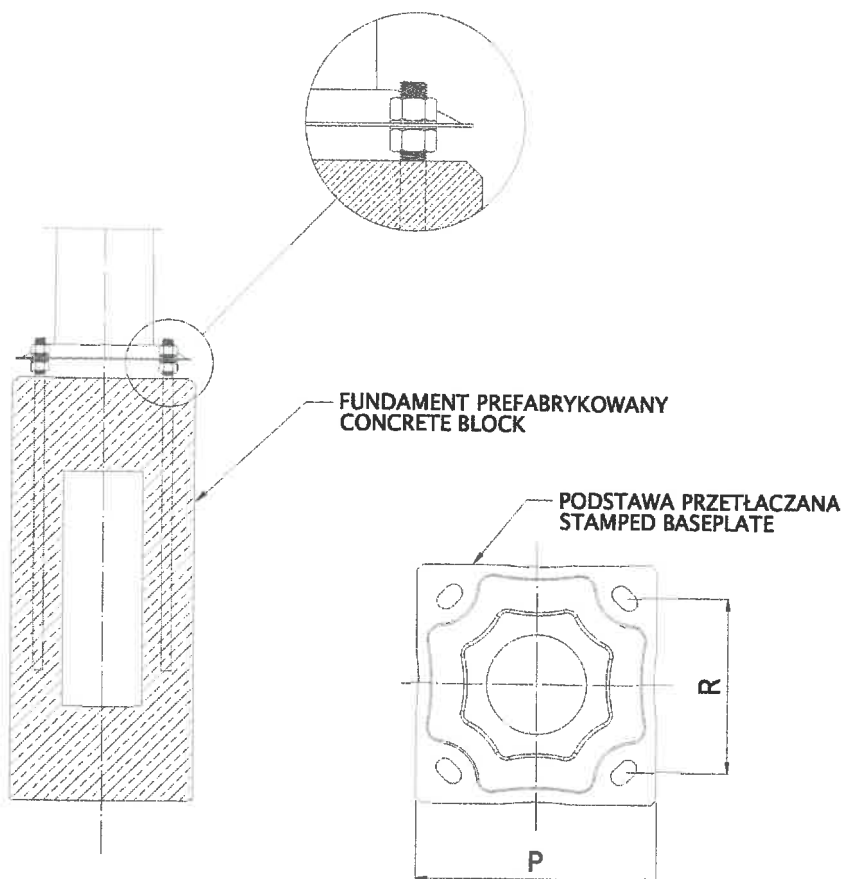


mgr inż. Janusz Szałański  
WYKRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności instalacji sieci w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15

# ANTARES P 76



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE  
EXAMPLE SOLUTION



Zainstalowanie słupa może być zrealizowane przez posadowienie bezpośrednio w fundamencie zalanym w gruncie (tzw. słupy wkopywane) lub przez przykręcenie do stalowych kotew osadzonych w prefabrykowanym lub zalanym w gruncie fundamencie. W tym celu słupy powinny być wyposażone w odpowiednią podstawę. Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia i jego przewidywanego obciążenia. Obowiązek prawidłowego doboru fundamentu, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego, spoczywa na projektancie obiektu, na którym będzie posadowiony słup. Dla ułatwienia wstępnego doboru wymiarów fundamentu lub wkopu w tabelach poniżej podano odpowiednie ich propozycje.

Pole foundation can be performed by means of embedding directly in the foundation poured in the ground (the so called rooted poles in the foundation) or by means of screwing in to the steel anchor bolts embedded in the prefabricated foundation or poured in the ground. For that purpose the poles should be equipped in the appropriate flange plate. Selection of the type and dimensions of the foundation on every occasion depends on foundation conditions and its predicted load. The design engineer of the facility on which the pole should be embedded, is responsible for the obligation of the correct selection of foundation, pursuant to the provisions of the Construction Law. In order to facilitate the preliminary selection of dimensions of the foundation or embedding heights the proposals of the sizes have been given in below tables.

