

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe
Andrzej Baraniak
62-050 Mosina ul. Chelmońskiego 20A**

**pphuab@op.pl
tel. 608 323 523**

Stadium	Projekt Budowlany	Branża elektryczna
----------------	--------------------------	---------------------------

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV.
--------------------------------------	--

Adres i kategoria obiektu budowlanego	Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie. Identyfikator działki ewidencyjnej: 302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska działki numer: 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
--	--

Inwestor	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska
-----------------	--

Symbol/....	Nr egz. 1/5 Egzemplarz	Tom 1
-------------------------------	-----------------------------------	------------------

**Spis
zawartości**


A) Projekt zagospodarowania terenu
B) Projekt architektoniczno-budowlany
C) Załączniki projektu budowlanego

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKB/0010/PWB/10

miejsce i data opracowania: Mosina, Listopad 2024 r.	
---	--

Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe
Andrzej Baraniak
62-050 Mosina ul. Chelmońskiego 20A

pphuab@op.pl
tel. 608 323 523

Stadium	Projekt zagospodarowania terenu	Branża elektryczna
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV.	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiassa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie. Identyfikator działki ewidencyjnej: 302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska działki numer: 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI	
Inwestor	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	
Symbol	Nr egz. 1/5 Egzemplarz	Tom 1
AUTORZY	Imię i nazwisko	podpis
Projektował	mgr inż. Andrzej Baraniak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/1 Nr wpisu do CROPUB: 6321/18/U/C	mgr inż. Andrzej Baraniak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/1
Opracował	inż. Oscar Lisiecki	
miejsce i data opracowania: Mosina, Listopad 2024 r.		

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa PZT	str. 2
Spis treści PZT	str. 3
I. Dokumenty dołączone do PZT	
1. Oświadczenie projektanta	str. 4
2. Zaświadczenie projektanta z PIIB	str. 5
3. Uprawnienia budowlane	str. 6
II. Część opisowa	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 8
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 8
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	str. 9
4. Zestawienie długości	str. 9
5. Pozostałe informacje i dane	str. 9
5.1 Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	str. 9
5.2 Uwarunkowania zamierzenia budowlanego w zakresie ochrony zabytków	str. 10
5.3 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	str. 10
5.4 Uwarunkowania zamierzenia budowlanego w zakresie ochrony środowiska	str. 10
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	str. 11
7. Uwagi projektanta	str. 11
III. Część rysunkowa	
1. Rys nr 1 - PZT oświetlenia drogowego	str. 12
2. Rys nr 1A - PZT słupa elektroenergetycznego linii napowietrznej	str. 13

Mosina, dnia 13.11.2024 r.

Andrzej Baraniak
ul. Chelmońskiego 20A
62 – 050 Mosina

O Ś W I A D C Z E N I E
Projektanta

Ja niżej podpisany

Andrzej Baraniak

(imię i nazwisko projektanta lub sprawdzającego)

posiadający uprawnienia budowlane nr **WKP/0218/PWOE/18**

przez **Wielkopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**

Stosownie do zapisu art. 34. ust. 3d. pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
Oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu:

**Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV
w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana
Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie.**

Identyfikator działki ewidencyjnej:

302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska

działki numer: **304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1,
341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6.**

(nazwa zamierzenia budowlanego)

Gmina Środa Wielkopolska
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska
(inwestor)

opracowany: Listopad 2024 r.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Baraniak
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewld. uprawnien budowlanych: **WKP/0218/PWOE/18**

.....
podpis składającego oświadczenie z pieczęcią
imienną



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-Y2X-73L-31K *

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKB/0210/PWOE/18

Pan Andrzej Baraniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0309/18

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-10-01 do 2024-12-31.

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

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-Z55-H7F-NZT *

mgr inż. Andrzej Baraniak

Uprawnienia budowlane do projektowania / kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń
elektrycznych / elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKŚ/21218/PW05/19

Pan Andrzej Baraniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0309/18

adres zamieszkania

jest członkiem Wielkopolskiej 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 2024-12-09 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-404/17/2018

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych WKP/0218/PWOE/18
Poznań, dnia 22 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Andrzej Baraniak
magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 24 marca 1977r. Poznań
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0218/PWOE/18

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.):
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Andrzej Baraniak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

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

Zgodnie z § 14 ust.5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – mgr inż. Anna Gieczewska:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Baraniak
62-050 Mosina, ul. Gałczyńskiego 10B
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

II. Część Opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem poniższego opracowania jest dokumentacja projektowa polegająca na budowie oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV na terenie miejscowości Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, dz. nr 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6, Gmina Środa Wielkopolska.

Zamierzenie budowlane w zakresie oświetlania drogowego obejmuje budowę oświetleniowej linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV, szafy SO oraz słupów oświetlenia drogowego. Natomiast w zakresie dotyczącym przesunięcia słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV obejmuje przebudowę poprzez przesunięcie jednego słupa elektroenergetycznego linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4 kV wraz z jego wyminą na nowy (KOB XXVI). Podstawa prawna projektu :

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki techniczne przyłączenia **50166/2024/OD5/ZR4** z dnia 03.10.2024 r.,
warunki likwidacji kolizji nr **KOL/OD5/ZM4/123/2024** z dnia 16.10.2024 r.,
warunki techniczne dla przebudowy oświetlenia drogowego **wtp/082/2024**
z dnia 25.10.2024 r.,
- c) Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych
- d) normy, albumy i katalogi branżowe
- e) wytyczne Inwestora
- f) oględziny i pomiary w terenie

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Omawiany obszar inwestycji dotyczący oświetlenia drogowego w miejscowości Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Stefana Szajdaka, dz. nr 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6, Gmina Środa Wielkopolska, stanowi drogę, która jest użytkowana oraz nie posiada oświetlenia. Zasilanie projektowanego oświetlenia drogowego odbywać się będzie ze złącza ZK1x-1P Enea Operator po wykonaniu warunków przyłączenia 50166/2024/OD5/ZR4 realizowanych według odrębnego opracowania zgodnie z art. 29a - zakres Enea Operator. Całość urządzeń pozostaje na majątku oraz w eksploatacji Inwestora, a granice stron stanowią zaciski listwy zaciskowej w złączu kablowym Enea Operator w kierunku instalacji odbiorczej Klienta. Nowo projektowana linia oświetlenia drogowego jest linią zalicznikową (WLZ) w związku z tym nie ma potrzeby uzgadniania dokumentacji z Enea Operator Sp. z o.o. Dobrana moc przyłączeniowa 7 kW jest wystarczająca do zasilania projektowanego oświetlenia drogowego.

Omawiany obszar inwestycji dotyczący przesunięcia słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV w miejscowości Środa Wielkopolska ul. Słoneczna, Stefana Szajdaka, dz. nr 304, 334/13, Gmina Środa Wielkopolska, stanowi drogę, która jest użytkowana. Ze względu na występującą kolizję słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV z skrzyżowaniem ulic Słoneczna i Stefana Szajdaka należy wykonać przebudowę poprzez przesunięcie słupa w osi linii napowietrznej. Zasilanie słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV pozostaje bez zmian ze stacji 24-467 obw. II.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

W związku z planowaną budową oświetlenia drogowego w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiаса, Haliny Stabrowskiej, Stefana Szajdaka, Gmina Środa Wielkopolska należy zrealizować następujący zakres prac:

- budowa szafy oświetleniowej SO – 1 szt.
- budowa słupa oświetlenia drogowego – 17 szt.
- budowa linii kablowej energetycznej nn 0,4 kV:
 - kabel typu YAKY 4x35 mm² o dł. 754/843 m

W związku z planowaną budową przesunięcia słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV w m. Środa Wielkopolska ul. Słoneczna, Stefana Szajdaka, Gmina Środa Wielkopolska należy zrealizować następujący zakres prac:

- przesunięcie jednego słupa w ciągu linii napowietrznej nn 0,4 kV wraz z jego wymianą na nowy.

4. Zestawienie długości

Lp.	Nazwa materiału	Typ materiału	Jedn. miary	Trasa
1.	Kabel ziemny	YAKY 4x35mm ²	m	754

5. Pozostałe informacje i dane

5.1. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

Zakres robót budowlanych w odniesieniu do budowy oświetlenia drogowego oraz przesunięcia słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV (KOB XXVI), należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej. Grunt jaki tam występuje jest gruntem jednorodnym genetycznie i litologicznie. Projektowany wykop pod kabel wykonywany będzie na głębokości około 1,0 m, szerokości 0,4 m i łącznej długości 585,0 m wykopu otwartego oraz 169,0 m przecisku na głębokości min. 1,0 m. Projektowane wykopy pod słupy oświetleniowe będą na głębokości 1,3 m, szerokości 0,3 m, długości 0,3 m. Natomiast pod szafę SO będzie na głębokości około 0,5 m, szerokości 0,4 m długości 0,4 m. Z kolei projektowany wykop pod słup linii napowietrznej będą na głębokości 2 m oraz szerokości 1 m, długości 1 m.

Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

Projekt nie ogranicza dostępności terenu dla osób niepełnosprawnych i wózków.

mgr inż. Andrzej Baraniak
Upewnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/G216/PW05/18

5.2. Uwarunkowania zamierzenia budowlanego w zakresie ochrony zabytków

Teren opracowania nie jest objęty ochroną konserwatorską. W bezpośrednim obrębie planowanej inwestycji nie zewidencjonowano stanowisk archeologicznych oraz obiektów zabytkowych. Planowane prace nie naruszają zasad ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego. W przypadku natrafienia w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne, należy przerwać pracę, zabezpieczyć teren, niezwłocznie powiadomić odpowiedni organ służby ochrony zabytków.

5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren wnioskowanego zainwestowania nie znajduje się na terenie górniczym w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981 z późn. zm.) i tym samym obszar ten nie jest narażony na szkodliwe wpływy robót górniczych zakładu górniczego, w tym na osuwanie się mas ziemnych.

5.4. Uwarunkowania zamierzenia budowlanego w zakresie ochrony środowiska

Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko naturalne. Nie przewiduje się emisji szkodliwych substancji do środowiska naturalnego podczas użytkowania obiektów. Nie przewiduje się również przekraczających dopuszczalnych poziomów hałasu podczas eksploatacji. Planowana inwestycja nie wpływa negatywnie na zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości, jakość i sposób odprowadzenia ścieków. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wykazują wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Zmiany wprowadzone w trakcie realizacji i po zakończeniu prac nie zmieniają sposobu użytkowania terenu. Zastosowane w opracowaniu rozwiązania projektowe w pełni respektują przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/BW/05/18

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) i § 13a pkt. 1 oraz Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z 2020 poz. 1609 t.j. nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie i nie wychodzi poza obszar działek w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiаса, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie. Identyfikator działki ewidencyjnej: 302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska, działki numer: 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6. Teren inwestycji jest objęty miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego: uchwała nr XXXI/401/2005 z dnia 27 października 2005 r., oraz uchwała nr LVIII/1015/2014 z dnia 10 listopada 2014 r.

7. Uwagi projektanta dotycząca oświetlenia drogowego.

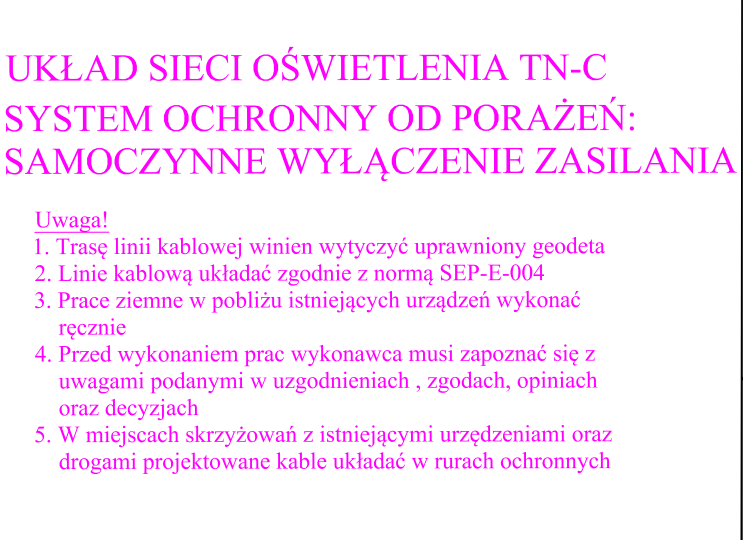
Wszystkie użyte materiały i rozwiązania techniczne zamieszczone w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej lub innych dokumentach muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne. Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywoływane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Wszędzie gdzie są one wskazane, należy czytać w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne”. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych w dokumentacji oraz zawartych w standardach i normach.

