

ZAKŁAD ELEKTROTECHNICZNY

ANDRZEJ SZAFRAŃSKI
UL. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 14
63-100 ŚREM

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

TEMAT	Budowa oświetlenia odcinka drogi powiatowej w Dębiczu kategoria obiektu XXVI sieci elektroenergetyczne k=8, w=1				
LOKALIZACJA	Wieś Dębicz działka nr ewid. 58/9, 70/1, 81 obręb geodezyjny Dębicz gmina Środa Wielkopolska				
INWESTOR	GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA ul. DASZYŃSKIEGO 5 63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA				
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY				
BRANŻA	ELEKTRYCZNA				
DATA OPRACOWANIA	05.12.2023	NUMER EWIDENCYJNY PROJEKTU	<u>003</u> 2023	EGZEMPLARZ	5
AUTOR OPRACOWANIA					
PROJEKTOWAŁ:	UPRAWNIENIA PROJEKTOWE		PODPIS		
mgr inż. Paweł Szafrąński	WKP/0193/POOE/2013		mgr inż. Paweł Szafrąński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. dziedzinie projektowania instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0193/POOE/13		
OPRACOWAŁ:					
inż. Andrzej Szafrąński	111/90/PW		Andrzej Szafrąński INŻ. ELEKTRYK Projektant instalacji elektrycznych Upr. nr 111/90/PW		
SPRAWDZIŁ					
mgr inż. Michał Szafrąński	WKP/0187/POOE/2011		mgr inż. Michał Szafrąński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. dziedzinie projektowania instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0187/POOE/11		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

	PROJEKT	skala	strona nr
	Strona tytułowa		1
	Spis zawartości dokumentacji		2-3
	Załączniki formalno-prawne		
	- oświadczenia projektantów,		4
	- stwierdzenie przygotowania zawodowego projektantów,		5-7
	- zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa		8-10
	Opis techniczny		11-15
	Obliczenia		16-17
	Zestawienie podstawowych materiałów		18
	Wytyczne planu BIOZ		19-20
E-01	Plan zagospodarowania – budowa oświetlenia ulicznego	1:500	21
E-02	Schemat ideowy- sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego		22
E-03	Schemat ideowy - układ zasilania oświetlenia ulicznego		23
E-04	Szafka SO – schemat ideowy		24
			25
	ZAŁĄCZNIKI		
	Załącznik nr 1 warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o. o. nr ewidencyjny 32585/2023/OD5/ZR4 z dnia 07.07.2023 r.		26-27
	Załącznik nr 2 uzgodnienie lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 3662P w m. Dębicz wydane przez Zarząd Powiatu Średzkiego jako zarządcę dróg powiatowych znak sprawy ID.7126.2.117.2023 pismo z dnia 15.09.2023		28-30
	Załącznik nr 3 Decyzja Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska. Zezwała się na lokalizację sieci elektroenergetycznej w drogach gminnych w miejscowości Dębicz działki numer ewid. 58/9, 70/1, 81 pismo znak liZ.7230.6.161.2023 z dnia 20 listopada 2023		31-33
	Załącznik nr 4 postanowienie nr 792/2023 – uzgodnienie budowy oświetlenia odcinka drogi powiatowej na działkach nr ewid. 58/9, 70/1, 81 w m. Dębicz gm. Środa Wielkopolska wydane przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pismo znak Po.Wa.5151.9168.2.2023 z dnia 03 października 2023 r.		34

	<p>Załącznik nr 5</p> <p>uzgodnienie lokalizacji projektowanej sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dębicz na działkach nr 58/9, 70/1, 81 wydana przez Związek Spółek Wodnych w Środzie Wlkp. pismo znak L.dz.121/2023 z dnia 11-09-2023</p>		35
	<p>Załącznik nr 6</p> <p>protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.225.2023 z dnia 19 października 2023 r. w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu lokalizacja obiektu Dębicz działka nr 58/9,70/1, 81 gmina Środa Wlkp. przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Środzie Wielkopolskiej,</p>		36–38
	<p>Załącznik nr 7</p> <p>Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego na części działek oznaczonych numerami ewid. 58/9, 70/1, 81 położonych we wsi Dębicz obręb geodezyjny Dębicz gmina Środa Wielkopolska pismo znak GiGP.6733.30.2023 z dnia 10.10.2023 r.</p>		39–41

