

# BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH

## „BUDOPROJEKT”

B. Śmiałego 6, tel. (0-63) 268-75-27  
e-mail : [budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl](mailto:budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl)

### PROJEKT BUDOWLANY

1.	Nazwa obiektu	Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego
	Adres obiektu	Województwo Wielkopolskie Powiat Konin, Gmina Stare Miasto Stare Miasto, ul. Orzechowa
	Kategoria obiektu	XXVI

2.	Jednostka, obręb, numer działki	Jednostka ewidencyjna 301011-2, obręb Stare Miasto działki nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310
----	---------------------------------	---

3.	Inwestor	Gmina Stare Miasto 62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B
----	----------	---

4.	Projektant branża elektryczna	inż. Zbigniew Wróblewski upr. nr GT 8346/II/10/76 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	inż. <b>ZBIGNIEW WROBLEWSKI</b> Upr. budowl. 100.74 PW upr. projekt. GT 8346/II 10 76 uprawniony bez ograniczeń w specj. sieci i instalacji elektr. 62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6 25.08.2022 r.
----	----------------------------------	---	---

### SPIS ZAWARTOŚCI

TOM 1 Projekt zagospodarowania terenu  
TOM 2 Projekt architektoniczno - budowlany  
TOM 3 Opinie, uzgodnienia i inne dokumenty

Egz. nr 4

# BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH

## „BUDOPROJEKT”

B. Śmiałego 6, tel. (0-63) 268-75-27  
e-mail : [budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl](mailto:budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl)

### PPROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.	Nazwa obiektu	Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego
	Adres obiektu	Województwo Wielkopolskie Powiat Konin, Gmina Stare Miasto Stare Miasto, ul. Orzechowa .
	Kategoria obiektu	XXVI

2.	Jednostka, obręb, numer działki	Jednostka ewidencyjna 301011-2, obręb Stare Miasto działki nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310
----	---------------------------------	---

3.	Inwestor	Gmina Stare Miasto 62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B
----	----------	---

4.	Projektant branża elektryczna	inż. Zbigniew Wróblewski upr. nr GT 8346/II/10/76 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	<b>inż. ZBIGNIEW WROBLEWSKI</b> Upr. budowl. P00.74 PW upr. projekt. GT 8346/II 10 - 6 uprawniony bez ograniczeń w specj. sieci i instalacji elektr. 62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6 25.08.2022 r.
----	-------------------------------------	---	--

TOM 1

Egz. nr 4

## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa .....	1
2. Spis zawartości .....	2
3. Oświadczenie projektanta .....	3
4. Uprawnienia projektanta .....	4
5. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa .....	4
6. Opis do projektu zagospodarowania działki. ....	5
7. Projekt – plan zagospodarowania terenu, rys. E/1 .....	6

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt budowlany „Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego, obręb Stare Miasto, dz. geod. nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310, gm. Stare Miasto” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

*inż. ZBIGNIEW WROBLEWSKI*  
Up. budowl. 100/74/PW  
upr. projekt. GT 8346/II/10/76  
uprawniony bez ograniczeń  
w specj. sieci i instalacji elektr.  
62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6

Konin, dnia 9 kwietnia 1975 r.

Nr GT 8346/II/10/75

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.1 i § 13 ust.1 pkt.4 lit.a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że:

Obywatel Zbigniew Wojciech Wróblewski  
inżynier elektryk

urodzony dnia [REDAKTOWANO]  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.  
Obywatel inż. Zbigniew Wojciech Wróblewski jest upoważniony do:  
- sporządzania projektów instalacji elektrycznych.



Dyrektor Wydziału  
inż. Marlen Resiak

Otrzymuje:

Ob. inż. Zbigniew Wojciech Wróblewski  
52-510 Konin  
ul. [REDAKTOWANO]

EGZEMPLARZ Z ORYGINAŁEM  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt  
GT 8346/II/10/75  
Zbigniew



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-VIR-Z65-3T3 \*

Pan Zbigniew Wróblewski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/5754/01  
adres zamieszkania [REDAKTOWANO]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-02 11:59:48 roku przez:

Jerzy Stronki, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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 Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**OPIS TECHNICZNY**  
**do projektu zagospodarowania terenu na budowę**  
**oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto, ul. Orzechowa**

**1. Podstawa opracowania :**

1.1. Nazwa i miejsce projektowanej inwestycji :

Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego.