IV. Część rysunkowa

- 1. Rys nr 1 – PZT oświetlenia drogowego**
- 2. Rys nr 1A – PZT przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV**

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18


Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
<p>Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1584.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ŚREDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne GEO-FOR Jan Foremaki
Nr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr. <u>PI</u> z dnia <u>13.09.2024r.</u>
Imię i Nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	Grzegorz Rudner Nr. uprawnień 17260



- proj. wg. odrębnej dokumentacji zgłoszonej ZKP przez Enea Operator
- proj. szafa oświetleniowa SO
- proj. uzimienie słupów oświetleniowych $R_c \leq 5 \Omega$
- proj. słup oświetlenia drogowego stożkowy o wysokości 6,0 m typu CN 630/60/160 z wysięgiem pojedynczym łukowym o wysokości 1,0 m typu W16/11/1/4/60/190" oraz oprawy LED typu TIARA 2 LED SX 4975m/40 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169m
- proj. słup oświetlenia drogowego stożkowy o wysokości 5,0 m typu CN 630/60/160 z wysięgiem pojedynczym łukowym o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m typu W16/11/2/1-60/190" oraz dwoma oprawami LED typu TIARA 2 LED SX 4975m/40 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169m

--- proj. linia kablowa typu YAKY 4x35 mm² o łącznej dł. 754/843 m
 --- proj. przecisk ochronny typu SRS 75 łączna długość 169 m
 --- proj. rura ochronna typu DVK 75 łączna długość 18 m
 Za zgodność z oryginałem mapy

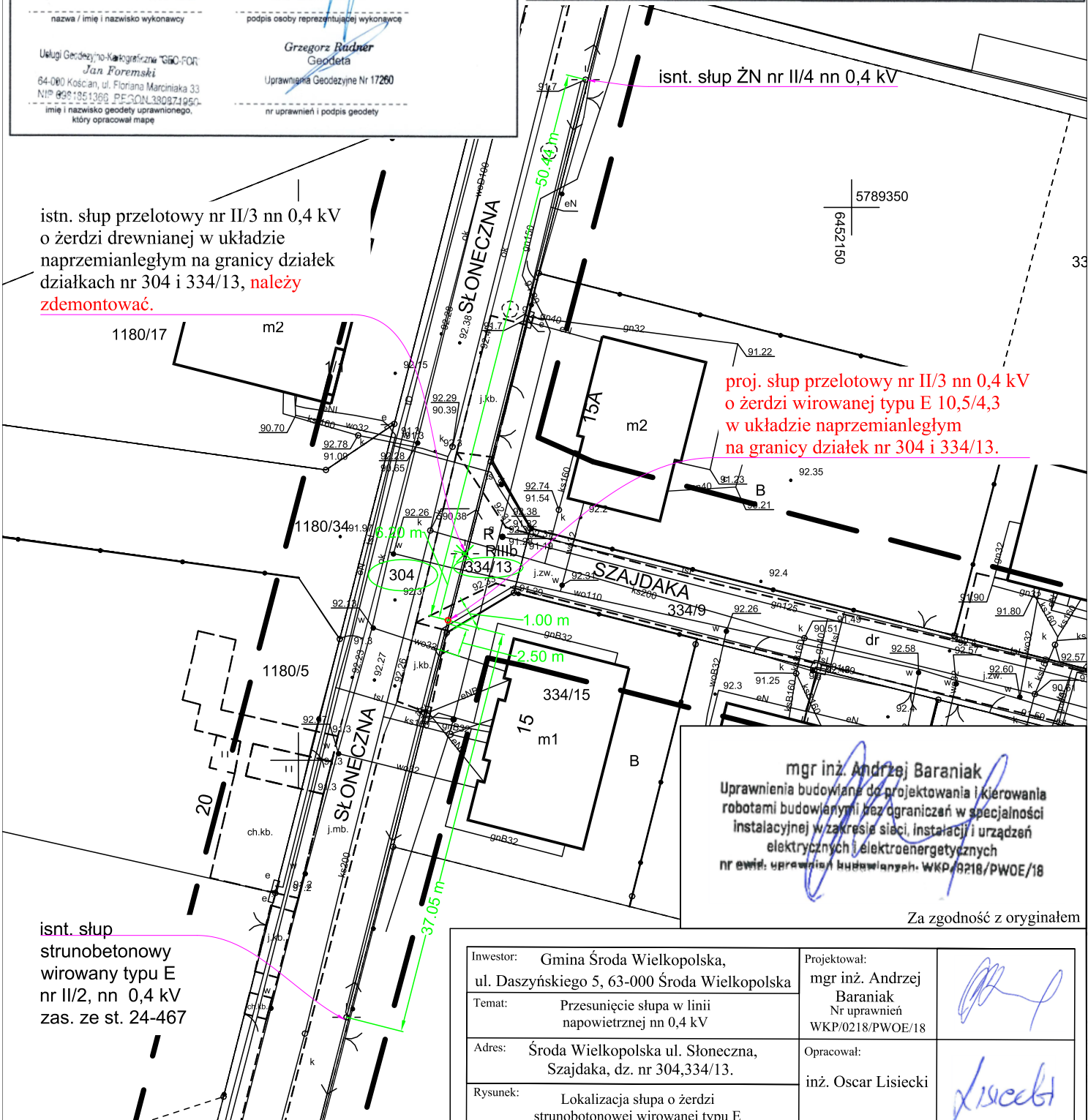
mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKD.02718/PWCE/18

<p>Inwestor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Dąszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska</p>	<p>Projektował: mgr inż. Andrzej hanusik Nr uprawnień WKP01018/PW07/18</p>	
	<p>Opracował: inż. Oscar Lisowski</p>	
<p>Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabińskiego, Haliny Stabrowskiej, Stefana Szajdaka, Gmina Środa Wielkopolska</p>		<p>Nr Rys. 1</p>

12

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1584.2024
Nazwa miejscowości	Środa Wielkopolska
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302504_4
	nazwa Środa Wielkopolska - obręb miejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator 302504_4.0004
	nazwa Środa Wielkopolska
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.173.15.01.3.1 6.173.15.01.3.3
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 strefa 6
	układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji.	
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Nie badano
Data opracowania mapy	05.09.2024r.
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremski 64-080 Kościan, ul. Floriana Marciniaka 33 NIP 6921851366 REGON 330871950 nazwa / imię i nazwisko wykonawcy	
GEOBETA inż. Jan Foremski podpis osoby reprezentującej wykonawcę	
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremski 64-080 Kościan, ul. Floriana Marciniaka 33 NIP 6921851366 REGON 330871950 imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	
Grzegorz Rudner Geodeta Uprawnienia Geodezyjne Nr 17260 nr uprawnień i podpis geodety	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1584.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ŚREDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremski
Nr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Protokół Weryfikacji P1 z dnia 13.09.2024r.
Imię i Nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	Grzegorz Rudner Nr. uprawnień 17260





LEGENDA:
o proj. słup linii napowietrznej nn 0,4 kV

Investor:	Gmina Środa Wielkopolska, ul. Daszyńskiego 5, 63-000 Środa Wielkopolska	Projektował:	mgr inż. Andrzej Baraniak Nr uprawnień WKP/0218/PWOE/18
Temat:	Przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV	Opracował:	inż. Oscar Lisiecki
Adres:	Środa Wielkopolska ul. Słoneczna, Szajdaka, dz. nr 304,334/13.	Rysunek:	Lokalizacja słupa o żerdzi strunobetonowej wirowanej typu E
Data:	09.2024	Faza:	PT
Skala:	1:500	Rys. nr:	1A

Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe
Andrzej Baraniak
62-050 Mosina ul. Chelmońskiego 20A

pphuab@op.pl
tel. 608 323 523

Stadium	Projekt architektoniczno-budowlany		Branża elektryczna
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV.		
Adres i kategoria obiektu budowlanego	<p>Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie.</p> <p>Identyfikator działki ewidencyjnej: 302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska działki numer: 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6.</p> <p>Kategoria obiektu budowlanego: XXVI</p>		
Inwestor	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska		
Symbol	Nr egz. 1/5 Egzemplarz	Tom 1	
AUTORZY	Imię i nazwisko		podpis
Projektował	<p style="text-align: center;">mgr inż. Andrzej Baraniak</p> <p><small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18 Nr wpisu do CROPUB: 6321/18/U/C</small></p>		<p style="text-align: center;">mgr inż. Andrzej Baraniak</p> <p><small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18</small></p> 
Opracował	inż. Oscar Lisiecki		
miejsce i data opracowania: Mosina, Listopad 2024 r.			

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa PA-B	str. 14
Spis treści PA-B	str. 15
IV. Dokumenty	
1. Oświadczenie projektanta	str. 16
2. Dokumenty dołączone do PZT (uprawnienia i zaświadczenie)	
V. Część opisowa	
1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego	str. 17
2. Zamierzony sposób użytkowania program użytkowy obiektu budowlanego	str. 17
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna	str. 18
4.c) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 18
4.1 Zestawienie materiałów podlegających przebudowie linii napowietrznej	str. 19
5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu	str. 19
9.e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	str. 19
VI. Część rysunkowa i katalogowa	
1. Rys nr 2 - schemat ideowy oświetlenia drogowego	str. 20
2. Rys nr 3 - schemat szafy SO	str. 21
3. Rys nr 4 - schemat ideowy linii napowietrznej	str. 22

Mosina, dnia 13.11.2024 r.

Andrzej Baraniak
ul. Chelmońskiego 20A
62 – 050 Mosina

O Ś W I A D C Z E N I E
Projektanta

Ja niżej podpisany

Andrzej Baraniak

(imię i nazwisko projektanta lub sprawdzającego)

posiadający uprawnienia budowlane nr **WKP/0218/PWOE/18**

przez **Wielkopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa**

Stosownie do zapisu art. 34. ust. 3d. pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
Oświadczam, iż projekt architektoniczno- budowlany:

**Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV
w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana
Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie.**

Identyfikator działki ewidencyjnej:

302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska

działki numer: **304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1,
341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6.**

(nazwa zamierzenia budowlanego)

Gmina Środa Wielkopolska

ul. Daszyńskiego 5

63-000 Środa Wielkopolska

(inwestor)

opracowany: Listopad 2024 r.

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie elek., instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: **WKP/0218/PWOE/18**

.....
podpis składającego oświadczenie z pieczęcią
imienną

V. Część Opisowa

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Projektuje się budowie oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

2. Zamierzony sposób użytkowania program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowaną linię kablową energetyczną należy ułożyć bezpośrednio w ziemi, zbliżenia i skrzyżowania kabla z urządzeniami podziemnymi wykonać zgodnie zobowiązującymi normami i przepisami w przecisku ochronnym fi 75 (750 N) lub w rurze ochronnej fi 75 (600 N) zgodnie z opracowaniem N SEP-E-004.

Projektowana szafa SO na działce nr 343/12 w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Gmina Środa Wielkopolska jest skonstruowana z obudowy poliestrowej, która jest złożona z elementów wykonanych z tworzywa termoutwardzalnego, wzmocnionego włóknem szklanym SMC. Szafa stosowana jest do rozwiązań zewnętrznych wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Obudowa charakteryzuje się modułową konstrukcją co pozwala na dowolną konfigurację rozdzielnic elektrycznej, a elementy szafki posiadają żebrowaną powierzchnię, która dodatkowo wzmacnia całą konstrukcję. Budowa szafy SO zapewnia efektywny system wentylacji grawitacyjnej.

Projektuje słupy oświetlenia drogowego nr I/1, I/1/1, I/1/2, I/1/3, I/1/4, I/2, I/3, II/1, II/2, II/3, II/4, II/4/1, II/4/2, II/5, II/5/1, II/5/2, II/6 (łącznie 17 szt.) jako stalowe, stożkowe, ocynkowane, o wysokości 6,0 m i grubości blachy 3 mm typu CN 6/3/60/F160 instalowane na fundamencie prefabrykowanym o wysokości 1200 mm typu D16/120.

Na słupach I/1/1, I/1/2, I/1/3, I/1/4, I/2, I/3, II/1, II/2, II/3, II/4/1, II/4/2, II/5, II/5/1, II/5/2, II/6 (łącznie 15 szt.) zabudować wysięgnik pojedynczy łukowy o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m, kąt nachylenia 10° typu W16/1/1/1-60/10° wraz z oprawą LED o mocy 33 W typu TIARA 2 LED XS 4975lm 740 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169/WS z barwą światła: biała-neutralną 4000 K, kąt nachylenia opraw względem ziemi ustawić na 5°.

Na słupach I/1, II/4 zabudować wysięgnik podwójny łukowy o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m, kąt nachylenia 10°, kąt między ramionami 90° typu W16/1/2/1-60/10°/90° wraz z dwoma oprawami LED o mocy 33 W typu TIARA 2 LED XS 4975lm 740 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169/WS z barwą światła: biała-neutralną 4000 K, kąt nachylenia opraw względem ziemi ustawić na 5°.

Słupy należy uziemić – wymagana rezystancja uziemienia $< 5 \Omega$ oraz ustawić w miejscach pokazanym na mapie projektowej – zgodnie z rys. nr 1.

Projektowane oprawy wyposażone są w Gniazdo Zhaga. W związku z tym w przyszłości jest możliwość zastosowania systemu sterowania zewnętrznego.

Zaprojektowane oświetlenie spełnia wymagania fotometryczne stawiane klasie P3 dla jezdni.

Istniejący słup przelotowy nr II/3 nn 0,4 kV zasilany ze stacji transformatorowej 24-467 o żerdzi drewnianej w układzie naprzemianległym na granicy działek działkach nr 304 i 334/13, przesunąć o 6,2 m, w osi linii napowietrznej w kier słupa nr II/2 oraz wymienić na projektowany słup przelotowy nr II/3 nn 0,4 kV o żerdzi strunobetonowej wirowanej typu E 10,5/4,3 w układzie naprzemianległym, który zabudować na granicy działek działkach nr 304 i 334/13, przy działce 334/15 – zgodnie z rys. nr 1A. Po zakończeniu prac ziemnych i instalacyjnych przywrócić stan poprzedni nawierzchni

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Linia kablowa zostanie umieszczona w wykopie kablowym, która w całości znajdować się będzie pod powierzchnią gruntu. Szafa SO, słup elektroenergetyczny linii napowietrznej słupy oraz oświetlenia drogowego posiadają część naziemną jak i część podziemną fundamentową. Bryła szafki SO jest zwarta w kształcie prostopadłościanu z częścią dachową dwuspadową.