Fundamenty / Concrete

| TYP / TYPE    | <br>H x S1 | <br>R |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | [mm]                                                                                        | [mm]                                                                                   | [mm]                                                                                |
| F - 100V / 30 | 1000 x 300 x 300                                                                            | 200 x 200                                                                              | M18                                                                                 |
| F - 100V / 43 | 1000 x 430 x 430                                                                            | 300 x 300                                                                              | M24                                                                                 |
| F - 120V / 43 | 1200 x 430 x 430                                                                            | 300 x 300                                                                              |                                                                                     |
| F - 150V / 43 | 1500 x 430 x 430                                                                            | 300 x 300                                                                              | M27                                                                                 |
| F - 1         | 1500 x 700 x 700                                                                            | 300 x 300                                                                              |                                                                                     |
| F - 2         | 1700 x 800 x 800                                                                            | 300 x 300                                                                              | M33                                                                                 |
| F - 5         | 2000 x 1000 x 1000                                                                          | 300 x 300                                                                              |                                                                                     |
| F - 5 / 1     | 2000 x 1000 x 1000                                                                          | 400 x 400                                                                              | M39                                                                                 |
| F - 5 / 2     | 2500 x 1050 x 1050                                                                          | 400 x 400                                                                              |                                                                                     |

Wkop / Embedding

| <br>< H | <br>min. h | <br>śr. / avg. h | <br>max. h |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [m]                                                                                        | [mm]                                                                                          | [mm]                                                                                                | [mm]                                                                                            |
| 5                                                                                          | 600                                                                                           | 800                                                                                                 | 1000                                                                                            |
| 6                                                                                          | 800                                                                                           | 1000                                                                                                | 1200                                                                                            |
| 8                                                                                          | 1000                                                                                          | 1200                                                                                                | 1500                                                                                            |
| 10                                                                                         | 1200                                                                                          | 1500                                                                                                | 1700                                                                                            |
| 12                                                                                         | 1500                                                                                          | 1700                                                                                                | 2000                                                                                            |
| 15                                                                                         | 1500                                                                                          | 2000                                                                                                | 2500                                                                                            |
| 18                                                                                         | 1500                                                                                          | 2000                                                                                                | 2500                                                                                            |
| 20                                                                                         | 1800                                                                                          | 2000                                                                                                | 2500                                                                                            |

## INSTRUKCJA MONTAŻU SŁUPÓW WKOPYWANYCH

- Wykonać odpowiedni wykop w gruncie (wysokość i szerokość muszą odpowiadać wymaganiom normy EN40).
- Podłoże wykopu należy utwardzić (wylewka betonowa, płyta betonowa).
- Ustawić słup w wykopie, wprowadzić przewód do wnętrza słupa (zaleca się, aby kabel znajdował się w osłonie).
- Wypionować słup.
- Zalać wykop betonem do wysokości gruntu.

## MOUNTING INSTRUCTION FOR ROOTED POLES

- Prepare the appropriate embedding hole in the ground. Recommendations of the norm EN40 concerning such a foundation included in the above table should be taken into account.
- Indurate the subsoil of the embedding hole by using concrete.
- Install the pole in the embedding hole and put the cable inside the pole (it is recommended to put cable into protection shield).
- Plumb the pole.
- Fill the embedding hole with concrete up to ground level.

## INSTRUKCJA MONTAŻU SŁUPÓW NA FUNDAMENCIE

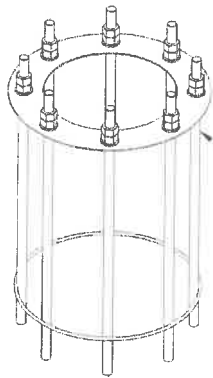
- Wykonać odpowiedni wykop w gruncie (wysokość i szerokość muszą być odpowiednio dobrane do fundamentu).
- Umieścić i wypoziomować fundament w wykopie.
- Zasyścić fundament i zagęścić grunt.
- Nakręcić pierwszy komplet nakrętek i nałożyć podkładki.
- Zamontować słup na kotwach.
- Nałożyć drugi komplet podkładek z nakrętkami.

## INSTRUCTION FOR INSTALLATION THE POLE ON CONCRETE BLOCK

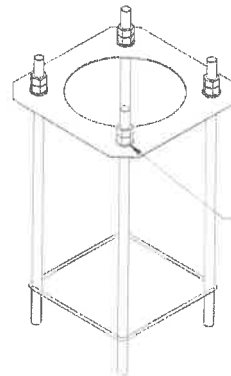
- Prepare the appropriate hole for concrete block.
- Install and plumb concrete block in the hole.
- Fill up the hole and condensate the ground.
- Screw the first set of nuts and put washers.
- Install pole on anchor bolts.
- Put the second set of washers and screw nuts.