Paweł Szafrąński

Śrem 05.12.2023

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Jako projektant, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny

„Budowa oświetlenia odcinka drogi powiatowej w Dębiczu”
do realizacji na działce nr ewid. dz. nr ewid. 58/9, 70/1, 81 obręb geodezyjny Dębicz
Gmina Środa Wlkp sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej, projektem zagospodarowania działki oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia
budowlanego.

Śrem dnia 05.12.2023

mgr inż. Paweł Szafrąński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. : WKP/0193/POOE/13

.....
(podpis projektanta)

Michał Szafrąński

Śrem 05.12.2023

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Jako projektant sprawdzający, oświadczam niniejszym, iż projekt techniczny

„Budowa oświetlenia odcinka drogi powiatowej w Dębiczu”
do realizacji na działce nr ewid. dz. nr ewid. 58/9, 70/1, 81 obręb geodezyjny Dębicz
Gmina Środa Wlkp sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy
technicznej, projektem zagospodarowania działki oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia
budowlanego.

Śrem dnia 05.12.2023

mgr inż. Michał Szafrąński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w szczególności:
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. WKP/0187/POOE/11

.....
(podpis projektanta sprawdzającego)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-198/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Paweł Szafrński

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 06 września 1985 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0193/POOE/13**

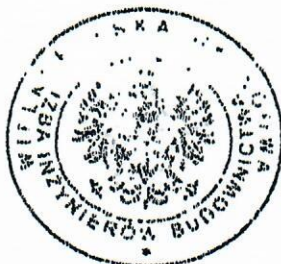
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki



Poznań. 1990-04-25

Nr 111/90/PW

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

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

Obywatel Andrzej S Z A F R A N S K I
inżynier elektryk

urodzony dnia 23 maja 1949 r. w Środzie posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie instalacji elektrycznych z ograniczeniem
do niskiego napięcia

Obywatel Andrzej S Z A F R A N S K I

jest upoważniony do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych niskiego napięcia,
- w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych niskiego napięcia.

EM/



Zastępca Dyrektora

mgr inż. Gabriel Kaczmarek



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-146/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Michał Szafrński

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 25 czerwca 1983 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0187/POOE/11

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

UZASADNIENIE

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

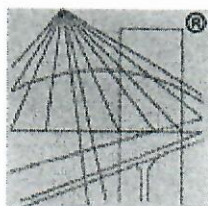
Pouczenie

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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-L1K-9AR-HCJ *

Pan Paweł Szafrąński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0261/13
adres zamieszkania ul. Za Strzelnicą 8, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-21 roku przez:

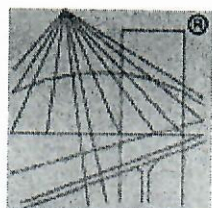
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-1CG-A86-7BW *

Pan Andrzej Szafrąński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0734/03
adres zamieszkania ul. Skłodowskiej-Curie 14, 63-100 Śrem
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-06-01 do 2024-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-15 roku przez:

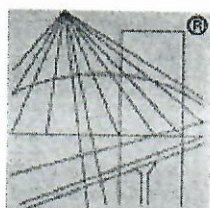
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-FSD-EDJ-D7C *

Pan Michał Szafrński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0262/11

adres zamieszkania ul. Słoneczna 25, 63-000 Brodowo

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-21 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.

I. OPIS TECHNICZNY

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa oświetlenia odcinka drogi powiatowej w Dębiczu gmina Środa Wielkopolska.