4.c) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość
1.	Kabel ziemny typu YAKY 4x35 mm ²	m	843
2.	Słup oświetlenia drogowego stalowy, stożkowy, ocynkowany, o wysokości 6,0 m i grubości blachy 3 mm typu CN 6/3/60/F160	szt.	17
3.	Fundamencie prefabrykowanym o wysokości 1200 mm typu D16/120	szt.	17
4.	Wysięgnik pojedynczy łukowy o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m, kąt nachylenia 10° typu W16/1/1/1-60/10°	szt.	15
5.	Wysięgnik podwójny łukowy o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m, kąt nachylenia 10°, kąt między ramionami 90° typu W16/1/2/1-60/10°/90°	szt.	2
6.	Oprawa LED o mocy 33 W typu TIARA 2 LED XS 4975lm 740 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169/WS	szt.	19
7.	Przecisk ochronny typu fi 75 (750 N) SRS	m	169
8.	Rura ochronna typu fi 75 (600 N) DVK	m	18
9.	Szafa oświetleniowa SO kompletne - zgodna z rys. 3	kpl.	1
10.	Słup linii napowietrznej – zgodny z opisem technicznym	kpl.	1

4.1 Zestawienie materiałów podlegających przebudowie linii napowietrznej

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość
1.	Istniejący słup przelotowy nn 0,4 kV o żerdzi drewnianej w układzie naprzemianległym z izolatorami oraz ustrojem.	kpl.	1

Materiał pozostały po przebudowie należy zutylizować w miejsce wskazane przez Enea Operator, któremu następnie należy dostarczyć kartę przekazania odpadów. Dokumenty z utylizacji dołączyć do dokumentacji powykonawczej. Według opinii projektanta materiał nie nadaje się do ponownej zabudowy.

5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu

Układanie kabla niskiego napięcia 0,4kV w ziemi:

Zaprojektowano linie kablową oświetlenia drogowego kablem typu YAKY 4x35 mm² o łącznej długości 754/843 m. Kabel ułożyć bezpośrednio w ziemi po trasie pokazanej na mapie projektowej rys. 1, na głębokości 90 cm pod powierzchnią. Kabel ułożyć na podsypce z piasku o grubości 10 cm, następnie kabel przykryć warstwą piasku również 10 cm, później ułożyć warstwę rodzimego gruntu o grubości min. 15 cm, trasę oznaczyć folią kablową koloru niebieskiego, a następnie zasypać rów kablowy, zagęszczając warstwami, teren przywrócić do stanu pierwotnego. Na kablu założyć opaski opisowe z podaniem: inwestora, typu kabla, roku ułożenia i opisu "Oświetlenie drogowe". Zapoznać się z warunkami zawartymi w uzgodnieniu z Gminą Środa Wielkopolska. Na skrzyżowaniu z drogami, wjazdami kabel prowadzić w przecisku ochronnym typu SRS 75 lub rurze ochronnej typu DVK 75 – zgodnie z rys nr 1. Linie kablowe należy uziemić na ich końcach oraz co 500 m – wymagana rezystancja uziemienia < 5 Ω – zgodnie z rys. nr 1.

9e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie stwierdza się wpływu obiektów na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne

Pozostałe punkty

4a); 4b); 4d); 4e); 6; 7; 8; 9a); 9b); 9c); 9d); 10; 11; 12; 13 – nie dotyczy.

VI. Część rysunkowa i katalogowa

1. Rys nr 2 - schemat ideowy oświetlenia drogowego
2. Rys nr 3 - schemat szafy SO
3. Rys nr 4 - schemat ideowy linii napowietrznej

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKŚ/0218/PWOE/18

LEGENDA:



proj. uziemienie słupów oświetleniowych $R \leq 5 \Omega$



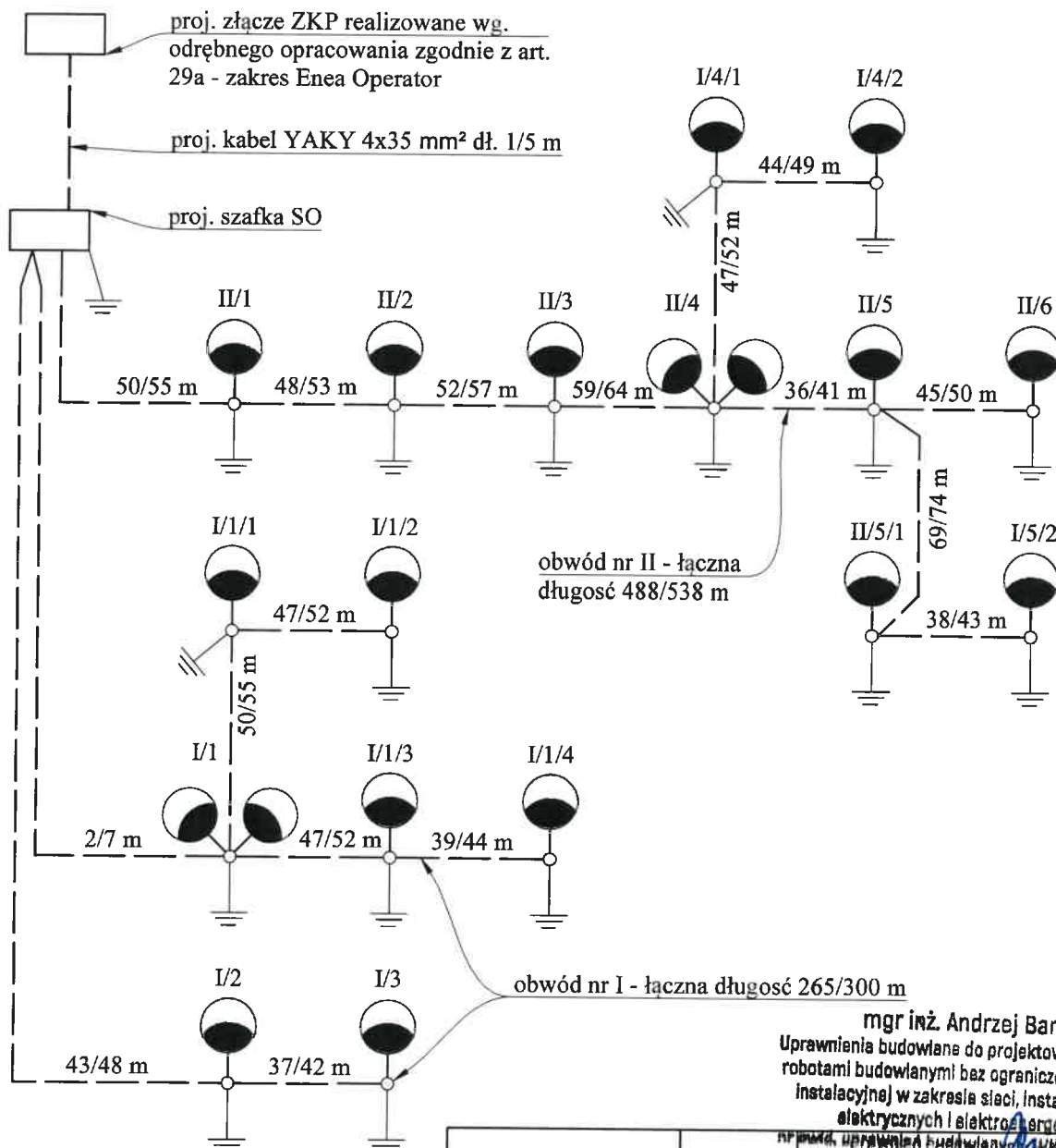
proj. słup oświetlenia drogowego stożkowy o wysokości 6,0 m typu CN 6/3/60/F160 z wysięgnikiem pojedynczym łukowym o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m typu W16/1/1/1-60/10° oraz oprawą LED typu TIARA 2 LED XS 4975lm 740 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169/WS



proj. słup oświetlenia drogowego stożkowy o wysokości 6,0 m typu CN 6/3/60/F160 z wysięgnikiem podwójnym łukowym o wysokości 1,0 m i długości 1,0 m typu W16/1/2/1-60/10°/90° oraz dwoma oprawami LED typu TIARA 2 LED XS 4975lm 740 RM20 IP66 II kl. DALI ZG (33W) 584169/WS



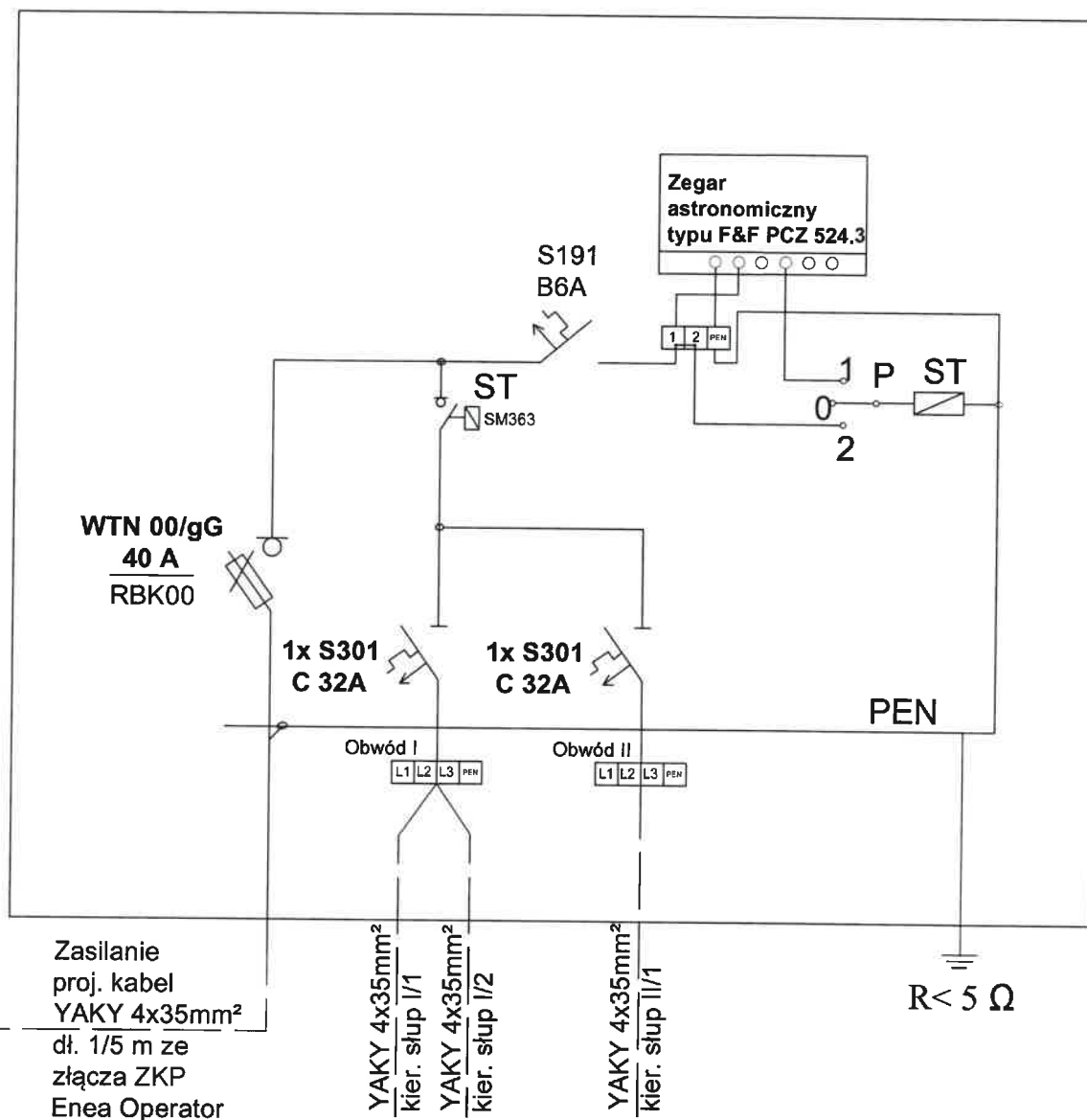
proj. linia kablowa typu YAKY 4x35 mm² o łącznej dł. 754/843 m



UKŁAD SIECI OŚWIETLANIA TN-C
SYSTEM OCHRONNY OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA
WYKONAĆ ZEROWANIE SŁUPÓW


Inwestor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	Projektował:	mgr inż. Andrzej Baraniak Nr uprawnień WK/P/0218/PWOE/18	Opracował: inż. Oscar Lisiecki
	Opracował:	inż. Oscar Lisiecki	
Schemat ideowy oświetlenia drogowego w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiassa, Haliny Stabrowskiej, Stefana Szajdaka, Gmina Środa Wielkopolska			Nr Rys. 2

Schemat proj. szafy SO



- Obwód roboczy
— Obwód sterowniczy
P Przełącznik grupowy
1. Ster. automatyczne
2. Ster. ręczne

mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18

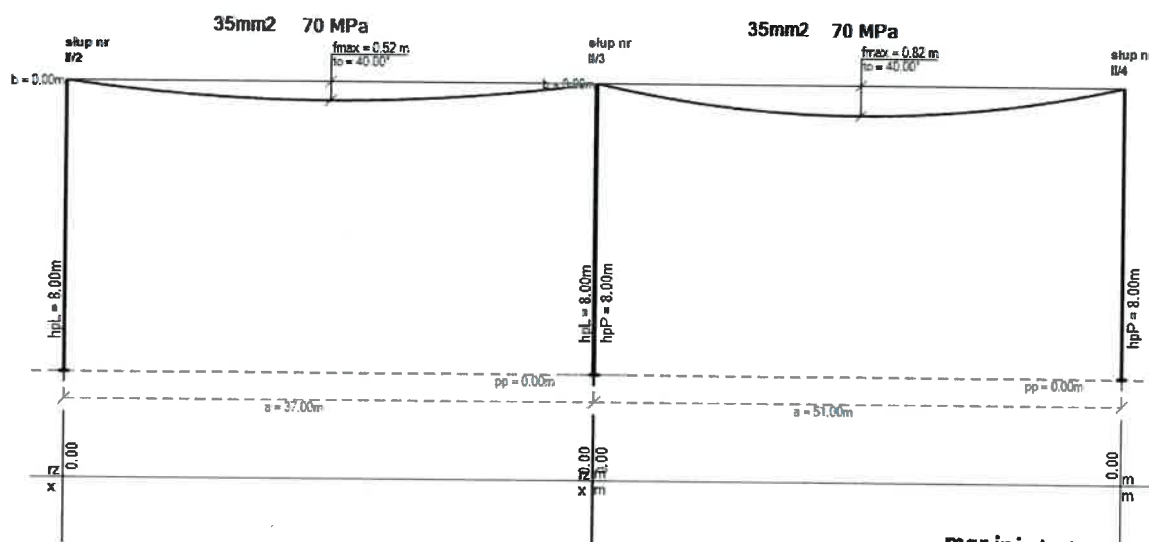
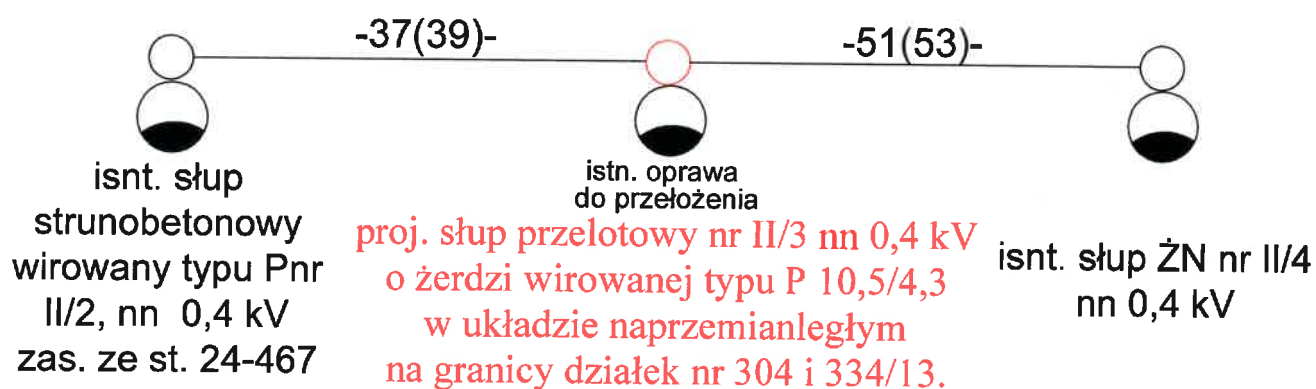
Inwestor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	Projektował:	mgr inż. Andrzej Baraniak Nr uprawnień WKP/0218/PWOE/18	
	Opracował:	inż. Oscar Lisiecki	
Schemat szafy SO oświetlenia drogowego w m. Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiassa, Haliny Stabrowskiej, Stefana Szajdaka, Gmina Środa Wielkopolska			Nr Rys. 3