1.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500.

**2. Inwestor :**

Gmina Stare Miasto

62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B

**3. Lokalizacja :**

Obręb Stare Miasto, działki geod. nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310, gm. Stare Miasto.

**4. Opis stanu istniejącego działki :**

Na proj. obszarze znajduje się uzbrojenie podziemne (kable elektryczne, telekomunikacyjne i światłowodowe, wodociąg, gazociąg, kanalizacja deszczowa i sanitarna).

**5. Opis projektowanego obiektu :**

Dla oświetlenia ulicy projektuje się oświetlenie zewnętrzne. Nowe oświetlenie składać się będzie z ziemnej linii kablowej i słupów stalowych ocynkowanych. Słupy o wysokości 7 m ponad ziemią (szt 6) oraz o wysokości 8 m ponad ziemią (szt 4). Na słupach zostaną zamontowane oprawy ledowe (szt 10) o mocy 51 W i 61 W (źródła światła LED). Długość całkowita linii kablowej 420 m, typ kabla YAKY 4 x 25 mm<sup>2</sup> z izolacją do 1 KV.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanego oświetlenia na środowisko.

Projektowana inwestycja nie ma wpływu na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników oraz otoczenie wokół obiektu. Obszar oddziaływania proj. oświetlenia ogranicza się do działki objętej opracowaniem, zgodnie z rys. E/1. Podstawa prawna PN-EN 13201-2 „Oświetlenie dróg”.

Opracował :

**inż. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI**

Upr. budowl. 100/74 PW

upr. projekt. GT 8346/11.10.76

uprawniony bez ograniczeń

w specj. sieci i instalacji elektr.

62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6

inż. Z. Wróblewski  
upr. bud.proj. 10/76

Konin, sierpień 2022 r.

# BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH

## „BUDOPROJEKT”

B. Śmiałego 6, tel. (0-63) 268-75-27  
e-mail : [budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl](mailto:budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl)

### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1.	Nazwa obiektu	Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego
	Adres obiektu	Województwo Wielkopolskie Powiat Konin, Gmina Stare Miasto Stare Miasto, ul. Orzechowa
	Kategoria obiektu	XXVI

2.	Jednostka, obręb, numer działki	Jednostka ewidencyjna 301011-2, obręb Stare Miasto działki nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310
----	---------------------------------	---

3.	Inwestor	Gmina Stare Miasto 62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B
----	----------	---

4.	Projektant branża elektryczna	inż. Zbigniew Wróblewski upr. nr GT 8346/II/10/76 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych	inż. ZBIGNIEW WROBLEWSKI Upr. budowl. 100.74 PW upr.projekt. GT 8346/II 10 76 uprawniony bez ograniczeń w specj. sieci i instalacji elektr. 62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6 25.08.2022 r.
----	----------------------------------	--	---

TOM 2

Egz. nr 4

- 1 -

## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa .....	1
2. Spis zawartości .....	2
3. Oświadczenie projektanta .....	3
4. Opis techniczny .....	4÷5
5. Projekt – plan zagospodarowania terenu, rys. E/1.....	6
6. Schemat linii oświetleniowej, rys. E/2 .....	7



## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt budowlany „Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego, obręb Stare Miasto, dz. geod. nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310, gm. Stare Miasto” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

**inż. ZBIGNIEW WROBLEWSKI**  
Upr. budowl. 100.74 PW  
upr. projekt. GT 8346/II 10.76  
uprawniony bez ograniczeń  
w specj. sieci i instalacji elektr.  
62-510 Konin, ul. B. Świątego 6

## W S T Ę P

### 1. Zakres dokumentacji.

Projekt zawiera projektowaną budowę oświetlenia ulicznego w m. Stare Miasto, ul. Orzechowa i Różana. Projekt obejmuje budowę linii oświetleniowej o dł. całk. 420 m, w tym ul. Różana 144 m. Zasilanie od istn. słupa nr 5/II w ul. Morwowej. Słup jest własnością Inwestora.