1.2. Podstawa opracowania projektu

- zlecenie Inwestora,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o. o. nr ewidencyjny 32585/2023/OD5/ZR4 z dnia 07.07.2023 r. ,
- uzgodnienie lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 3662P w m. Dębicz wydane przez Zarząd Powiatu Średzkiego jako zarządcę dróg powiatowych znak sprawy ID.7126.2.117.2023 pismo z dnia 15.09.2023,
- uzgodnienie lokalizacji sieci elektroenergetycznej w drogach gminnych w miejscowości Dębicz działki nr ewid. 56/9, 70/1, 81 wydane przez Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska pismo znak liZ.7230.6.161.2023 z dnia 20 listopada 2023 r.,
- postanowienie nr 792/2023 – uzgodnienie budowy oświetlenia odcinka drogi powiatowej na działkach nr ewid. 58/9, 70/1, 81 w m. Dębicz gm. Środa Wielkopolska wydane przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pismo znak Po.Wa.5151.9168.2.2023 z dnia 03 października 2023 r,
- uzgodnienie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dębicz na działkach nr 58/9, 70/1, 81 wydana przez Związek Spółek Wodnych w Środzie Wlkp. pismo znak L.dz.121/2023 z dnia 11-09-2023,
- protokół z narady koordynacyjnej nr GK.6630.225.2023 z dnia 19 października 2023 r. w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu lokalizacja obiektu Dębicz działka nr 58/9,70/1, 81 gmina Środa Wlkp. przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Środzie Wielkopolskiej,
- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego na części działek oznaczonych numerami ewid. 58/9, 70/1, 81 położonych we wsi Dębicz obręb geodezyjny Dębicz gmina Środa Wielkopolska pismo znak GiGP.6733.30.2023 z dnia 10.10.2023 r.
- inwentaryzacja istniejących instalacji,
- obowiązujące przepisy, normy i normatywy projektowania.

1.3. - Zakres opracowania

1.3.1. Zakres projektu obejmuje:

- przyłącze elektroenergetyczne,
- szafkę oświetlenia SO,
- instalacje oświetlenia ulicznego,
- uziemienie robocze szafki SO,
- uziemienie robocze dodatkowe słupów oświetlenia

1.4. Założenia elektroenergetyczne

- 1.4.1.** Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia ENEA Operator Sp. z o.o. złącze kablowo-pomiarowe wolnostojące ZKP zabudowane zostanie przez ENEA Operator Sp. z o.o w pasie drogowym w granicy działki 81 obok istniejącego złącza ZKP z dostępem od zewnątrz.

- 1.4.2. Ze złącza ZKP wyprowadzone zostanie przyłącze kablowe kablem YAKY4x35mm² zasilające projektowaną szafkę oświetlenia ulicznego SO. Szafka oświetlenia ulicznego SO zabudowana zostanie przy projektowanym złączu ZKP.
- 1.4.3. Moc przyłączeniowa w układzie trójfazowym wynosi $P_p = 6,0 \text{ kW}$, moc zapotrzebowana projektowanej instalacji wynosi $P_z = 0,7 \text{ kW}$.
- 1.4.4. Trójfazowy 1-strefowy bezpośredni układ pomiarowo rozliczeniowy i zabezpieczenie przedlicznikowe zainstalowane zostanie w projektowanym złączu ZKP.
- 1.4.5. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosowane zostaną jednofazowe ograniczniki mocy umownej $3 \times 10 \text{ A}$.
- 1.4.6. Miejscem dostarczenia energii elektrycznej i jednocześnie miejscem rozgraniczenia własności sieci i instalacji będą zaciski listwy zaciskowej w złączu ZKP w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
- 1.4.7. Całość urządzeń oświetlenia ulicznego pozostaje na majątku i w eksploatacji Gminy Środa Wielkopolska. Na szafce oświetlenia SO zamontowana zostanie tabliczka z nazwą właściciela sieci oświetleniowej.
- 1.4.8. Układ sieci ENEA Operator Sp. z o.o. TN-C
- 1.4.9. Układ instalacji odbiorczych sieci oświetlenia TN-C.
- 1.4.10. System ochrony od porażeń – układ samoczynnego wyłączania zasilania spełniający wymogi normy PN-HD 60364-4-41.