LEGENDA:

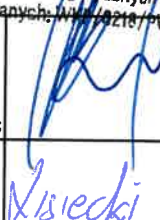
 - projektowane stanowisko słupowe

 - istniejący słup

 - istniejąca oprawa Enea Oświetlenie



mgr inż. Andrzej Baraniak
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18

Inwestor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	Projektował:	mgr inż. Andrzej Baraniak Nr uprawnień WKP/0218/PWOE/18	
	Opracował:	inż. Oscar Lisiecki	
Schemat ideowy linii napowietrznej w m. Środa Wielkopolska ul. Słoneczna, Szajdaka.			Nr Rys. 4

Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe
Andrzej Baraniak
62-050 Mosina ul. Chełmońskiego 20A

pphuab@op.pl
tel. 608 323 523

Stadium	Załączniki Projektu Budowlanego	Branża elektryczna
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV.	
Adres i kategoria obiektu budowlanego	Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie. Identyfikator działki ewidencyjnej: 302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska działki numer: 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI	
Inwestor	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	
Symbol	Nr egz. 1/5 Egzemplarz	Tom 1
Spis zawartości	1. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego s. 24 2. Narada koordynacyjna s. 26 3. Oświadczenie i uzgodnienia Gminy Środa Wielkopolska s. 30 4. Uzgodnienie z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków s. 39 5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia s. 41 6. Warunki techniczne przyłączenia oświetlenia drogowego s. 45 7. Warunki przebudowy oświetlania Enea Oświetlenie zabudowanego na linii napowietrznej s. 48 8. Warunki przesunięcia słupa linii napowietrznej nn 0,4 kV s. 53	
miejsce i data opracowania: Mosina, Listopad 2024 r.		

mgr inż. Andrzej Baraniak
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0218/PWOE/18

**UCHWAŁA Nr XXXI/401/2005 RADY MIEJSKIEJ
w ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ**

z dnia 27 października 2005 r.

w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej z możliwością realizacji usług publicznych i komercyjnych w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ulic: Gnieźnieńskiej i Plażowej.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2001 r. nr 142 poz. 1591 ze zmianami) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80 poz. 717 ze zmianami), Rada Miejska w Środzie Wielkopolskiej, uchwala co następuje:

§ 1. 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej z możliwością realizacji usług publicznych i komercyjnych w Środzie Wielkopolskiej.

2. Granice obszaru objętego uchwałą stanowią granice oznaczone na załączniku nr 1 do uchwały.

3. Obszar i zakres opracowania planu są zgodne z uchwałą Nr X/129/2003 Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej z dnia 23 października 2003 r. w sprawie przystąpienia do opracowania planu oraz z uchwałą nr XXVI/374/02 Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej z dnia 20 lutego 2002 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Środa Wielkopolska.

4. Plan miejscowy składa się z treści niniejszej uchwały oraz integralnych części:

- a. rysunku planu – w skali 1:1000 – załącznik nr 1,
- b. rozpatrzenia uwag wniesionych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu planu – załącznik nr 2,
- c. oraz o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy i zasadach ich finansowania – załącznik nr 3.

ROZDZIAŁ 1**Przepisy ogólne**

§ 2 1. Ilekroć w dalszych przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) ustawie – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 2) planie – należy przez to rozumieć ustalenia planu, o którym mowa w § 1 niniejszej uchwały,
- 3) uchwale – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej,
- 4) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na obszarze w obrębie linii rozgraniczających, określone symbolem,
- 5) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć rodzaje przeznaczenia inne niż podstawowe, które uzupełniają lub wzbogacają przeznaczenie podstawowe,



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 15 grudnia 2014 r.

Poz. 6723

Elektronicznie podpisany przez:

Lidia Przewoźna

Data: 2014-12-15 13:17:27

UCHWAŁA NR LVIII/1015/2014 RADY MIEJSKIEJ W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ

z dnia 10 listopada 2014 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ulic: Plażowej, Spacerowej, Słonecznej, Alfonsa Białkowskiego i Lotniczej.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 i art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 594, poz. 1318, z 2014 r. poz. 379, 1072) oraz art. 20 ust. 1 i art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 647, 951, 1445, z 2013 r. poz. 21, 405, 1238, 1446, z 2014 r. poz. 379, 768), Rada Miejska w Środzie Wielkopolskiej, po stwierdzeniu, że plan nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Środa Wielkopolska, uchwalonego uchwałą Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej Nr XXVI/374/2002 z dnia 20 lutego 2002 r., zmienionej uchwałą Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej Nr III/21/2006 z dnia 28 grudnia 2006 r., uchwałą Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej Nr XV/209/2008 z dnia 24 stycznia 2008 r., uchwałą Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej Nr XLIII/700/2010 z dnia 24 czerwca 2010 r., uchwałą Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej Nr XVI/193/2011 z dnia 24 listopada 2011 r. oraz uchwałą Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej Nr LIII/937/2014 z dnia 26 czerwca 2014 r., uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Środzie Wielkopolskiej w rejonie ulic: Plażowej, Spacerowej, Słonecznej, Alfonsa Białkowskiego i Lotniczej, zwany dalej planem.

2. Granice obszaru objętego planem stanowią granice zatwierdzenia, oznaczone na załączniku nr 1 do uchwały.

3. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) załącznik nr 1 – rysunek planu w skali 1:1000,
- 2) załącznik nr 2 – rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do wyłożonego do publicznego wglądu projektu planu,
- 3) załącznik nr 3 – rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Środzie Wielkopolskiej o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy i zasadach ich finansowania.

DZIAŁ I. Postanowienia ogólne

§ 2. Ilekroć w niniejszej uchwale jest mowa o:

- 1) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć takie przeznaczenie, które powinno przeważać na obszarze wyznaczonym liniami rozgraniczającymi;



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.306.2024
w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Środzie Wielkopolskiej

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu **Środa Wielkopolska ul. Słoneczna, Szajdaka, Grabiasa, Stabrowskiej dz. nr 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6, gm. Środa Wielkopolska**

	Jednostka ew.	Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
Lista działek ewidencyjnych	m. Środa Wielkopolska	Środa Wielkopolska	304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6

Wnioskodawca **Andrzej Baraniak** reprezentujący(a) podmiot **PPHU Andrzej Baraniak, NIP: 7772646148**
ul. Józefa Chelmońskiego 20A, 62-050 Mosina

Inwestor **Gmina Środa Wielkopolska**
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska

Projektant **Andrzej Baraniak**
numer uprawnień: **WKP/0218/PWOE/18**

Data wpływu wniosku **6 listopada 2024 r.**

Data rozpoczęcia narady **6 listopada 2024 r.**

Data zakończenia narady **15 listopada 2024 r.**

Przewodniczący narady koordynacyjnej **Grzegorz Kopiński**

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Enea Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
2	Oznaczenie podmiotu: Fiberhost S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
3	Oznaczenie podmiotu: Gmina Środa Wielkopolska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
4	Oznaczenie podmiotu: Netia S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
5	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	

6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
7	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> WSS S.A	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
8	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Enea Operator Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Hubert Zawisłak
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów próbnych oraz informacji uzyskanych na Pogotowiu Energetycznym w Środzie Wlkp., gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie ze standardami obowiązującymi w Enea Operator sp. z o.o. W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Gaz System S.A. Oddział w Poznaniu	Imię i nazwisko przedstawiciela Janusz Wesołowski
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
10	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> LUKS Lider Usług Komunalnych Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Marek Schmidt
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
11	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> MPECWiK w Środzie Wlkp.	Imię i nazwisko przedstawiciela Tomasz Wawrzyniak
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Zachować normatywną odległość projektowanych przewodów w stosunku do istniejącej sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych oraz sieci kanalizacji sanitarnej i przyłączy sanitarnych, uwzględniając armaturę naziemną tj. skrzynki zasuw, hydranty, studzienki rewizyjne. Trasę przewodów oznaczyć taśmą ostrzegawczą w sposób umożliwiający prawidłowe wykonywanie w przypadku awarii, prac ziemnych na istniejącej infrastrukturze wod-kan.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
12	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Starostwo Powiatowe w Środzie Wlkp. Wydział Inwestycji i Dróg	Imię i nazwisko przedstawiciela Joanna Krzysztofiak-Bury
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: nie dotyczy drogi powiatowej	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Andrzej Baraniak**.

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Grzegorz Kopiński**

**Protokolant
Norbert Mądry**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 15 listopada 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl>.

[illegible][illegible][illegible]

160. 5789090.69 6452158.7
161. 5789010.92 6452161.8
162. 5789102.94 6452162.0

163. 5789062.31 6452151.4
164. 5789062.12 6452150.9
165. 5789046.09 6452146.4
166. 5789027.87 6452141.7
167. 5789027.36 6452142.3

ADAMA GRABIA
300m
73 74 m
P

[illegible]

A:

wg. odrębną dokumentację złączy

szafa oświetleniowa SO

uziemienie słupów oświetlenia

słup oświetlenia drogowego w

słup oświetlenia drogowego w

linia kablowa typu YAKCY 4x35

przebieg ochronny typu SRS 7

rura ochronna typu DVK T5

godność z oryginałem mapy

Inwestor:	Projektował:	n
Gmina Środa Wielkopolska ul. Środzkiego 5 60-030 Środa Wielkopolska	Opracował:	W

Projekt linii kablowej oświetlenia c
w m. Środa Wielkopolska ul. Środzkiego
Substanskiej, Gmina Środa Wielk






Architectural drawing of a building facade showing a staircase and a door. The drawing is oriented vertically. The staircase is on the left, with a door at the top. The door is labeled "33x14". The staircase is labeled "33x13". The drawing is a technical sketch with lines and dimensions.

UKŁAD SIECI OŚWIETLENIA TN-C SYSTEM OCHRONNY OD PORAŻEŃ: SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

Uwagi!

1. Trase linii kablowej winien wytyczyć uprawniony gódecia
2. Linie kablową układać zgodnie z normą SEP-E-004
3. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń wykonać ręcznie
4. Przed wykonaniem prac wykonawca musi zgodzić się z uwagami podanymi w uzgodnieniach, zapisach, opiniach oraz decyzjach
5. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami oraz drogami projektowane kable układać w rurach ochronnych

LEGENDA:

-  proj. wg. odrębnej dokumentacji złączyć ZKP przez Enea Operator
-  proj. szafa oświetleniowa SO
-  proj. uzziemienie słupów oświetleniowych $R \leq 5 \Omega$
-  proj. słup oświetlenia drogowego wraz z oprawą LED
-  proj. słup oświetlenia drogowego wraz z dwoma oprawami LED

Investor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	Projektował: mgr inż. Andrzej Baranik Nr uprawnień WKP/0218/PWOE/18	
	Opracował: inż. Oscar Lisiecki	
Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego w m. Środa Wielkopolska ul. Szajdaka, Grabiasa, Stabrowskiej, Gmina Środa Wielkopolska		Nr Rys. 1

Załącznik nr 2: Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji

Środa Wlkp., dnia 31.10.2024

Oświadczenie Inwestora

Po zapoznaniu się z treścią otrzymanych warunków likwidacji kolizji nr KOL/OD5/ZM4/123/2024 z dnia 16.10.2024r. wraz z załącznikami, w tym wzorem umowy na likwidację kolizji, oświadczam, że akceptuję zasady likwidacji kolizji określone w otrzymanych dokumentach. Niniejsze oświadczenie jest jednoznaczne z wolą zawarcia umowy likwidacji kolizji na warunkach w niej określonych oraz jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez ENEA Operator Sp. z o.o. procesu weryfikacji i uzgodnienia dokumentacji projektowej, a także do uzupełnienia projektu umowy likwidacji kolizji o dane wynikające z uzgodnionej dokumentacji.