Projekt zawiera :

- opis techniczny,
- rysunki.

### 2. Założenia do dokumentacji.

- ustalenia z Inwestorem,
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500,
- wizja i inwentaryzacja na miejscu przyszłej budowy,
- obowiązujące przepisy, zarządzenia i normy.

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Stan istniejący.

Ulica objęta projektem nie posiada oświetlenia.

### 2. Stan projektowany.

Dla ulic projektuje się nowe oświetlenie poprzez 10 szt słupów z oprawami ze źródłem światła led. Słupy stalowe o wysokości 7 m ponad poziom terenu - 6 szt w ul. Orzechowej i 4 szt słupów o wysokości 8 m ponad poziom terenu w ul. Różanej. Przyjęto oświetlenie ulic poprzez zasilanie ziemną linią kablową. Dla zasilania oświetlenia należy od istn. w ul. Morwowej słupa nr 5/II wyprowadzić obwód kablowy oświetleniowy zasilający proj. słupy nr 5/II/1 ÷ 5/II/10 z kablem YAKY 4 x 25 mm<sup>2</sup> o dł. całk. 420 m (z podejściami pod zaciski). W proj. obwodzie oświetleniowym zastosować kabel typu YAKY 4 x 25 mm<sup>2</sup> z izolacją do 1 KV. Ze względu na liczne zbliżenia i skrzyżowania z istn. uzbrojeniem podziemnym, proj. kabel na odcinku od słupa nr 5/II/1 do słupa nr 5/II/5 osłonić miękką rurą LD PE koloru niebieskiego. Na pozostałym odcinku kabel układać w terenie w ziemi na głębokości 0,7 m na uprzednio nasypanej podsypce z piasku. Po ułożeniu kabla, przysypać go 10 cm warstwą piasku, a następnie zasypać wykop ca 15 cm warstwą gruntu rodzimego ( bez kamieni, gruzu itp. ). Na warstwie tej ułożyć folię niebieską o grub. 0,5 mm i szer. ca 25 cm. Wykop uzupełnić gruntem rodzimym i odpowiednio go ustabilizować. Nawierzchnia musi być przywrócona dokładnie do stanu pierwotnego. Kabel wprowadzać do proj. słupów oświetl. przelotowo bezpośrednio do izolowanych zacisków IZK w wnęce słupów.

Słupy nr 5/II/1 ÷ 5/II/6 (szt 6) projektuje się stalowe, kołowo – stożkowe, rurowe o grubości blachy min. 3 mm, ocynkowane, o wysokości 7 m ponad ziemią do osadzenia na fundamencie betonowym prefabrykowanym. Słupy te wyposażać w wysięgniki jednoramienne o wysokości 1 m i długości wysięgu 1 m, typu W16/1/1. Słupy nr 5/II/7 ÷ 5/II/10 (szt 4) projektuje się stalowe, kołowo – stożkowe, rurowe o grubości blachy min. 3 mm, ocynkowane, o wysokości 8 m ponad ziemią i 1,2 m do wkopania w ziemię. Słupów tych nie wyposażać w wysięgniki. Oprawy montowane będą na wierzchołkach słupów.

Lokalizacja wnęki bezpiecznikowej od strony chodnika umożliwi dostęp do obsługi połączeń i zabezpieczenia topikowego. We wnęce bezpiecznikowej należy umieścić typowe cztery złącza izolacyjne IZK (jedno z bezpiecznikiem topikowym Bi-Wts 4 A, drugie na żyłę PEN i trzecie oraz czwarte na żyłę L - fazowe).

Od złącz do każdej oprawy prowadzić wewnątrz słupa przewód kabelkowy YDYżo 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> lub OWY (jedna żyła rezerwowa na ewent. w przyszłości wymianę oprawy w I klasie izolacji).