# FUNDAMENT

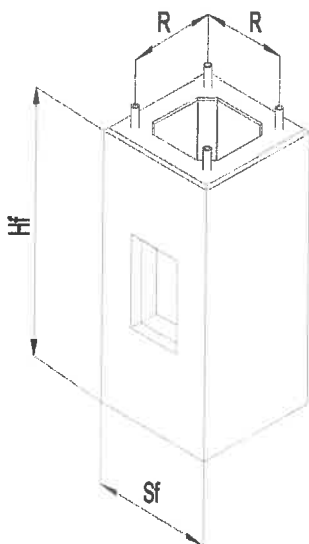
# WKOP



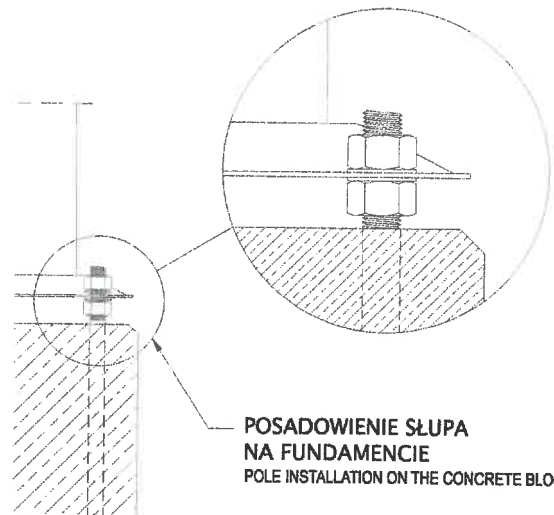
WIENIEC KOTWIĄCY  
ANCHOR RIM



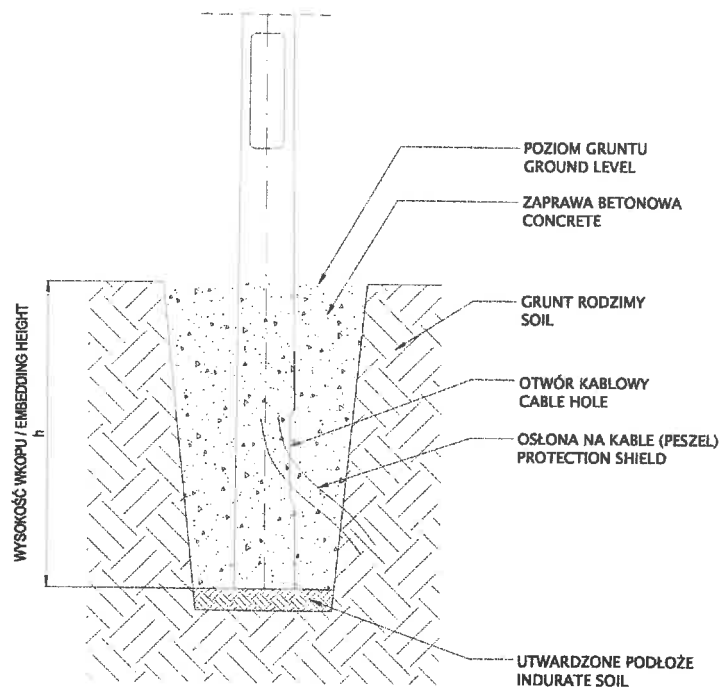
WIENIEC KOTWIĄCY  
ANCHOR RIM



FUNDAMENT  
PREFABRYKOWANY  
CONCRETE BLOCK



POSADOWIENIE SŁUPA  
NA FUNDAMENCIE  
POLE INSTALLATION ON THE CONCRETE BLOCK



## FLUKS LED 320W IP66



### Oprawa typu naświetlacz

**Źródło światła:** diody led

**Żywotność:** 100000h L90B10

**Moc:** 320W

**Obudowa:** aluminium

**Układ optyczny:** soczewka 30 stopni + szkło hartowane

**Klasa szczelności:** IP66

**Temperatura pracy:** -40 ÷ 45 °C

**Zastosowanie:** boiska sportowe, hale przemysłowe-magazynowe, tereny zewnętrzne

| Nazwa oprawy   | Moc  | Zasilanie [V AC] | Strumień świetlny | Barwa światła | Wymiary [mm] | Nr. kat. |
|----------------|------|------------------|-------------------|---------------|--------------|----------|
| FLUKS LED 320W | 320W | 176-264          | 50687 lm          | 4000k ; RA>80 | 565x460x100  | FL320    |