BURMISTRZ
Piotr Mieloch

(podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji Inwestora)



BURMISTRZ MIASTA ŚRODA WIELKOPOLSKA

63-000 Środa Wielkopolska, ul. Daszyńskiego 5 • tel. 61 286 77 00 • fax 61 286 77 02
E-mail: burmistrz@sroda.wlkp.pl www.sroda.wlkp.pl

liZ.7230.6.164.2024

Środa Wielkopolska, 3 październik 2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2024r. poz. 572-t.j.) oraz art. 39 ust. 3, 3a i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2024r. poz. 320-t.j.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 październik 2024 roku złożonego przez:

**Przedsiębiorstwo Projektowo Handlowo Usługowe
Andrzej Baraniak
ul. Chelmońskiego 20A
62 – 050 Mosina**

UZGADNIA SIĘ

lokalizację projektowanej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego oraz słupów oświetleniowych i szafy SO drogach gminnych ulic Haliny Stabrowskiej, Adama Grabiassa, Stefana Szajdaka działki numer ewid. 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6 w miejscowości Środa Wielkopolska zgodnie z przedłożonymi mapami zasadniczymi z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Prace wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi.
2. Roboty należy wykonać bez powodowania zbędnych utrudnień w ruchu na drodze oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do pieszych.
3. Infrastrukturę należy ułożyć na głębokości pozwalającej na budowę jezdni, chodnika, brakujących mediów.
4. Należy zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace należy prowadzić ręcznie.
5. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
6. Przejścia przez tereny utwardzone należy wykonać metodą wykopu otwartego.
7. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącym drzewostanem należy zwrócić się do ref. Rolnictwa i Ochrony Środowiska w tut. Urzędzie, zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2023.1336-j.t.). Przedmiotowe zadanie inwestor jest zobowiązany zrealizować na własny koszt.
8. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu sprawdzić laboratoryjnie (0.98). W przypadku występowania w obrębie wykopu gruntów spoistych w stanie plastycznym lub organicznych, należy dokonać ich wymiany na grunty mineralne niespoiste.
9. Po zakończeniu robót zniszczone warstwy podbudowy, nawierzchni, pozostałe elementy pasa drogowego oraz konstrukcje rowów przydrożnych należy przywrócić do stanu poprzedniego, a w szczególności należy odtworzyć nawierzchnię jezdni o szer. 5,0m z tłucznia kamiennego granitowego frakcji 31,5-63mm, zaklinowanego kruszywem kamiennym frakcji 4-31,5mm o grubości warstwy 20cm i długości o co najmniej po 1,0 m od krawędzi wykopu; Uszkodzone elementy pasa drogowego

należy wymienić na nowe. Uszkodzone przy prowadzeniu prac urządzenia melioracji wodnych szczegółowych należy koniecznie naprawić.

10. Uzgodnienie lokalizacji urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od daty wydania niniejszej decyzji budowa przedmiotowego urządzenia infrastruktury technicznej nie została rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji inwestor dokonał zgłoszenia budowy, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U.2024.725-j.t.) wówczas niniejsza decyzja zachowuje ważność do czasu określonego tym przepisem – do wykonywania robót budowlanych można przystąpić jeżeli w terminie 30 dni od daty doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat, od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.
11. Integralną część niniejszej decyzji stanowi plan sytuacyjny opatrzony przez tut. Urząd klauzulą uzgadniającą.

UZASADNIENIE

Decyzja uzgadniająca lokalizację przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi została wydana w oparciu o art. 39 ust. 3 i ust.5, art. 40 ust.1 i 2 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2024.320-j.t.).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem tut. Urzędu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu w/w drogi projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2024.320-j.t.).
4. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobieranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do tut. Urzędu zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2016.1264).

Do wniosku należy dołączyć:

- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury,
- projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym, jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej infrastruktury wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
- ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.

5. Opłaty, o których mowa powyżej, za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczanie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie Uchwały Rady Gminy Środa Wielkopolska obowiązującej na dzień wydania decyzji na zajęcie pasa drogowego.
6. Opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia infrastruktury technicznej obciążała będzie właściciela urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.
7. Niniejsze decyzja upoważnia do złożenia oświadczenia o posiadany prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
8. Decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z częścią III z pkt. 44, ppkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U.2020.1546 ze zm.).


Z upr. Burmistrza
Michał Orłowski
Inicjator Wydziału
Inicjator Wydziału

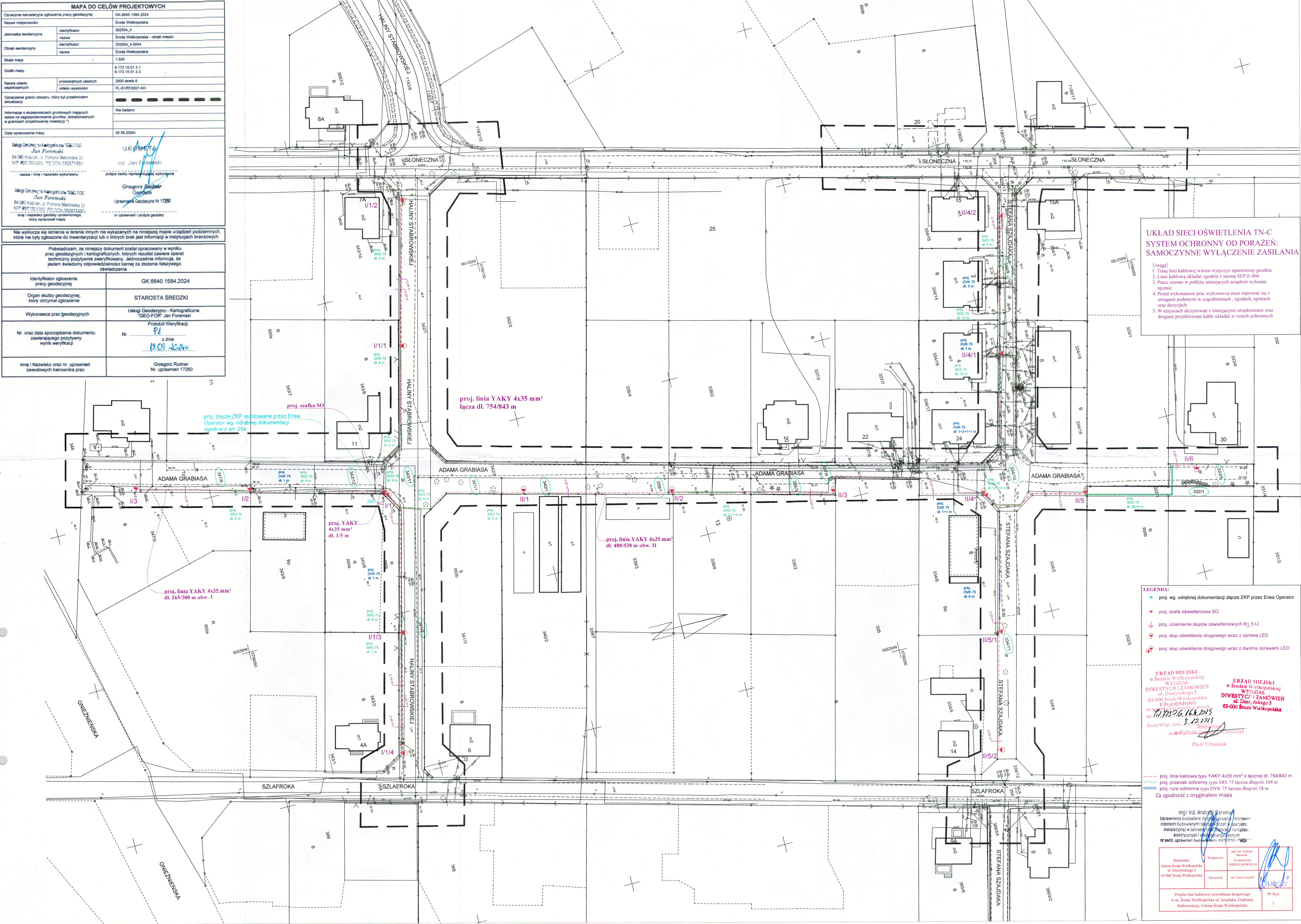
W załączeniu:
1 egz. mapy

Sprawę prowadzi:
Inspektor Piotr Urbaniak
pok. nr 217
tel. 061 286 77 35

liZ. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenie pracy geodezyjnej	GK.6640.1584.2024
Nazwa miejscowości	Środa Wielkopolska
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 302504_4 nazwa Środa Wielkopolska - obręb miejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator 302504_4.0004 nazwa Środa Wielkopolska
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6 173 15 01 3 1 6 173 15 01 3 3
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000 strefa 8 układu wysokości PL-EVRF2007-4M
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem sytuacji	---
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Data opracowania mapy	05.09.2024r.
Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremski 64-000 Kosów, ul. Floriana Marciniaka 33 NIP 658 105 1360 REGON 340871950 nazwa / imię i nazwisko wykonawcy Grzegorz Rudner Geodeta Uprawnienia Geodezyjne Nr 17260	

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.	
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1584.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ŚREDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno - Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremski Protokół Weryfikacji
Nr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Nr. P1 z dnia 13.09.2024r.
Imię i Nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac	Grzegorz Rudner Nr. uprawnień 17260



**UKŁAD SIECI OŚWIETLENIA TN-C
SYSTEM OCHRONNY OD PORAŻENI:
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

Uwaga!
1. Trasę linii kablowej winien wytyczyć uprawniony geodeta
2. Linie kablową układać zgodnie z normą SEP-E-004
3. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń wykonać ręcznie
4. Przed wykonaniem prac wykonawca musi zapoznać się z uwagami podanymi w uzgodnieniach, zgodach, opiniach oraz decyzjach
5. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami oraz drogami projektowane kable układać w rurach ochronnych

LEGENDA:

- proj. wg. odrębnej dokumentacji złącze ZKP przez Enea Operator
- proj. szafa oświetleniowa SO
- proj. uziemienie słupów oświetleniowych $R \leq 5 \Omega$
- proj. słup oświetlenia drogowego wraz z oprawą LED
- proj. słup oświetlenia drogowego wraz z dwoma oprawami LED

URZĄD MIEJSKI w Środzie Wielkopolskiej
WYDZIAŁ INWESTYCJI I ZAMÓWIEŃ
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska
UZGODNIŁO
na podstawie projektu
Nr. 11.15.2.6.164.2015
Środa Wlkp., dnia 3.12.2015
podpis Wydziału Inwestycji i Zamówień
Piotr Urbaniak

URZĄD MIEJSKI w Środzie Wielkopolskiej
WYDZIAŁ INWESTYCJI I ZAMÓWIEŃ
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska

--- proj. linia kablowa typu YAKY 4x35 mm² o łącznej dł. 754/843 m
--- proj. przedsiok ochronny typu SR5 75 łączna długość 169 m
--- proj. rura ochronna typu DVK 75 łączna długość 18 m
Za zgodność z oryginałem mapy

mgr inż. Andrzej Baranik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalność Instalacje elektryczne i elektroenergetyczne
Instalacyjnej w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi specjalność Instalacje elektryczne i elektroenergetyczne
nr ewid. uprawnień budowlanych: 14634/0160/2006

Investor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska	Projektował: mgr inż. Andrzej Baranik Nr uprawnień WOP/014702/18	Opiniował: mgr inż. Andrzej Baranik Nr uprawnień WOP/014702/18
Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego w m. Środa Wielkopolska ul. Szajdaka, Grabiasa, Stabrowskiej, Gmina Środa Wielkopolska		Nr Rys. 1



BURMISTRZ MIASTA ŚRODA WIELKOPOLSKA

63-000 Środa Wielkopolska, ul. Daszyńskiego 5 • tel. 61 286 77 00 • fax 61 286 77 02
E-mail: burmistrz@sroda.wlkp.pl www.sroda.wlkp.pl

liZ.7230.6.193.2024

Środa Wielkopolska, 7 listopad 2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2024r. poz. 572-t.j.) oraz art. 39 ust. 3, 3a i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2024r. poz. 320-t.j.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 6 listopada 2024 roku przez:

**Przedsiębiorstwo Projektowo
Handlowo Usługowe
Andrzej Baraniak
ul. Chelmońskiego 20A
62 – 050 Mosina**

ZEZWALA SIĘ

na lokalizację **przesunięcia słupa oświetlenia ulicznego w linii napowietrznej nn 0,4kV na drodze gminnej ulicy Słonecznej i Szajdaka, działki numer ewid. 304, 334/13 w miejscowości Środa Wielkopolska** zgodnie z przedłożoną mapą zasadniczą z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Przesunięcie słupa oświetlenia ulicznego w linii napowietrznej nn 0,4kV na drodze gminnej ulicy Słonecznej i Szajdaka, działki numer ewid. 304, 334/13 w miejscowości Środa Wielkopolska - należy lokalizować jak na załączonym planie sytuacyjnym.
2. Przejścia przez tereny utwardzone należy wykonać metodą wykopu otwartego.
3. W sąsiedztwie istniejących urządzeń roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i uwagą z zachowaniem przepisów BHP oraz o ruchu drogowym.
4. **Z chwilą wejścia z robotami w pas drogowy, po wykonaniu robót należy go przywrócić do stanu pierwotnego zwracając szczególną uwagę na właściwe zagęszczenie gruntu, odtworzenie i odwodnienie nawierzchni.**
5. W razie robót modernizacyjnych drogi, właściciel urządzenia dokona przełożenia tych elementów na własny koszt, które będą posadowione w pasie drogowym i będą kolidowały z prowadzonymi robotami.
6. Po wykonaniu robót teren działek należy przywrócić do stanu pierwotnego.
7. Zaleca się wykonywać roboty bez powodowania utrudnień w ruchu na drodze.
8. Inwestor i wykonawca robót jest zobowiązany do uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogi gminnej w Urzędzie Miejskim w Środzie Wielkopolskiej.
9. Uzgodnienie lokalizacji urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od daty wydania niniejszej decyzji budowa przedmiotowego urządzenia infrastruktury technicznej nie została rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji inwestor dokonał zgłoszenia budowy, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz.U.2024.725-j.t.) wówczas niniejsza decyzja zachowuje ważność do czasu określonego tym przepisem – do

wykonywania robót budowlanych można przystąpić jeżeli w terminie 30 dni od daty doręczenia zgłoszenia właściwy organ nie wniesie sprzeciwu i nie później niż po upływie 2 lat, od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia.