Uwaga: sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego i szafka SO są instalacjami wewnętrznymi odbiorcy i nie wymagają uzgodnienia z ENEA Operator Sp z o.o.

2. Część szczegółowa

2.1. Zasilanie szafki SO

- 2.1.1. Zgodnie z wydanymi warunkami, zasilanie szafki SO wyprowadzone zostanie kablem YAKY4x35 mm² ze złącza kablowo pomiarowego ZKP zabudowanego przez ENEA Operator Sp. z o.o. w ramach zawartej umowy przyłączeniowej.
- 2.1.2. Kabel należy ułożyć w ziemi zgodnie z wytycznymi w p. 2.3.4.

2.2. Szafka oświetlenia SO

- Projektowaną szafkę SO zabudować w pasie drogowym przy projektowanym złączu ZKP ENEA Operator Sp. z o.o.
- 2.2.1. Szafkę SO wykonać z typowej polistyrenowej szafki kablowej wolnostojącej w klasie izolacji II, stopień ochrony IP 44.
- 2.2.2. W szafce SO zabudować:
- wyłącznik główny prądu - rozłącznik instalacyjny 3P 32A,
 - zabezpieczenie obwodu oświetlenia – wyłącznik instalacyjny 3xC10 1P,
 - zabezpieczenie obwodu sterowania – wyłącznik instalacyjny C1 1P,
 - układ załączania i sterowania obwodu oświetlenia.
- 2.2.3. Uziemienie szafki SO wykonać promieniowe.
- 2.2.4. Wartość uziemienia winna spełniać warunek $R \leq 5,0 \Omega$.
- 2.2.5. Na projektowanej szafce oświetlenia ulicznego SO zamontować tabliczkę z nazwą właściciela urządzeń.

2.3. Instalacje oświetlenia

2.3.1. Słupy oświetleniowe

Projektuje się zabudowanie 15 słupów oświetleniowych stalowych rurowych ocynkowanych do wkopu o grubości ścianki min. 3 mm, wysokości $h=8,0\text{m}$, zabezpieczonych w dolnej części przed korozją farbą TIKKURILA MATOR TIX średnica wierzchołka $\phi 60$ z wysięgnikiem rurowym prostym jednoramiennym długości ramienia $1,0\text{m}$ $h=0,5$.

Do połączenia kabli w słupach stosować złącza kablowe do słupów oświetleniowych.

Do zabezpieczenia oprawy słupa stosować wkładki bezpiecznikowe 4A.

2.3.2. Oprawy oświetleniowe projektowane

Oprawy oświetleniowe w technologii LED

strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 6325 lm,

rozsył światłości RW9

temperatura barwowa 740,

moc maksymalna oprawy 44W,

regulacja kąta świecenia -5 do +15,

klosz typu matryca soczewkowa, materiał PC

nominalny okres trwałości źródła światła 34 000h,

zakres pracy od -20 do +35°C

klasa ochronności przeciwporażeniowej II

odporność na udary mechaniczne IK08,

stopień szczelności oprawy min. IP66.

Drogowe wymagania oświetleniowe

Przyjmuje się klasę oświetleniową drogi M5 klasa oświetleniowa chodnika P3

zgodnie normą PN-EN 13201:2016 „Oświetlenie dróg”.

Po zabudowie opraw na słupach dla uzyskania optymalnego rozsyłu światła należy dokonać nastawienia kąta oświetlenia oprawy dla skierowania w odpowiednim kierunku wiązki światła.

2.3.3. Oprawa oświetleniowa do demontażu

Projektuje się demontaż istniejącej oprawy oświetleniowej ENEA Operator Sp. z o.o.

Wymagana jest zgoda Inwestora na zgodzenie przez ENEA Operator Sp z o.o.

2.3.4. Montaż linii kablowej

Instalacje oświetlenia ulicznego wykonać kablem YAKY 4x35 mm².

Kabel należy ułożyć w rowie kablowym na warstwie piasku o grubości co najmniej

10 cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm,

następnie warstwą gruntu rodzimego i przykryć folią koloru niebieskiego szerokości

20 cm. Głębokość ułożenia kabla w ziemi mierzona prostopadle od powierzchni ziemi

do górnej powierzchni kabla powinna wynosić co najmniej 1,0 m. Kabel układać

w rurze ochronnej. DVK 50.