Na słupach nr 5/II/7 ÷ 5/II/10 dla oświetlenia zaprojektowano 4 szt opraw ledowych o mocy 51 W, 6 800 Lm oraz temperaturze barwowej 4 000 K (II klasa izolacji), IP min. 66 dla całej oprawy, stopień ochronności oprawy IK 08. Oprawy wyposażać w kilkustopniową redukcję mocy i strumienia świetlnego do 50 % poprzez dynadimmer. I stopień redukcji o ca 30 % od godz. ~ 21<sup>00</sup>. Ponowny powrót do pełnej mocy w godzinach porannych. Na słupach nr 5/II/1 ÷ 5/II/6 dla oświetlenia zaprojektowano 6 szt opraw ledowych o mocy 61 W, 10 000 Lm oraz temperaturze barwowej 4 000 K (II klasa izolacji), IP min. 66 dla całej oprawy, stopień ochronności oprawy IK 08. Oprawy wyposażać w kilkustopniową redukcję mocy i strumienia świetlnego do 50 % poprzez dynadimmer. I stopień redukcji o ca 30 % od godz. ~ 21<sup>00</sup>. Ponowny powrót do pełnej mocy w godzinach porannych.

Słup oświetleniowy końcowy nr 5/II/10 oraz słup nr 5/II/6 należy uziemić przy pomocy bednarki stalowej ocynkowanej 25 x 4 mm, którą ułożyć w wykopie kablowym. Wartość rezystancji uziemienia musi być mniejsza od 30 Ω.

Ilość projekt. słupów – 10 szt, średni rozstaw pomiędzy latarniami ~ 38 m.

Przy skrzyżowaniu z wjazdami z kostki brukowej do posesji oraz przy przejściu przez jezdnię ul. Morwowej, Orzechowej i Różanej, kabel osłonić rurą twardą HD PE 75 ułożoną metodą przecisku lub przewiertu.

Projektowane oświetlenie przewidziano w całości jako całonocne, sterowane ręcznie lub automatycznie w istn. szafce oświetleniowej na skrzyżowaniu ul. Dębowej z ul. Morwową. Zabezpieczenie obwodu 3-faz. 10 A, Bi w szafce oświetleniowej bez zmian.

Szczegóły wykonania oraz połączeń kablowych wg rys. E/1 i E/2 .

### **3. Uwagi końcowe.**

- Prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy ze ścisłym przestrzeganiem zasad i przepisów BHP.
- Prace wykonywać zgodnie z protokołem nr 15/22 z dnia 19.07.2022 r. z narady koordynacyjnej Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Koninie.
- Prace w pobliżu napięcia wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością, w stanie beznapięciowym, po dopuszczeniu do prac przez ich użytkownika.
- Przed oddaniem urządzeń do eksploatacji przeprowadzić obowiązujące badania i pomiary potwierdzone protokołami, tj. rezystancji izolacji kabla i przewodów oraz uziemień i sprawdzenia skuteczności zerowania wszystkich słupów.
- Wszystkie zabudowywane materiały ( aparatura, osprzęt, przewody, kable, słupy ) powinny posiadać atesty dopuszczające do ich stosowania na terenie kraju.

Opracował :

inż. Z. Wróblewski

**inż. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI**  
Upr. budowl. 100/74/PW  
upr. projekt. GT 8346/II/10/76  
uprawniony bez ograniczeń  
w specj. sieci i instalacji elektr.  
62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6

# BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH

## „BUDOPROJEKT”

B. Śmiałego 6, tel. (0-63) 268-75-27  
e-mail : [budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl](mailto:budoprojekt.zbigniew.wroblewski@wp.pl)

## POZWOLENIA, UZGODNIENIA, OPINIE I INNE DOKUMENTY

1.	Nazwa obiektu	Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego
	Adres obiektu	Województwo Wielkopolskie Powiat Konin, Gmina Stare Miasto Stare Miasto, ul. Orzechowa
	Kategoria obiektu	XXVI

2.	Jednostka, obręb, numer działki	Jednostka ewidencyjna 301011-2, obręb Stare Miasto działki nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310
----	---------------------------------	---

3.	Inwestor	Gmina Stare Miasto 62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B
----	----------	---

4.	Projektant branża elektryczna	inż. Zbigniew Wróblewski upr. nr GT 8346/II/10/76 w specjalności instalacyjno – inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	inż. ZBIGNIEW WROBLEWSKI Upr. budowl. 100/74/PW upr. projekt. GT 8346/II/10/76 uprawniony bez ograniczeń w specj. sieci i instalacji elektr. 62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6 25.08.2022 r.
----	----------------------------------	---	--