10. Integralną część niniejszej decyzji stanowi plan sytuacyjny opatrzony przez tut. Urząd klauzulą uzgadniającą.

Niniejsze decyzja upoważnia do złożenia oświadczenia o posiadany prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

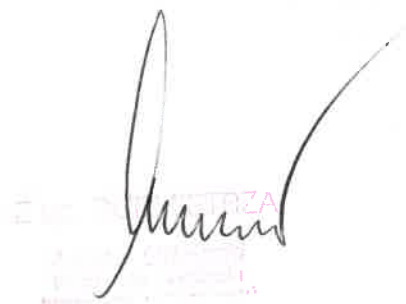
UZASADNIENIE

Decyzja uzgadniająca lokalizację przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi została wydana w oparciu o art. 39 ust. 3 i ust.5, art. 40 ust.1 i 2 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U.2024.320-j.t.).

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem tut. Urzędu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, strona może przedstawić oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu w/w drogi projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2024.320-j.t.).
4. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobieranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do tut. Urzędu zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. 2016.1264).
Do wniosku należy dołączyć:
 - szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury,
 - projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym, jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowej infrastruktury wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.
 - ogólny plan orientacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.
5. Opłaty, o których mowa powyżej, za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczanie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie Uchwały Rady Gminy Środa Wielkopolska obowiązującej na dzień wydania decyzji na zajęcie pasa drogowego.

6. Opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia infrastruktury technicznej obciążała będzie właściciela urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.
 7. Niniejsze decyzja upoważnia do złożenia oświadczenia o posiadany prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- Decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z częścią III z pkt. 44, ppkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U.2020.1546 ze zm.).

A handwritten signature in black ink is written over a faint, rectangular official stamp. The stamp contains some text, including the word "WYSTA" in red, but it is mostly illegible due to the signature and fading.

W załączeniu:
1 egz. mapy

Sprawę prowadzi:
Inspektor Piotr Urbaniak
pok. nr 217
tel. 061 286 77 35

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodazyjnej	
Nazwa miejscowości	GK.0640.1564.2024
Jednostka ewidencyjna	identyfikator
	nazwa
Obręb ewidencyjny	identyfikator
	nazwa
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6 173 15 01 3 1 6 173 15 01 3 3
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich układu wysokości
Opisanie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-JH
Informacje o skutecznościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Nie badano
Data opracowania mapy	05 09 2024:
<p>Usługi Geod. to Kancel. zzw. GŁO.POL Jan Foremski 64 080 130 21 95 - 17 Filara Marcjaka 3 NIP 661-0511364 REGON 140521951</p> <p>nazwa / imię i nazwisko wykonawcy</p>	
<p>GEODETA</p> <p>107 Jan Foremski</p> <p>podpis osoby niepełnosprawnej wykonawcy</p>	
<p>Usługi Geod. to Kancel. zzw. GŁO.POL Jan Foremski 64 080 130 21 95 - 17 Filara Marcjaka 3 NIP 661-0511364 REGON 140521951</p> <p>imię i nazwisko geodety uprawnionego który opracował mapę</p>	
<p>Grzegorz Budnik Geodeta</p> <p>Uprawnienie Geodazyjne Nr 17260</p> <p>nr uprawnień i podpis geodety</p>	

<p>Powierczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
<p>Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej</p>	<p>PK.6640.1584.2024</p>
<p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p>	<p>STAROSTA ŚREDZKI</p>
<p>Wykonawca prac geodezyjnych</p>	<p>Usługi Geodezyjno - Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremaki</p>
<p>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji</p>	<p>Protokół Weryfikacji P1 Nr. z dnia 13.09.2024r.</p>
<p>Imię i Nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac</p>	<p>Grzegorz Rudner Nr uprawnień 17280</p>

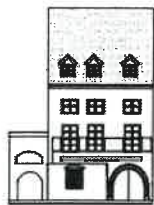
1. 5789312.66 6452113.52

Za zgodność z oryginałem

Rys. nr:
1 K

- proj. słup linii napowietrznej nn 0,4 kV

38



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW
w Poznaniu

WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW

e-mail: archeologia@poznan.wuoz.gov.pl

61-834 Poznań
ul. Gołębia 2
tel. 8528003
8528004
fax. 8528002

Poznań dnia 04 listopada 2024 r.

Po.Wa.5183.11611.2.2024

**Przedsiębiorstwo Projektowo Handlowo Usługowe
Andrzej Baraniak
Ul. Chełmońskiego 20A
62-050 Mosina**

Dotyczy: projektu budowy oświetlenia drogowego na działkach nr ewid.: 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6 w m. Środa Wielkopolska, ul. Szajdaka, Grabiasa, Stabrowskiej, gm. Środa Wielkopolska

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.09.2024 r. data wpływu 02.10.2024 r., przekazane 24.10.2024 r., Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie planowanej inwestycji nie zlokalizowano zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych objętych ochroną konserwatorską. W związku z powyższym WWKZ informuje iż nie ma konieczności prowadzenia badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji.

Jednocześnie WWKZ przypomina, że kto w trakcie prowadzenia robót ziemnych odkrył przedmiot co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta[...]”.

Załączniki: Plan zagospodarowania terenu

Z upoważnienia
Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Snitau
mgr *Maria Switon*
Kierownik Wydziału ds. zabytków archeologicznych

Otrzymują:

1. adresat
2. aa AR

Sprawę prowadzi:

A. Romańska, st. inspektor ds. ochrony zabytków archeologicznych, tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kartograficzne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GK.6640.1584.2024

Nazwa miejscowości

Środa Wielkopolska

Jednostka ewidencyjna

identyfikator

302504_4

Jednostka ewidencyjna

nazwa

Środa Wielkopolska - obręb miejski

Obręb ewidencyjny

identyfikator

302504_4.0004

Obręb ewidencyjny

nazwa

Środa Wielkopolska

Skala mapy

1:500

Godło mapy

6.173.15.01.3.1

6.173.15.01.3.3

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych płaskich

2000 strefa 6

Nazwa układu współrzędnych

układu wysokości

PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Nie badano

Informacje o skutkach gruntownych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)

Nie badano

Data opracowania mapy

05.09.2024r.

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GEO-FOR"

Jan Foremski

64-080 Koscan, ul. Floriana Marcińska 33

NIP 663 185 1365 REGON 390871950

Grzegorz Rudner

Geodeta

Uprawnienia Geodezyjne Nr 17260

nr uprawnień i podpis geodety

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytutach branżowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultat zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej

GK.6640.1584.2024

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

STAROSTA ŚREDZKI

Wykonawca prac geodezyjnych

Usługi Geodezyjno - Kartograficzne "GEO-FOR" Jan Foremski

Nr. oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji

Protokół Weryfikacji

Nr. 1/1

z dnia 19.09.2024r.

Imię i Nazwisko oraz nr. uprawnień zawodowych kierownika prac

Grzegorz Rudner

Nr. uprawnień 17260

**UKŁAD SIECI OŚWIETLENIA TN-C
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ:
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA**

Uwagi!
1. Trasę linii kablowej winien wytyczyć uprawniony geodeta
2. Linie kablową układać zgodnie z normą SEP-E-004
3. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń wykonąć ręcznie
4. Przed wykonaniem prac wykonawca musi zapoznać się z uwagami podanymi w uzgodnieniach, zgodach, opiniach oraz decyzjach
5. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami oraz drogami projektowane kable układać w rurach ochronnych

LEGENDA:

- proj. wg. odrębną dokumentacji złącze ZKP przez Enea Operator
- proj. szafa oświetleniowa SO
- proj. uzziemienie słupów oświetleniowych R_s ≤ 5 Ω
- proj. słup oświetlenia drogowego wraz z oprawą LED
- proj. słup oświetlenia drogowego wraz z dwoma oprawami LED

Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Poznaniu
61-834 Poznań, ul. Gołębia 2
tel (61) 852-80-03, (61) 852-80-04
fax (61) 852-80-02
NIP 778-10-33-758, Regon 094847816

Po.WA.5183.11611.2.2024
Załącznik do pisma nr
z dnia..... 04. 11. 2024

proj. linia kablowa typu YAKY 4x35 mm² o łącznej dł. 754/843 m
proj. przecisk ochronny typu SRS 75 łączna długość 169 m
proj. rura ochronna typu DVK 75 łączna długość 18 m
Za zgodność z oryginałem mapy

mgr inż. Andrzej Baranek
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w sieci instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr uprawnień 17260, REGON 146788394

Investor: Gmina Środa Wielkopolska ul. Duszyńskiego 3 63-400 Środa Wielkopolska	Projektował: mgr inż. Andrzej Baranek Nr uprawnień WKP02187W0218	Opiniował: mgr inż. Andrzej Baranek Nr uprawnień WKP02187W0218
--	---	---

Projekt linii kablowej oświetlenia drogowego
w m. Środa Wielkopolska ul. Szajdaka, Grabiasa,
Starobrowskiej, Gmina Środa Wielkopolska

Nr Rys.
1

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Środa Wielkopolska ul. Adama Grabiasa, Haliny Stabrowskiej, Słoneczna, Stefana Szajdaka, pow. Średzki, woj. Wielkopolskie. Identyfikator działki ewidencyjnej: 302504_4.0004 obręb Środa Wielkopolska działki numer: 304, 332/1, 333/5, 334/9, 334/10, 334/11, 334/13, 336/3, 337/4, 339/1, 340/1, 341/1, 341/2, 343/11, 343/12, 347/6. Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Inwestor: Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Środa Wielkopolska ul. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wielkopolska
Projektant: Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację	Andrzej Baraniak upr. bud. WKP/0218/PWOE/18

CZĘŚĆ OPISOWA

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

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje:

- Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa w linii napowietrznej nn 0,4 kV.

Przewiduje się realizację zadania inwestycyjnego jako jednoetapową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- drogi publiczne
- sieci: elektroenergetyczna linia kablowa i napowietrzna nn 0,4 kV, telekomunikacyjna, wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna.

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

Prawidłowo wybudowane, to jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, dotychczasowe instalacje nie powinny stanowić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nawiązanie do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonywać na polecenie pisemne, wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o.

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

Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych (Dz.U. Nr 80, poz. 912) oraz "Instrukcją Organizacji Bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych" obowiązującą w Energetyce. Przy organizacji i wykonaniu prac zgodnie z w/w Instrukcją zagrożeń bezpieczeństwa nie przewiduje się. Nawiązanie do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonać na polecenie pisemne, wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o.,

Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- inwestycja realizowana jest w pobliżu drogi i trzeba zwrócić szczególną ostrożność, aby jak najmniej poruszać się po terenie pasa drogowego,
- przy wykopach poniżej poziomu gruntu o głębokości: 1,0 m pod kabel, 1,2 m pod słup oświetlenia drogowego, oraz 2,0 m pod słup linii napowietrznej należy zwrócić szczególną ostrożność, aby nie doszło do osuwania gruntu.

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

Przewiduje się instruktaż bezpośrednio przed rozpoczęciem prac montażowych określony w "Instrukcją Organizacji Bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych"

- w przypadku wystąpienia zagrożenia informować kierownika budowy lub osobę wyznaczoną przez kierownika do prowadzenia działań w przypadku wystąpienia zagrożeń, w przypadku porażenia prądem elektrycznym zastosować się do przepisów BHP i wezwać odpowiednie służby ratownictwa medycznego,
- stosować odzież ochronną i kamizelki odblaskowe oraz rękawice i buty ochronne, obowiązkiem na budowie jest noszenie okrycia głowy – kask,

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.

Podczas prac montażowych nie przewiduje się zagrożenia pożarowego. Prace polegające na nawiązaniu do istniejących urządzeń energetycznych należy wykonać na polecenie pisemne wystawione przez upoważnionego pracownika ENEA Operator Sp. z o.o.

Środki używane w przypadku zagrożenia życia powinny znajdować się w miejscu wyznaczonym, np. barakowóz. Powinny znajdować się: w pełni wyposażona apteczka, koc gaśniczy i inne niezbędne do ratownictwa materiały określone w przepisach BHP.

7. Prace montażowe

Osobą odpowiedzialną za przestrzeganie przepisów BHP jest kierownik robót, który zapewnia:

- organizację pracy w sposób gwarantujący bezpieczne i higieniczne warunki pracy,
- przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, usuwanie stwierdzonych uchybień w tym zakresie oraz kontrolowanie wykonania przepisów,
- zapewnia wykonanie nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy
- zna, w zakresie niezbędnym do wykonywania ciążących na nim obowiązków, przepisy o ochronie pracy, w tym przepisy oraz zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
- zaznajomienie pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach, w tym zapewnia przeszkolenie pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem ich do pracy oraz zapewnia prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.
- wyznacza koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną, w razie gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców

Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi należy w szczególności:

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nieprzewidywaną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników, odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym (do prac w podparciu - na słupach, masztach itp.),
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości

Przy robotach ziemnych należy zapewnić:

- zabezpieczenie terenu budowy, wykopu dla kabli oraz robót oraz fundamentowych pod maszty i słupy,
- obowiązkowe zabezpieczenie ścian wykopu począwszy od 1 m głębokości. poprzez wykonanie wykopu ze ścianami (skarpami) pochyłymi
- składowanie materiałów i urobku w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu,
- przy wykonywaniu wykopów sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną związaną z pracą tych maszyn.

Przy wykonywaniu prac związanych z montażem instalacji elektrycznych i urządzeń elektrycznych na terenie obiektu należy przestrzegać:

- przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z pracą przy urządzeniach energetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem MSW i A Dz. U. Nr 80 z roku 1999 r.
- przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny przy wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr. 47 z 2003 r.
- Teren wykonywanych robót należy wygrodzić, wykonać przejścia dla pieszych, oznakować tablicami ostrzegawczymi z napisem „Uwaga – Prace” oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

- Pracownicy wykonujące prace podłączeniowe przy urządzeniach elektrycznych powinni posiadać aktualne uprawnienia kwalifikacyjne do 1 kV
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”, przestrzegając przepisy p. poż. i BHP.