Przejścia drogowe poprzeczne wykonać metodą przecisku na głębokości min. 1,0m.

Wykopy wykonać ręcznie.

Kabel ułożony w ziemi powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe

oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m i w miejscach

charakterystycznych. Przy montażu linii kablowej należy zachować normatywne

odległości projektowanych instalacji od istniejących urządzeń elektroenergetycznych

i drzew zgodnie z PN 76-E/05125.

Przy układaniu bednarki uziemiającej w tym samym wykopie, w którym ułożono kabel, bednarkę należy zakopać na dnie rowu kablowego na głębokości co najmniej 10 cm. Grunt w rowie kablowym należy zagęścić, teren przywrócić do stanu pierwotnego. Słupy oznaczyć numerami adresowymi podanymi w opracowaniu projektowym. Wszystkie słupy należy uziemić, rezystancja uziemienia winna spełniać warunek $R \leq 5,0 \Omega$. Uziemienie wykonać bednarką FeZn 25x4 ułożoną wzdłuż kablowej linii zasilającej.

UWAGA

Przy montażu linii kablowej stosować wytyczne szczegółowe podane w załącznikach projektu załącznik nr 1 do załącznik nr 7.

2.4. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zgodnie z § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012

/Dz.U.2012.462 ze zm./ nie wykracza poza obszar działek objętych zakresem opracowania projektowego.

Stwierdza się brak oddziaływania na środowisko linii kablowej nn 0,4kV i słupów oświetlenia ulicznego. Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o Prawo Energetyczne Dz.U.2012 poz.1059 .

Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie ograniczają dostępu do drogi publicznej dla innych działek.

Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie ograniczają korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach.

Zabudowa i zagospodarowanie terenu nie ograniczają dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (osób trzecich), w projekcie technicznym zastosowano rozwiązania, które nie wnoszą dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące w zakresie zanieczyszczeń powietrza, hałasu i drgań, realizacja inwestycji nie zmienia stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich.

2.5. Ocena warunków geologicznych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 poz. 463 §4.1 p.3 poz. 1c wykopy do sieci elektroenergetycznej o głębokości do 1,2m i szerokości 0,4m, zaliczane są do warunków gruntowych grupy prostych. W obrębie projektowanych wykopów występują grunty jednorodne i litologiczne.

2.6. Informacja o kolizji z urządzeniami melioracyjnymi

Według informacji uzyskanej w Związku Spółek Wodnych projektowana sieć oświetlenia ulicznego nie koliduje z urządzeniami melioracji szczegółowej pismo znak L.dz.38/2023 z dnia 12-10-2023 r.

2.7. Informacja o formie ochrony konserwatorskiej

Według informacji uzyskanych od Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pismo znak Po.Wa.5151.9168.2.2023 z dnia 03 października 2023r. planowana inwestycja bezpośrednio nie koliduje ze z strefą ochrony konserwatorskiej , planowane prace nie naruszają ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego.

2.8. Ochrona od porażeń

- 2.8.1. Jako ochronę od porażeń zastosowano układ samoczynnego wyłączania zasilania spełniający wymogi PN-HD 60364-4-41.
- 2.8.2. Projektuje się układ sieci oświetlenia TN-C.
- 2.8.3. Projektuje się zerowanie i uziemienie każdego słupa.
- 2.8.4. Uziemienie wykonać promieniowe bednarką FeZn 25x4 ułożoną wzdłuż kablowej linii zasilającej.
- 2.8.5. Wartość uziemienia powinna być niższa od 5,0 Ω .
- 2.8.6. Ochrona przeciwporażeniowa winna spełniać wymogi podane w normie PN-IEC 60364-4-41.