**TOM 3**

**Egz. nr 4**

- 1 -

## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa .....	1
2. Spis zawartości .....	2
3. Protokół z narady koordynacyjnej nr 15/2022 z dnia 19.07.2022 r. ....	3÷8
4. Uproszczony wypis z rejestru gruntów z dnia 17.06.2022 r. ....	9÷13
5. Oświadczenie Parafii Rzymsko – Katolickiej w Starym Mieście .....	14
6. BiOZ .....	15



**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORYNACYJNEJ NR 15/2022**

przeprowadzonej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji

Geodezyjnej i Kartograficznej w Koninie za pomocą środków komunikacji elektronicznej

zakończonych w dniu **2022-07-19**, numer sprawy **MN.405.353.2022**Podstawa prawna wydania odpisu:

Art. 7d pkt 2 oraz art.28b ust 1 i 7 ustawy z dnia 17 maja 1989r., Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(Jednolity tekst - Dz.U. 2021 poz. 1990)

Przedmiot uzgodnienia : **Sieć elektroenergetyczna**Zlokalizowanego : **gm. Stare Miasto; obr. ewid. STARE MIASTO; ul. Orzechowa**Zleceniodawca **BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH  
"BUDOPROJEKT" Zbigniew Wróblewski**Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Dyrektor P.O.D.G.i K. w Koninie – Zofia Maślak**Data wpływu wniosku: **2022-07-11**

wasz znak:

Stanowiska uczestników narady zawarte zostały w załączniku do protokołu.

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

Uwagi Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

**Punkty osnovy geodezyjnej znajdujące się w zakresie opracowania projektu podlegają ochronie zgodnie z art.15.1 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 1990)**

**Zmiana ustalonej lokalizacji obiektów będących przedmiotem narady koordynacyjnej wymaga ponownego przedłożenia projektu na naradę koordynacyjną.**

**Integralną częścią odpisu z protokołu narady koordynacyjnej jest podpisana przez Przewodniczącego narady koordynacyjnej dokumentacja projektowa.**

Lista zawiadomionych branż o naradzie koordynacyjnej:

AVRIO MEDIA Sp. z o.o.; ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Koninie; ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Słupcy; ENERGA-OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Kole; Zakład Usług Wodnych Sp. z o.o. w Koninie; Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu; ORANGE Polska S.A.; Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Wysogotowo; INEA S.A. Wysogotowo; Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe w Poznaniu; Hawe Telekom Sp. z o.o.; PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A. w Kleczewie; Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie; Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kazimierzu Biskupim; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wierzbinku; Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Sompólnie; Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Kramsku; Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i

ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM

inż. Zbigniew Wróblewski

upr. projekt.

GT 8346/II/10/76

potwierdzam .....



## ODPIS

Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Rychwale; Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Ślesinie; Gmina Golina; Gmina Grodziec; Gmina Kazimierz Biskupi; Gmina Kleczew; Gmina Kramsk; Gmina Krzymów; Gmina Rychwał; Gmina Rzgów; Gmina Skulsk; Gmina Sompolno; Gmina Stare Miasto; Gmina Ślesin; Gmina Wierzbinek; Gmina Wilczyn;

Lista obecności oraz stanowiska uczestników narady zostały przedstawione w załączniku do protokołu z narady koordynacyjnej.

Protokolant: Piotr Rolski

ZUS STĄROSTY  
Zapewnia  
DOKUMENTY  
Prawo do...  
Gmina...  
Gmina...

ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
GT 8346/11/10/76  
potwierdzam .....