Prace budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas robót budowlanych (Dz.U. z 2003 nr 47, poz.401)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997r. 129, poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Z 1999 r. Nr 80 poz. 912)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996 r. Nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej. (Dz. U. Nr 62, poz. 287)

mgr inż. Andrzej Baraniak
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. uprawnień budowlanych: WKB/8212/PWOE/11

Gmina Środa Wielkopolska
ul. Ignacego Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska

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

Charakter i lokalizacja obiektu oświetlenie drogowe, Środa Wielkopolska, ul. Adama Grabiаса, dz. nr 343/12
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 7 kW
na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA:

złącze kablowo pomiarowe wolnostojące;

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

1. w zakresie dotyczącym budowy przyłącza ENEA Operator sp. z o.o.:

1.1. złącze kablowo pomiarowe o którym mowa w pktcie 2.1. zabudować jako wolnostojące w pasie drogowym ciągu komunikacyjnego ul. Adama Grabiаса dz nr 343/12 z dostępem od zewnątrz;

1.2. gabaryty złącza kablowo pomiarowego powinny umożliwiać zabudowę zabezpieczenia głównego, zabezpieczenia przedlicznikowego, licznika energii elektrycznej, ewentualnie zegara sterującego, listwę zaciskową;

1.3. drzwiczki złącza kablowo pomiarowego winny być przystosowane do zamknięcia wkładką z kluczem stosowanym w ENEA Operator sp. z o.o.

2. w zakresie dotyczącym niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator sp. z o.o.:

2.1. na istniejącym kablu YAKY 4x120mmkw relacji szafka kablowa SK6 (nr 0067873, obw nr VI ze stacji nr 24-467) i złącze kablowe ZKP w granicy dz nr 343/5 (nr złącza II/13/2) w ciągu komunikacyjnym ul. Adama Grabiаса wykonać wcinkę kablową przy użyciu 2 muf kablowych stosować kabel o przekroju 4x150 mmkw kable prowadzić wzdłuż ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych i wprowadzić do złącza kablowo pomiarowego wolnostojącego

3. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego:

3.1. wykonać WLZ przystosowany do obciążenia i obowiązujących przepisów

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ:

zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji.

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

złącze kablowo pomiarowe wolnostojące;

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO:

licznik kWh 1-fazowy 1-strefowy bezpośredni

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

a) Głównego: zabezpieczenie główne dobrać wg potrzeb

b) Przedlicznikowego: 1 x 40 A

złącze kablowo pomiarowe

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować jednofazowe wyłączniki nadmiarowo-prądowe typu S o charakterystyce C (zalecane jest stosowanie wyłączników selektywnych)

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:

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

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:
Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE:

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa w zakresie urządzeń ENEA Operator sp. z o.o. opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp z o.o. ze wskazaniem ewentualnych odstępstw, dopuszczonych wg zasad określonych w tych Standardach.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIE
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Przemysław Janiak

**PROJEKT UZGODNIONO
w ENEA Operator Sp. z o.o.
REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA**

pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia

znak: **50166/2024/OD5/ZR4**

z dnia **03.10.2024** (z późniejszymi zmianami), w zakresie linii WLZ

bez uwag/z uwagami podanymi poniżej*
Sprawdzenie traci ważność z upływem terminu
ważności technicznych warunków przyłączenia.

Uzg. Nr: **OD5/RD4/...../2024/UD**



Signed by /
Podpisano przez:

Przemysław Henryk
Janiak

Date / Data: 2024-
11-28 08:34

*-niepotrzebne skreślić

Września, dn.
data, podpis, pieczęć uzgadniającego

Poznań, 25 października 2024

Enea Oświetlenie/OP/R5/ WEA24E004653
Warunki techniczne projektowania nr: wtp/082/2024

Gmina Środa Wielkopolska
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska

dotyczy: warunki techniczne dla przebudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Środa Wielkopolska, ul. Słoneczna.

Enea Oświetlenie sp. z o. o. Oddział Poznań, przesyła szczegółowe wytyczne dla przebudowy oświetlenia drogowego w miejscowości Środa Wielkopolska, ul. Słoneczna.

1. Zasilanie z istniejącej SO nr: 1-4-3025043-094 - majątek Enea Oświetlenie sp. z o.o.

Zasilanie rozdzielnic, sterowanie rozdzielnic, zabezpieczenie przed licznikowe - bez zmian.

Moc zainstalowana – nie ulegnie zmianie.

2. W celu wykonania przebudowy należy:
 - linię oświetleniową przełożyć na słup numer 2/3 w nowej lokalizacji;
 - istniejącą oprawę znajdującą się na słupie numer 2/3 przenieść na słup w nowej lokalizacji;
3. Szczegółowe rozwiązania (zgodne z „Ogólnymi wymaganiami dotyczącymi sieci oświetlenia drogowego”) należy ustalić i uzgodnić w Enea Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań na etapie projektowania.
4. Przesyłając dokumentację do uzgodnienia należy przewidzieć jeden egzemplarz dla celów archiwalnych Enea Oświetlenie sp. z o.o..
5. Do realizacji zadania można przystąpić po wcześniejszym uzgodnieniu projektu budowlanego, uzyskaniu stosownych decyzji administracyjnych.
6. Całość prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.
7. Wszelkie pomiary kontrolne wymagają dopuszczenia przez upoważnionego pracownika Spółki, po uprzednim uzgodnieniu terminu.
8. Prace zanikające wymagają odbioru technicznego przez przedstawiciela Enea Oświetlenie sp. z o.o..

Centrala

Enea Oświetlenie sp. z o.o.
71-030 Szczecin, ul. Ku Słońcu 37

tel. +48 / 91 313 50 00

NIP 552-19-62-912
REGON 811064325

oswietlenie@enea.pl
www.enea-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000067552 Kapitał zakładowy: 182 127 000 PLN Kapitał wpłacony: 182 127 000 PLN

Enea Oświetlenie sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie (71-080), ul. Ku Słońcu 34, jako Administrator danych osobowych informuje, że na stronie internetowej Spółki www.enea-oswietlenie.pl znajduje się obowiązek informacyjny dla klientów, kontrahentów Spółki, osób prowadzących korespondencję ze Spółką, a także występujących do Spółki o wydanie warunków, uzgodnienia techniczne, likwidację kolizji.

9. Końcowy odbiór prac dokonany zostanie przez komisję w skład której wejdzie przedstawiciel ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
10. Inwestor jest zobowiązany do powiadomienia o odbiorze w terminie 5-ciu dni przed proponowaną datą, oraz dostarczenia dokumentacji powykonawczej, protokołów badań oraz zestawienia materiałów zdemontowanych i zabudowanych.
11. Przebudowane urządzenia oświetlenia drogowego pozostaną na majątku ENEA Oświetlenie sp. z o.o..
12. Całość prac zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora.
13. Wytyczne dotyczą tylko sieci oświetlenia drogowego będącej w eksploatacji ENEA Oświetlenie sp. z o.o..
14. W przypadku zabudowy urządzeń na gruntach prywatnych (w przypadkach uzasadnionych technicznie), warunkiem przystąpienia do realizacji zadania (udostępnienia sieci do przebudowy) jest ustanowienie na rzecz ENEA Oświetlenie sp. z o.o. służebności gruntowej, polegającej na nieodpłatnym zapewnieniu dostępu do budowanej sieci elektroenergetycznej w celu prowadzenia konserwacji i usuwania awarii.
15. Koszt dopuszczenia jednorazowego do prac na instalacji oświetlenia drogowego na 1 zasięgu (obejmuje przygotowanie i likwidację miejsca pracy wraz z odłączeniem i ponownym załączeniem zasięgu w SO) wynosi 226,81 zł netto.

Integralną część warunków stanowią
„Ogólne wymagania dotyczące sieci oświetlenia drogowego”.

Warunki są ważne przez okres 2 lat od daty ich wydania.

Z poważaniem

Koordinator ds. Eksploatacji Oświetlenia
Rejon Oświetleniowy Poznań

Maciej Draht

Załączniki:

1. Ogólne wymagania dotyczące sieci oświetlenia drogowego
- ~~2. Mapa poglądowa~~

k.o.

1. R5
2. a/a



OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE SIECI OŚWIETLENIA DROGOWEGO.

I. Słupy

1. Słupy stalowe ocynkowane o grubości ścianki min. 3mm, stożkowe z trwałym oznaczeniem typu i roku produkcji (średnica wierzchołka 60mm, dla słupów parkowych 48mm) - posiadające certyfikat bezpieczeństwa CE
2. Wnęka kablowa na wysokości 60cm nad ziemią, ustawiona w sposób umożliwiający bezpieczne wykonywanie prac
3. Część podziemna słupa oraz 40cm nad gruntem dodatkowo zabezpieczona przed korozją farbą TIKKURILA MAKORTIX (szary metaliczny) lub równoważną, w przypadku słupów typu parkowego jako ochronę okolic przyziemia słupów należy zastosować rękawy z tworzyw termokurczliwych (pomiędzy otworem wpustowym kabli a wnęką słupową)
4. Słupy winny posiadać dwa otwory umożliwiające wprowadzenie kabli (górna krawędź otworu - 50cm od poziomu gruntu)
5. Do słupa należy wsypać piasek (żwir) do wysokości 20cm powyżej wejścia kabla do słupa.
6. Słupy powinny być wkopywane w ziemię na głębokości min. 120 cm , lecz nie mniej niż na głębokości posadowienia słupów jak dla gruntu słabego – w zależności od wysokości słupa
7. Słupy z wysięgnikiem winny być złożone z dwóch oddzielnych elementów – słupa oraz wysięgnika. Maksymalna długość wysięgnika 1,5m
8. W każdym słupie przewód PEN połączony ze słupem.
9. Słupy skrajne, odgałęźne i co 500 m w obwodzie winny być uziemione. Zacisk uziemiający na wysokości 30cm na zewnątrz słupa. Słup winien posiadać fabrycznie przygotowany zacisk uziemiający na zewnątrz słupa
10. Numerowanie słupów: $\frac{nr \text{ _ słupa } / nr \text{ _ obwodu}}{nr \text{ _ szafki}}$
11. Słupy, wysięgniki i oprawy winny nawiązywać do już istniejących.
12. Połączenia śrubowe należy zakonserwować
13. Między szafką oświetleniową a pierwszymi słupami obwodów należy ułożyć taśmą stalową ocynkowaną Fe-Zn min. (4*25mm).

II. Kable i przewody

1. Przekrój kabla wg obliczeń lecz nie mniej niż - 4x 16mm² dla ciągów spacerowych, 4x25mm² dla pozostałych oraz kabli kaskadowych
2. Głębokość układania 50cm pod chodnikiem, 70cm w trawnikach
3. Temperatura otoczenia przy układaniu kabli nie powinna być mniejsza niż -5 °C lub nie niższa od tej jaką zaleca producent.
4. Kabel układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm, możliwie równoległe do dróg i chodników
5. Folia niebieska 30cm nad kablem
6. W przypadku gęstego uzbrojenia, gruntu z dużą ilością gruzu kable układać na całej trasie w rurach osłonowych AROT fi 50/75
7. Wprowadzany kabel do słupa winien być osłonięty giętką rurą grubościenną fi 50mm na odcinku min. 40cm typu DVR 50 lub równoważną oraz zabezpieczyć folią otwory by uniemożliwić dostawanie się piasku do słupa
8. Wnętrze słupa należy wypełnić piaskiem 20cm powyżej otworu wprowadzenia kabla
9. Należy zostawić zapasy kabli (w pionie) przy słupach i szafkach ok. 2,5m dla przekroji do 25mm² i ok. 3m dla wyższych przekroji.
10. W przypadku wystąpienia kolizji z kablami oświetleniowymi ENEA Oświetlenie sp. z o.o. nie wyraża zgody na mufowanie kabli podczas przebudowy. Należy wymienić całe odcinki między słupami
11. Kable pod drogami, wjazdami z nawierzchni nierozbieralnej układać w rurach ochronnych z rezerwą 50%
12. Głowice termokurczliwe na kablach typy SKE 3M lub równoważne
13. Oznaczniki co 10m i przy słupach, przepustach, szafkach o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia (YAKY 4x....mm², oświetlenie, rok.) dla kabla zasilającego (kaskadowego) dodatkowo – zasilanie (kaskada)
14. Przewody w słupie od zabezpieczenia do oprawy okrągły YDY 3x2,5mm²
15. W słupach stosować złącza IZK.
16. Maksymalna ilość kabli wprowadzonych do słupa 3.
17. Ciągi rowerowe bez względu na rodzaj ich nawierzchni należy traktować jako nawierzchnię nierozbieralną, w związku z powyższym przecinające się ze ścieżką kable należy układać w przepustach z rur osłonowych oraz kable układać poza ciągami rowerowymi.
18. Należy zachować ciągłość działania istniejącego oświetlenia nie podlegającego przebudowie podczas prowadzenia prac związanych z budową, przebudową, rozbudową oświetlenia w ramach prac budowlanych.

III. Uzgodnienia

1. Przed uzgodnieniem dokumentacji w ZUDP należy uzgodnić szczegóły powiązań z siecią istniejącą
2. Do uzgadnianej w ENEA Oświetlenie sp. z o.o. dokumentacji należy dołączyć i przekazać jej wersję elektroniczną dokumentacji.
3. Przy przebudowie należy opracować i uzgodnić harmonogram prac zapewniający ciągłość zasilania pozostałego oświetlenia.

4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy w obszarze terenu budowy zinwentaryzować istniejące nie podlegające oraz podlegające przebudowie / likwidacji oświetlenie. Prace prowadzić w uzgodnieniu z ENEA Oświetlenie sp. z o.o..