3. Uwagi końcowe

- 3.1.1. Całość prac wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” /Dz.U. nr 75 poz. 690/.
- 3.1.2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
- 3.1.3. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN76-E/05125 w pobliżu i miejscu skrzyżowań prace wykonać ręcznie.
- 3.1.4. Przy montażu linii kablowych stosować wymogi zawarte w Polskiej Normie PN-E05100-1:1998 lub normie SEP N SEP-E-004.
- 3.1.5. Projektowane linie kablowe wymagają powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.
- 3.1.6. Po zakończeniu robót elektrycznych należy wykonać oznaczenia adresowe słupów oraz wymagane normami pomiary powykonawcze wykonanych instalacji.

Opracował:

mgr inż. Paweł Szafrąński

mgr inż. Paweł Szafrąński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie:
instalacyjnej w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0193/POOE/13

I OBLICZENIA

1. Bilans mocy

I.p	nazwa grupy odbiorników	moc zainstalowana P_i /kW/	współczynnik jednoczesności k_j	moc zapotrzebowana P_z /kW/
1	2	3	4	5
1.	Obwód nr I 15 opraw o mocy 44W	0,7	1,0	0,7
	razem	0,7		0,7

2. Dobór zabezpieczeń

Przyjmuje się zasilanie z obwodu z obwodu nr dwa 15 opraw oświetlenia LED 44W, zasilanie z 1 fazy 5 opraw, zabezpieczonych wyłącznikiem instalacyjnym typu C10 1P. Dopuszczalna ilość opraw wynosi 12 szt.

3. Sprawdzenie ochrony przeciwporażeniowej słup nr II/11

Przyjmuje się zasilanie ze stacji transformatorowej nr 24-506 wyposażonej w transformator 160 kVA o impedancji $Z_T = 0,020 + j 0,040\Omega$, linia napowietrzna od stacji transformatorowej ASXs 4x70 l= 255m o impedancji jednostkowej $Z_{nn} = 0,26 + j0,119$ długości, linia kablowa od szafki SO do słupa nr II/15 YAKY 4x35mm² o impedancji jednostkowej $Z_{k2} = 0,87 + j0,087$, długości l= 607 mb, zabezpieczona w szafce SO wyłącznikiem instalacyjny C10 1P. Obliczeń ochrony przeciwporażeniowej dla szafki SO nie przeprowadza się – wykonanie II klasa izolacji.

Impedancja linii napowietrznej od stacji transformatorowej

$$Z_{nn} = 2 \times 0,255 / 0,26 + j0,119 /$$

$$Z_{nn} = 0,13 + j0,052$$

Impedancja linii kablowej od szafki SO do słupa krańcowego I/15

$$Z_{k1} = 2 \times 0,607 / 0,87 + j0,087 /$$

$$Z_{k1} = 1,06 + j0,106$$

Impedancja całkowita

$$Z_C = Z_T + Z_{nn} + Z_{k1}$$

$$Z_C = 0,020 + j0,040 + 0,13 + j0,052 + 1,06 + j0,106$$

$$Z_C = 1,21 + j0,156$$

$$Z_C = 1,22\Omega$$

Impedancja obliczeniowa

$$Z_S = 1,25 \times Z_C = 1,25 \times 1,22$$

$$Z_S = 1,5\Omega$$

Warunek ochrony przeciwporażeniowej

$$Z_s \times I_a \leq U_0$$

$$1,5 \times 100 \leq 230V$$

$$150V \leq 230V$$

zostanie zachowany.

Obliczeń ochrony przeciwporażeniowej dla szafki SO nie przeprowadza się
– wykonanie II klasa izolacji.