Znak sprawy: MN.405.353.2022

## ZAŁĄCZNIK DO PROTOKOŁU

narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Koninie zakończonej w dniu **2022-07-19**

Wnioskodawca: BIURO PROJEKTÓW I USŁUG POMIAROWYCH "BUDOPROJEKT" Zbigniew Wróblewski

Inwestor: Gmina Stare Miasto

Lokalizacja: gm. Stare Miasto; obr. ewid. STARE MIASTO; ul. Orzechowa

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Dyrektor P.O.D.G.i K. w Koninie - Zofia Maślak

Opis przedmiotu narady:

1 Sieć elektroenergetyczna

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

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	Anna Korytkowska  2022-07-11 11:51:52	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącą oraz projektowaną siecią uzbrojenia terenu rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</li> <li>- Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie ze wskazaniem adresu i robót na mapie z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem do PSG Sp. z o.o. Gazownia w Koninie, ul. Zakładowa 13a, 62-510 Konin lub na mail: gazownia.konin@psgaz.pl,</li> <li>- W miejscach skrzyżowań, metodą przekopów próbnych, zlokalizować istniejącą infrastrukturę gazową, prace te prowadzić wyłącznie ręcznie w obrębie 2m od gazociągu z zachowaniem szczególnej ostrożności.</li> <li>- Zidentyfikowanie infrastruktury gazowej na mapach, można uzyskać w Gazowni w Koninie.</li> <li>- Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora.</li> <li>- Rozwiązanie kolizji przed zasypaniem zgłosić pisemnie w celu sprawdzenia i odbioru.</li> <li>- Wszelkiego rodzaju uszkodzenia sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych zostaną naprawione na koszt wykonawcy robót.</li> </ul>

ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
GT 8348/1/10/76  
potwierdzam .....

2	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Kaliszu	Dariusz Góralski ENERGA  2022-07-13 10:38:19	<p><b>ODPIS</b></p> <p>1. Na trasie projektowanego obiektu znajdują się kable elektroenergetyczne niskiego napięcia. Skrzyżowania i zbliżenia z tymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości;</p> <p>2. Lokalizację podziemnych urządzeń elektroenergetycznych należy potwierdzić w terenie za pomocą próbnych przekopów;</p> <p>3. Prace ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego;</p> <p>4. Wykonanie skrzyżowań z podziemnymi urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłosić przed zasypaniem do odbioru w Rejonie Dystrybucji w Koninie;</p> <p>5. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy się zgłosić do ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Koninie w celu uaktualnienia uzgodnienia;</p> <p>6. Po natrafieniu w trakcie prac ziemnych na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić Rejon Dystrybucji w Koninie;</p> <p>7. Prowadzenie prac bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi należy wykonywać zgodnie z przepisami w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003 r.) oraz w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 poz. 1650 z 2003 r.).</p> <p>8. Nie należy naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, łącz, przepustów, uziemień itp.</p> <p>9. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Koninie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca;</p>
3	ZAKŁAD USŁUG WODNYCH Spółka z o.o. Oddział Terenowy Konin	Aleksandra Bońkowska  2022-07-18 13:46:40	<p>Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi oraz projektowanymi sieciami uzbrojenia terenu rozwiązać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń istniejącej sieci uzbrojenia terenu z projektowanymi, prace ziemne wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykonawca prac winien w terminie co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zgłosić ten fakt do branży, której dotyczy ta sieć. Rozwiązanie kolizji z urządzeniami podziemnymi należy przed zasypaniem zgłosić pisemnie do branż, których dotyczy kolizja w celu sprawdzenia i odbioru. Wszelkiego rodzaju uszkodzenia urządzeń podziemnych zostaną naprawione na koszt wykonawcy robót.</p>
4	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe	Grzegorz Kuberka  2022-07-11 14:23:47	brak uwag
5	AVRIO MEDIA Sp. z o.o.	AVRIO MEDIA Sp. z o.o.  2022-07-12 09:27:41	<p>brak uwag</p> <p>ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM inż. Zbigniew Wróblewski upr. projekt. GT 8346/10/76 potwierdzam .....</p>

6	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji	Łukasz Schlichting HAWE TELEKOM  2022-07-13 10:49:11	brak uwag
7	Oświetleni Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.	Rafał Wręczycki  2022-07-19 12:05:36	brak uwag

Z USTAWY  
Zgodnie z  
Zgodnie z  
Prawo do Dostępu do Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Rozumie

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
GT 8346/H/10/76  
potwierdzam .....