IV. Odbiory

1. Przed przystąpieniem do prac należy ustalić tryb odbiorów oraz przekazać egzemplarz projektu technicznego do ENEA Oświetlenie sp. z o.o., który zostanie zwrócony po zakończeniu prac.
2. Do odbioru końcowego należy przedłożyć dwa egzemplarze dokumentów zawierających:
 - a. oświadczenie kierownika budowy
 - b. dokumentację powykonawczą w wersji elektronicznej (format PDF)
 - c. dokumentację powykonawczą
 - d. mapę geodezyjną powykonawczą
 - e. współrzędne geodezyjne w układzie wymaganym przez ENEA Operator sp. z o.o.(płyta)
 - f. szkice połowe z wykazem współrzędnych z oświadczeniem o zgodności wykonania prac zgodnie z projektem
 - g. notatki ze sprawdzenia technicznego
 - h. wykaz ilościowy podstawowych materiałów
 - i. protokoły pomiarów elektrycznych
 - j. pokwitowanie odbioru materiałów z demontażu
 - k. certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności.
3. Wzór protokołu odbioru do pobrania w ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

Wszelkie materiały sieci oświetleniowej ulegające demontażowi podczas budowy / przebudowy należy zwrócić do ENEA Oświetlenie sp. z o.o. za pokwitowaniem zdania materiałów.

	Protokół uzgodnienia dokumentacji	1-4-3025043-094
		059/2024
		Stron 1

ENEA Oświetlenie/Uzg/059/2024

Poznań, 29 listopada 2024

Inwestor:

Gmina Środa Wielkopolska
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska

Informacje o projekcie:

„Budowa oświetlenia drogowego oraz przesunięcie słupa linii napowietrznej nn 0,4kV”

Lokalizacja:

Środa Wlkp., ul. Słoneczna, Szajdaka, gm. Środa Wlkp.

Projektant:

mgr inż. Andrzej Baraniak – uprawnienia nr: WKP/0218/PWOE/18

Sprawdzający:

-

Nr WTP:

wtp/082/2024 z dnia 25.10.2024r

Nr SO:

1-4-3025043-094

Uwagi:

- Uzgodnienie dotyczy sieci oświetlenia drogowego na majątku ENEA Oświetlenie sp. z o.o..
- Bezwzględnie stosować się do warunków wtp/082/2024 z dnia 25.10.2024r
- Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót.
- Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników.

Sprawdzający:

Koordinator ds. Eksploatacji Oświetlenia
Rejon Oświetleniowy Poznań

Maciej Draht

Września, 16.10.2024 r.

OD5/RD4/ZM/MU/AD/WEO24P189293
K2400294607

Gmina Środa Wlkp.
ul. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wlkp.

Warunki likwidacji kolizji nr KOL/OD5/ZM4/123/2024

Dotyczy: kolizji planowanej przebudowy ul. Słonecznej (skrzyżowanie z ul. Szajdaka) w m. Środa Wlkp. dz. 304, 334/13 z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną nN 0,4 kV.

Odpowiadając na wniosek ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września informuje, że w obrębie planowanej przebudowy ulicy Słonecznej w m. Środa Wlkp. dz. 304, 334/13 występuje kolizja z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną nN 0,4 kV. ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt Inwestora budowy oraz, że projekt wykonawczy zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami i będzie uwzględniał obowiązujące w ENEA Operator sp. z o.o. Standardy w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Słupa nN 0,4 kV nr 2/3 zasilanego ze stacji SN/nN nr 24-467 Środa Wlkp. ul. Słoneczna

II. Wymagania techniczne

1. Istniejący słupy nN nr 2/3 w m. Środa Wlkp. należy zdemontować. W miejsce zlikwidowanego słupa pobudować słup typu E odpowiedni dla linii nN 0,4 kV (wg odpowiednich katalogów branżowych linii nN), który należy usytuować poza terenem objętym występowaniem kolizji w sposób nienaruszający praw własności osób trzecich;
2. Istniejącą linię napowietrzną nN 0,4 kV przełożyć na słup o którym mowa w pkt. 1, w przypadku gdy długość linii napowietrznej okaże się niewystarczająca pobudować linię napowietrzną niez izolowaną typu AL o przekroju 35 mm²;
3. Materiały z demontażu linii 0,4 kV, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., podlegające odzyskowi należy zutylizować. Dokumenty z utylizacji załączyć do dokumentacji powykonawczej;
4. Prace w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych prowadzić w sposób gwarantujący zabezpieczenie urządzeń przed uszkodzeniem.
5. W czasie prowadzonych prac projektowych i wykonawczych uwzględnić następujące wytyczne:
 - mufy kablowe lokalizować na prostych odcinkach linii (na dotychczasowej trasie linii),

- końcówki prostych rur osłonowych dla kabli lokalizować poza jezdniami, w miejscach umożliwiających służbom ENEA Operator Sp. z o.o. wykonywanie prac eksploatacyjnych,
- w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych prace należy wykonywać ręcznie z zachowaniem zasad BHP. Na czas budowy kable przebiegające w pobliżu prowadzonych robót ziemnych w przypadku ich odkrycia należy zabezpieczyć,
- informujemy, że urządzenia elektroenergetyczne muszą znajdować się na normatywnych głębokościach lub wysokościach. W przypadku obniżenia lub podwyższenia terenu zachodzi konieczność ich przebudowy (zmiany lokalizacji lub zastosowania obostrzenia)
- w strefach skrzyżowań linii napowietrznych z terenem objętym przebudową zastosować obostrzenia dla typu linii i zmienionego sposobu zagospodarowania / użytkowania terenu,
- nie wyraża się zgody na zlokalizowanie latarni ulicznych pod przewodami istniejącej linii napowietrznej oraz w strefie zbliżenia z tą linią,
- zachować normatywne odległości od części podziemnych, konstrukcji i przewodów linii napowietrznych. W przypadku skrzyżowań lub zbliżeń nowych obiektów i linii należy wykazać (przedstawić rysunki) spełnienie norm i przepisów,
- zachować / odtworzyć możliwość całodobowego, bezpośredniego dostępu do urządzeń elektroenergetycznych umożliwiającego wykonywanie prac eksploatacyjnych, czynności łączeniowych i usuwanie awarii. Dotyczy to w szczególności możliwości dojazdu ciężkim sprzętem transportowym do stanowisk linii napowietrznej i stacji transformatorowych, a także dojścia do złączy i szafek kablowych.

Wybór rozwiązań technicznych leży w gestii wnioskodawcy (Inwestora), pod warunkiem, że przyjęte rozwiązania będą poprawne technicznie i spełniać obowiązujące normy i przepisy w tym zakresie oraz zostaną zaakceptowane przez ENEA Operator Sp. z o.o.

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Podpisać oświadczenie o akceptacji warunków likwidacji kolizji zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2. Podpisane oświadczenie jest warunkiem koniecznym dla rozpoczęcia przez ENEA Operator Sp. z o.o. procesu weryfikacji i uzgadniania dokumentacji projektowej, o której mowa w punkcie 6 niniejszych warunków.
2. Zlecić opracowanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie II. dostosować do wymogów Polskiej Normy.
3. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Września.
4. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesylu na nieruchomości na czas nieoznaczony, na której będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej a także służebność dojścia i dojazdu do urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator z nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem znajdujących się na tej nieruchomości urządzeń energetycznych, obejmującym w szczególności władanie, używanie i korzystanie z urządzeń elektroenergetycznych oraz prawie swobodnego dostępu i dojazdu do tych urządzeń wszelkimi środkami transportu pracowników służb eksploatacyjnych w celu usuwania awarii, wykonywania prac eksploatacyjnych i konserwatorskich, remontowych, modernizacji, wymiany urządzeń i przewodów, dokonywania kontroli i przeglądów urządzeń, oraz wyprowadzania nowych obwodów energetycznych z urządzeń już istniejących.

Inwestor zobowiązany jest wypełnić obowiązki wynikające z RODO¹⁾ w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, od których dane te Inwestor bezpośrednio pozyskał, a ponadto wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje ENEA Operator Sp. z o.o. i których dane pośrednio pozyskał.

W tym celu Inwestor przekaze osobom fizycznym załącznik nr A do niniejszych warunków usunięcia kolizji, pozyska podpis na oświadczeniu zgodnie ze wzorem załącznika B oraz złoży wraz z dokumentacją projektową (zgodnie z pkt 5 poniżej) oświadczenie Inwestora (załącznik nr C) w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

5. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej nN w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. nr 19, poz. 115 z późn. zm., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
6. Projekt techniczny usunięcia kolizji należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Września. Projekt należy przesłać w wersji elektronicznej, podpisany podpisem kwalifikowanym projektanta (jeden plik pdf wraz ze wszystkimi załącznikami tj. zgody, oświadczenia, decyzje, wypisy z rejestru gruntów) wraz ze współrzędnymi trasy projektowanej sieci elektroenergetycznej w formacie txt, lub skalibrowany plik dwg do współrzędnych w układzie 2000/6. Sposób przekazania dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej należy uzgodnić z prowadzącym sprawę.
7. W terminie 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Września ul. Wojska Polskiego pok. 102, z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. ENEA Operator Sp. z o.o. nie przekaze sieci elektroenergetycznej do przebudowy, gdy umowa na likwidację kolizji nie będzie zawarta. W przypadku finansowania likwidacji kolizji ze środków unijnych, Inwestor ma obowiązek poinformowania o tym fakcie ENEA Operator Sp. z o.o. przed zawarciem umowy. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
8. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
9. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
10. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o.
11. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Września albo inne wskazane miejsce.

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

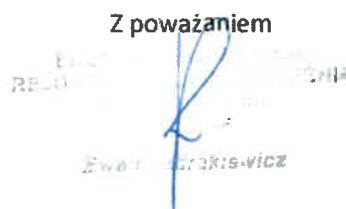
12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Września utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
13. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
14. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o. Dopuszcza się ewentualne wyłączenie urządzeń, tylko w technicznie uzasadnionych przypadkach. W przypadku zastosowania wyłączenia, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator sp. z o.o., wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci SN powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

Niniejsze warunki są ważne do dnia: 15.10.2026 r.

Uwaga:

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Sekcję Majątku Sieciowego w ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września, ulica Witkowska 5.
3. W celu przebudowy linii oświetlenia drogowego należy zwrócić się z odrębnym wnioskiem o usunięcie kolizji do Spółki ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58 60-479 Poznań, załączając niniejsze warunki.
4. Warunki nr KOL/OD5/ZR4/42/2018 zostały anulowane.

Z poważaniem



Ewa Krakiewicz

Załączniki:

1. Projekt umowy na likwidację kolizji
2. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji
3. Oświadczenie właściciela nieruchomości o zgodzie na dysponowanie nieruchomością do celów budowlanych
- A. Obowiązek informacyjny
- B. Wzór oświadczenia od osób fizycznych o zapoznaniu się z treścią obowiązku informacyjnego
- C. Wzór oświadczenia o wypełnieniu przez Inwestora obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i 14 RODO (oświadczenie wymagane wraz z dokumentacją projektową, gdy zgody dotyczą osób fizycznych)

k.o.

a/a, MU

Sprawę prowadzi:

Anna Dobra

anna.dobra@operator.enea.pl

Września, 07.11.2024r.

OD5/RD4/ZM/MU/AD/WEO24E204652

**Przedsiębiorstwo Projektowo
Handlowo Usługowe
Andrzej Baraniak
ul. Chełmońskiego 20A
62-050 Mosina**

Dotyczy: uzgodnienia koncepcji usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV z planowanym zagospodarowaniem nieruchomości m. Środa Wlkp. ul. Słoneczna dz. 304, 334/13 – warunki likwidacji kolizji KOL/OD5/ZM4/123/2024

W odpowiedzi na Pana pismo dotyczące uzgodnienia koncepcji przebudowy sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV w związku z planowanym zagospodarowaniem nieruchomości w m. Środa Wlkp. ul. Słoneczna dz. 304, 334/13 ENEA Operator Rejon Dystrybucji Września przedłożoną koncepcję przebudowy **uzgadnia z uwagą**:

1. W projekcie proszę zawrzeć obliczenia zwisów.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi:
Anna Dobra
mail: anna.dobra@operator.enea.pl

k.o. RD-04/ZM



Rejon Dystrybucji Września
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Września
62-300 Września, ul. Witkowska 5

tel. +48 / 61 884 70 10

Września, 05.12.2024r.

OD5/RD4/ZM/MU/AD/WEO24E221350

Przedsiębiorstwo Projektowo-
Handlowo-Usługowe Andrzej Baraniak
ul. Chełmońskiego 20A
62-050 Mosina

Dotyczy: uzgodnienia projektu planowanej przebudowy linii napowietrznej nN 0,4 kV w m. Środa Wlkp. ul. Słoneczna dz. 304, 334/13 - warunki likwidacji kolizji nr KOL/OD5/ZM4/123/2024

W odpowiedzi na Państwa pismo dotyczące uzgodnienia dokumentacji przebudowy linii napowietrznej nN 0,4 kV w m. Środa Wlkp. ul. Słoneczna dz. 304, 334/13 ENEA Operator Rejon Dystrybucji Września przedłożony projekt przebudowy **uzgadnia bez uwag**.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi:
Anna Dobra
anna.dobra@operator.enea.pl

k.o. RD-04/ZM

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

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Zgodnie ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

Anna Dobra

05.12.2024r.

Data, podpis weryfikującego

PROJEKT UZGODNIONO

W ENEA OPERATOR Sp. z o.o.

REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA

pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi

nr **KOL/OD5/ZM4/123/2024**

z dnia **16.10.2024r.** (z późniejszymi zmianami), do układu pomiarowo

- rozliczeniowego włącznie

bez uwag/~~z uwagami podanymi w załączonym piśmie~~

Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków technicznych
i braku zawarcia umowy

Uzgodnienie nr **OD5/RD4/1000/2024/UD**

05.12.2024r.

Data podpis i pieczęć uzgadniającego