mgr inż. Janusz Szalański  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w szczególności instalacji sieci w zakresie sieci instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
bez ograniczeń  
Nr. ewid: MĄZ/0279/PWBE/15

**LUKS** **TECHNIKA**  
**OŚWIETLENIOWA**

## ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

|                                   |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR:                         | MIASTO I GMINA BODZANÓW<br>ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów                                                                          |
| NAZWA ZAMIERZENIA<br>BUDOWLANEGO: | Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z<br>naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego                 |
| ADRES:                            | Chodkowo, gm. Bodzanów                                                                                                             |
| POZOSTAŁE DANE<br>ADRESOWE:       | jednostka ewidencyjna nr 141902_5 BODZANÓW<br>obręb nr 0006 Chodkowo<br>działki ewid. nr: 141902_5.0006.76/5<br>141902_5.0006.76/9 |
| KATEGORIA OBIEKTU<br>BUDOWLANEGO: | XXVI – sieć elektroenergetyczna                                                                                                    |

| Zespół<br>autorski | Imię i Nazwisko<br>Numer uprawnień                                                                                                                                                                                                                                                       | Branża      | Data          | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant         | <b>Janusz Michał Szatański</b><br>ul. Płocka 11, 09-440 Staroźreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń | Elektryczna | 20.05.2025 r. | mgr inż. Janusz Szatański<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr. ewid.: MAZ/0279/PWBE/15 |

## **SPIS TREŚCI**

|                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....      | 3 |
| 2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej.....                     | 5 |
| 3. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego..... | 9 |

# 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

|                                       |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INWESTOR:</b>                      | <b>MIASTO I GMINA BODZANÓW</b><br>ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów                                                                   |
| <b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b> | <b>Budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego</b>             |
| <b>ADRES:</b>                         | <b>Chodkowo, gm. Bodzanów</b>                                                                                                      |
| <b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>       | jednostka ewidencyjna nr 141902_5 BODZANÓW<br>obręb nr 0006 Chodkowo<br>działki ewid. nr: 141902_5.0006.76/5<br>141902_5.0006.76/9 |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b> | <b>XXVI – sieć elektroenergetyczna</b>                                                                                             |

| <b>Zespół autorski</b> | <b>Imię i Nazwisko<br/>Numer uprawnień</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Branża</b>      | <b>Data</b>   | <b>Podpis</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Projektant</i>      | <b>Janusz Michał Szalański</b><br>Zamieszkały: ul. Płocka 11, 09-440 Staroźreby<br>nr ewid. MAZ/0279/PWBE/15<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez<br>ograniczeń | <i>Elektryczna</i> | 20.05.2025 r. | mgr inż. Janusz Szalański<br>UPRAWNIENIA BUDOWLANE<br>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji<br>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>bez ograniczeń<br>Nr. ewid: MAZ/0279/PWBE/15 |

### **1. Zakres robót:**

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci kablowej 0,4kV oraz słupów oświetleniowych wraz z naświetlaczami dla oświetlenia boiska sportowego w miej. Chodkowo, gm. Bodzanów, dz. nr 76/5, 76/9.

#### **Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji:**

- budowę linii kablowej typu YKY 5x6 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV
- budowę słupów oświetleniowych 12 m
- budowę naświetlaczy 320 W
- budowę szafki sterowania oświetleniem

### **2. Kolejność realizacji inwestycji:**

- wykopy liniowe o szerokości 0,3-0,4 m i głębokości 0,7 m
- układanie kabla w ziemi
- wykopy jamiste pod słupy oświetleniowe
- montaż i stawianie słupów oświetleniowych
- montaż opraw oświetleniowych na słupach
- montaż szafki sterowania oświetleniem
- pomiary odbiorcze
- inwentaryzacja geodezyjna
- zasypywanie wykopów
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego

### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji:**

- podziemna sieć wodociągowa
- podziemna sieć teletechniczna

### **4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- podziemna sieć wodociągowa
- podziemna sieć teletechniczna

### **5. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

- wykonanie wykopu – wpadnięcie do wykopu - doznanie urazu mechanicznego
- prace wykonywane pod i w pobliżu napięcia – porażenie prądem
- prace na wysokości - upadek

### **6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach prac budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania zakresu robót.