-7-



STAROSTA KONIŃSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : K.4035.3653.2022

Województwo : wielkopolskie

Powiat : koniński

Jednostka ewidencyjna : 301011\_2 STARE MIASTO

Obręb : 0014 STARE MIASTO

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2022-06-17

Jednostka rejestrowa : G.4

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA POD WEZWANIEM ŚWIĘTYCH APOSTOŁÓW PIOTRA I PAWŁA W STARYM MIEŚCIE RYCHWAŁSKA 18; 62-571 STARE MIASTO;	Własność	1/1

  

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
176		tereny różne	Tr	0.4200	0.4200	KN1N/00029486/3

Id działki: 301011\_2.0014.176

Razem powierzchnia działek :

0.4200 ha

Słownie : cztery tysiące dwieście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2022-06-17

Sporządził : Małgorzata Jagodzińska



2022-06-17.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

Nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 3 ustawy z dnia  
16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
GT 8346/1/10/76  
potwierdzam .....

STAROSTA KONIŃSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : K.4035.3653.2022

Województwo : wielkopolskie

Powiat : koniński

Jednostka ewidencyjna : 301011\_2 STARE MIASTO

Obręb : 0014 STARE MIASTO

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2022-06-17

Jednostka rejestrowa : G.895

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA STARE MIASTO GŁÓWNA 16B; 62-571 STARE MIASTO;	Własność	1/1

  

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
177/2		drogi	dr	0.1216	0.1216	KN1N/00061635/9
Id działki: 301011_2.0014.177/2						
<del>849</del>	KWIATOWA <i>nie dotyczy projektu</i>	drogi	Inż. Zbigniew Wróblewski upr. projekt. GT 8346/II/10/76	0.3500	0.3500	KN1N/00061635/9
Id działki: 301011_2.0014.849						

Razem powierzchnia działek :

0.4716 ha

Słownie : cztery tysiące siedemset sześćnaście m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2022-06-17

Sporządził : Małgorzata Jagodzińska

Z UP. STAROSTY

Małgorzata Jagodzińska  
POMOCY TECHNICZNA

2022-06-17

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 3 ustawy z dnia  
16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Zbigniew Wróblewski

upr. projekt.

GT 8346/II/10/76

potwierdzam



STAROSTA KONIŃSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : K.4035.3653.2022

województwo : wielkopolskie

Powiat : koniński

Jednostka ewidencyjna : 301011\_2 STARE MIASTO

Obręb : 0014 STARE MIASTO

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2022-06-17

Jednostka rejestrowa : G.536

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	URZĄD GMINY W STARYM MIEŚCIE DROGI GMINNE	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
178/1		drogi	dr	0.1096	0.1096	KN1N/00030978/9

Id działki: 301011\_2.0014.178/1

Razem powierzchnia działek :

0.1096 ha

Słownie : jeden tysiąc dziewięćdziesiąt sześć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2022-06-17

Sporządził : Małgorzata Jagodzińska

*[Signature]*

Z up. STAROSTY

Małgorzata Jagodzińska  
POMOC TECHNICZNA

2022-06-17

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 3 ustawy z dnia  
16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

inż. Zbigniew Wróblewski

upr. projekt.

GT 8346/H/10/76

potwierdzam

*[Signature]*

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : K.4035.3653.2022

Procedura : wielopolskie  
Powiat : koniński  
Jednostka ewidencyjna : 301011\_2 STARE MIASTO  
Obręb : 0014 STARE MIASTO

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2022-06-17

Jednostka rejestrowa : G.1675

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania				Udział
1 GMINA STARE MIASTO GŁÓWNA 16B; 62-571 STARE MIASTO;		Własność				1/1
Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
1287		drogi	dr	0.1477	0.1477	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1287						
1299		drogi	dr	0.1743	0.1743	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1299						
1310		drogi	dr	0.7327	0.7327	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1310						
1332		drogi	dr	0.2379	0.2379	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1332						
1397		drogi	dr	0.0598	0.0598	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1397						
1426	ŚLIWKOWA	drogi	dr	0.2750	0.2750	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1426						
1434		drogi	dr	0.0612	0.0612	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1434						
1444		drogi	dr	0.1316	0.1316	KN1N/00046543/6
Id działki: 301011_2.0014.1444						

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
inż. Zbigniew Wróblewski  
upr. projekt.  
OST 8348/10/78  
ocw/ardzum: .....