Projektował:

mgr inż. Paweł Szafrąński

mgr inż. Paweł Szafrąński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0193/POOE/13

Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka miary	Ilość	Typ podstawowe parametry	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	Kabel YAKY 4x35 mm ²	mb	610	0,6/1kV	
2	Rura osłonowa DVK 50	mb	510		
3	Rura osłonowa SRS50	mb	6		
4	Bednarka ocynkowana	mb	538	FeZn25x4	
5	Słup oświetleniowy stalowy rurowy ocynkowany do wkopu o grubość ścianki min.3mm wysokość h=8,0m, zabezpieczony w dolnej części przed korozją farbą TIKKURILA MATOR TIX średnica wierzchołka $\phi 60$	kpl.	15		
6	Wysięgnik rurowy prosty jednoramienny Długość ramienia l=1,0m h=0,5m	kpl.	15		
7	Złącza kablowe do słupów oświetleniowych wkładka bezpiecznikowa 4A	kpl.	15		
8	Oprawy oświetleniowe w technologii LED strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 6325lm, temperatura barwowa 740, rozsył światłości RW9 moc maksymalna oprawy 44W, regulacja kąta świecenia -5 do +15, klosz typu matryca soczewkowa, materiał PC nominalny okres trwałości źródła światła 34 000h, zakres pracy od -20 do +35°C klasa ochronności przeciwporażeniowej II odporność na udary mechaniczne IK08, stopień szczelności oprawy min. IP66.	Kpl.	15		
9	Szafka SO	Kpl.	1	Wg rys. nr 4	

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy budowie oświetlenia odcinka drogi powiatowej w Dębiczu dz. nr ewid. 58/9, 70/1, 81

1. Zakres robót
Zadanie inwestycyjne obejmuje budowę linii kablowej sieci oświetlenia ulicznego w następującym zakresie:
 - montaż wewnętrznej linii zasilającej od złącza ZKP do szafki SO,
 - montaż szafki oświetlenia SO,
 - montaż okablowania sieci oświetlenia ulicznego,
 - montaż instalacji uziemień,
 - montaż słupów oświetlenia,
 - montaż wysięgników
 - montaż opraw oświetleniowych,
 - demontaż istniejącej oprawy oświetleniowej.
2. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych
 - istniejące linie kablowe nn,
 - istniejąca linia napowietrzna nn,
 - istniejąca droga powiatowa,
 - istniejące budynki.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
 - istniejąca infrastruktura podziemna,
 - istniejące drogi lokalne.
4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
 - zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia,
 - montaż słupów oświetlenia, prace w obrębie dźwigu,
 - wykopy kablowe.

Prace związane z podłączeniem do ZKP i demontażem oprawy oświetleniowej należy uzgodnić z Enea Operator Sp. z o.o. Września.
5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu prowadzonych robót
 - wykopy na całej długości powinny być oznaczone taśmą koloru czerwono-białego zamontowaną na słupkach ostrzegawczych,
 - miejsca przejścia pod drogą powinny zostać oznakowane znakami drogowymi informującymi o wykonywanych pracach,
 - przy pracach w pobliżu urządzeń pod napięciem należy wywiesić tabliczki ostrzegawcze.
6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników.
Bezpośrednio przed rozpoczęciem robót należy przeprowadzić instruktaż określony w „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych i hydrotechnicznych”.

Przy wykonywanych pracach stosować odzież ochronną, kamizelki odblaskowe, rękawice i buty ochronne. Przy wykonywaniu prac wymagane jest noszenie na głowie kasku ochronnego.