### **7. Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno – ochronne,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych,
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności,
- wyposażenie placu budowy w podstawowe środki pierwszej pomocy,
- składowanie materiałów budowlanych w odpowiednich miejscach aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia,
- wyposażenie placu budowy w niezbędne środki p.poż.

Znak sprawy: GGN-III.6630.177.2025.1

PŁOCK , 2025-05-19

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej nr 21/2025 przeprowadzonej od dnia: 2025-05-09 do dnia: 2025-05-19 godz.: 9:00

Wnioskodawca: F.H.U. "ELSTAR" Janusz Szałański

09-440 Starożreby  
Płocka 11

Inwestor: MIASTO I GMINA BODZANÓW

09-470 BODZANÓW  
BANKOWA 7

Za zgodność  
z oryginałem

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Przewodniczący narady: - Leszek Majewski Dyrektor Wydziału GGN - Geodeta Powiatowy

| Nr gminy | Nr obrębu | Działka | Nazwa gminy    | Nazwa obrębu |
|----------|-----------|---------|----------------|--------------|
| 025      | 6         | 76/5    | BODZANÓW gmina | CHODKOWO     |
| 025      | 6         | 76/9    | BODZANÓW gmina | CHODKOWO     |

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

| Lp | Nazwa Instytucji                          | Imię, nazwisko uzgadniającego<br>Data                                                                           | Stanowisko uczestnika             |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Przewodniczący Narady<br>Koordynacyjnej   | Leszek Majewski<br>Elektronicznie<br>podpisany przez<br>Leszek Majewski<br>Data: 2025.05.19<br>10:41:54 +02'00' | Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie. |
| 2  | Przychodzień Paweł ARMSA ZUD              | Paweł Przychodzień<br><br>2025-05-09 14:14:55                                                                   | brak uwag                         |
| 3  | Dziubała Monika Muszyński<br>Tomasz       | Monika Dziubała<br><br>2025-05-12 08:31:45                                                                      | brak uwag                         |
| 4  | Paweł Zombirt Przedstawiciel<br>ORLEN ZUD | Paweł Zombirt<br><br>2025-05-12 08:54:19                                                                        | brak uwag                         |

|    |                                                             |                                               |                                                      |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 5  | Łakomy Marek ZUD PETROTEL                                   | Marek Łakomy<br><br>2025-05-12 11:33:43       | brak uwag                                            |
| 6  | Malinowski Damian<br>Przedstawiciel ZDP ZUD                 | Damian Malinowski<br><br>2025-05-12 13:11:26  | brak uwag<br><br><i>Za zgodność<br/>z oryginałem</i> |
| 7  | Gajewski Bogusław<br>Przedstawiciel P.S.G sp. z o.o.<br>ZUD | Bogusław Gajewski<br><br>2025-05-12 13:13:51  | brak uwag                                            |
| 8  | Kwiatkowski Konrad PERN ZUD                                 | Konrad Kwiatkowski<br><br>2025-05-12 13:28:44 | brak uwag                                            |
| 9  | Jędrzejczak Marta Multimedia ZUD                            | Marta Jędrzejczak<br><br>2025-05-12 14:08:29  | brak uwag                                            |
| 10 | Jaworski Marcin ENERGIA-<br>OPERATOR ZUD                    | Marcin Jaworski<br><br>2025-05-14 14:24:23    | brak uwag                                            |

#### PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

#### Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

- 1 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 2 Nadzór Wodny w Płocku
- 3 Orange Polska S.A.
- 4 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Oddział w Warszawie, Rejon w Płocku
- 5 GAZ-SYSTEM
- 6 Urząd Gminy w Bielsku
- 7 EXATEL
- 8 NETIA S.A.

Za zgodność  
z oryginałem