Słownie : jeden ha. osiem tysięcy dwieście dwa m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2022-06-17

Sporządził : Małgorzata Jagodzińska

Z. W. STAROSTY  
Małgorzata Jagodzińska  
POMOC TECHNICZNA

2022-06-17

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ

Nie podlega opłacie skarbowej  
na podstawie art. 3 ustawy z dnia  
16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej

ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM

inż. Zbigniew Wróblewski

upr. projekt.

GT 8346/II/1Q/76

potwierdzam

Parafia Rzymsko – Katolicka  
Pod Wezwaniem Świętych Apostołów  
Piotra i Pawła w Starym Mieście  
62-571 Stare Miasto, ul. Rychwalska 18

Stare Miasto, 2022.06.. 28

### Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na budowę linii kablowej oświetleniowej oraz dwóch słupów oświetleniowych na działce nr geodezyjny 176 – ul. Różana w Starym Mieście, pod warunkiem wypłacenia odszkodowania za ewentualnie wyrządzone szkody i przywrócenia nawierzchni do poprzedniego – pierwotnego stanu.

Budowa oświetlenia jest inwestycją Gminy Stare Miasto.

x. M. Jędrzejewski

ZGODNOSC Z ORYGINAŁEM

inż. Zbigniew Wróblewski

upr. projekt.

GT 8346/II/16/76

potwierdzam .....



## Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt budowlany : Przebudowa ul. Orzechowej w m. Stare Miasto w zakresie budowy oświetlenia ulicznego.

Adres budowy : Stare Miasto, ul. Orzechowa, dz. geod. nr 176, 177/2, 178/1, 1287 i 1310

Inwestor : Gmina Stare Miasto  
62-571 Stare Miasto, ul. Główna 16B

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

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę nowych 6 szt słupów stalowych ocynkowanych o wysokości 7 m ponad ziemią i 4 szt takich samych słupów o wysokości 8 m ponad ziemią oraz kabla N.N. typu YAKY 4x25 mm<sup>2</sup> o łącznej długości 420 m. Projekt obejmuje montaż 10 szt opraw oświetleniowych z żarówkami ledowymi o mocy 51 W i 61 W. Kolejność realizacji : wykopy, ułożenie kabli, montaż słupów, opraw oświetleniowych, pomiary.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce.

Na działce, na której projektuje się lokalizację przedmiotowej budowy oświetlenia ulicy, nie znajdują się żadne obiekty kubaturowe. Projektowaną budowę lokalizuje się w pasie drogowym istn. drogi.

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

Nie występują.

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

Wszystkie prace budowlane – montażowe należy wykonywać zgodnie z aktualną dokumentacją techniczną, przepisami prawa, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej. Przebieg czynności będzie kontrolowany, nadzorowany i odnotowywany w Dzienniku Budowy.

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

Roboty budowlane mogą wykonywać tylko pracownicy wykwalifikowani, posiadający aktualne badania lekarskie dopuszczające do pracy oraz przeszkoleni pod kątem BHP.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić :

- instruktaż ogólny,
- instruktaż stanowiskowy dla brygad roboczych.

Każdy instruktaż należy potwierdzić podpisem osób szkolonych.

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.

Należy zachować następujące warunki :

- poszczególne roboty mogą wykonywać tylko specjalistyczne brygady robocze, posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- posiadanie odpowiednich i sprawnych technicznie narzędzi i sprzętu,
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć plac budowy,
- wyposażenia zaplecza budowy w sprzęt p-poż., środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- wyposażenie zaplecza budowy w odpowiednie środki łączności.

7. Uwagi ogólne.

Należy stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r., Nr 47, poz. 401).

Konin, sierpień 2022 r.

Informację sporządził :  
inż. Z. Wróblewski

**inż. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI**  
Upr. budowl. 100/74/PW  
upr.projekt.GT 8346/II/10/76  
uprawniony bez ograniczeń  
w specj. sieci i instalacji elektr.  
62-510 Konin, ul. B. Śmiałego 6