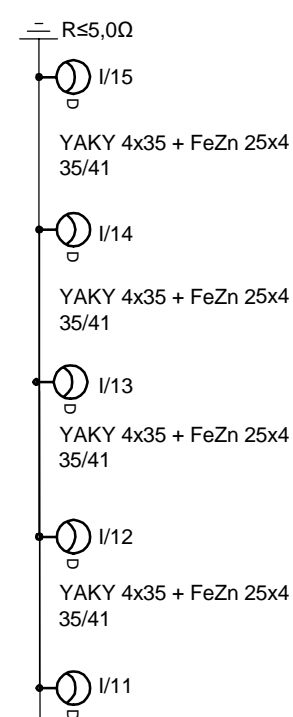
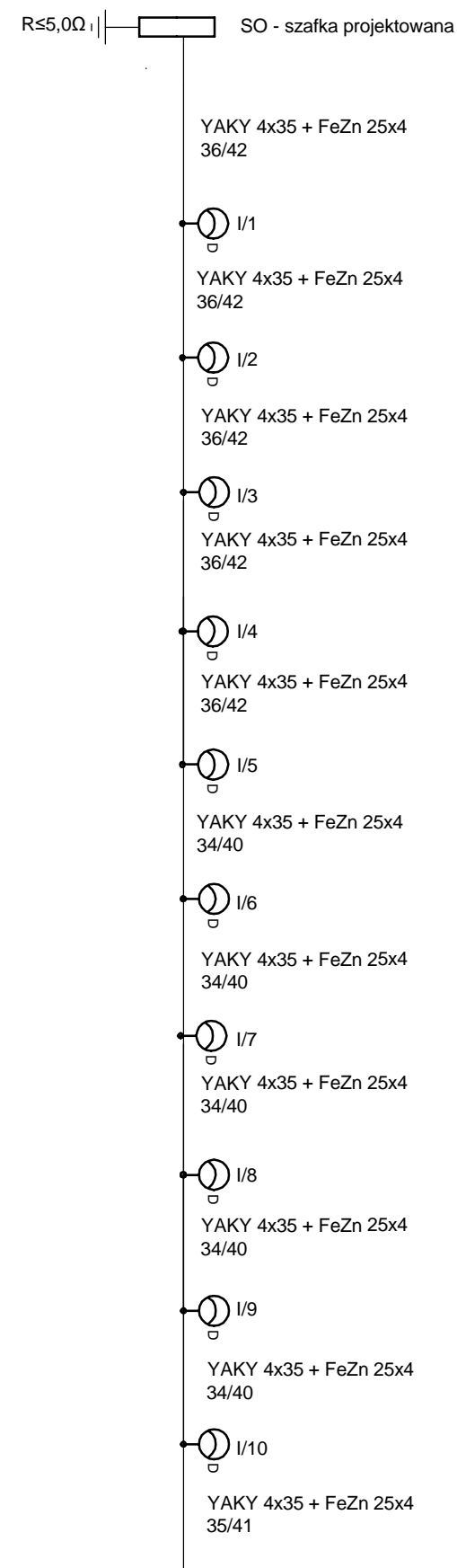
Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp i sprawni fizycznie, posiadać aktualne badania lekarskie.

7. W obrębie prowadzonej budowy powinny znajdować się w wyznaczonym miejscu środki używane w przypadku zagrożenia życia: tj.; w pełni wyposażona apteczka, koc gaśniczy i inne materiały określone w instrukcji BHP.

Sporządził:

mgr inż. Paweł Szafrąński

mgr inż. Paweł Szafrąński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie
instalacyjnej w zakresie sieci, linii i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0193/POOE/13



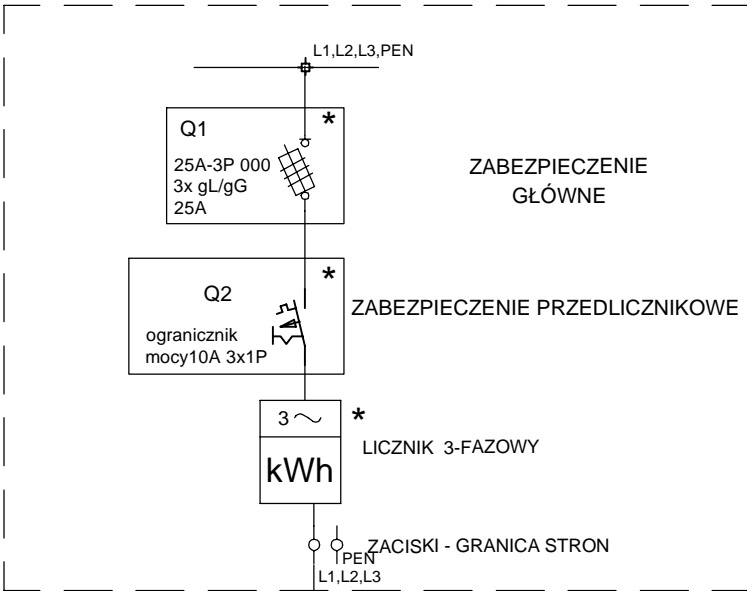
długość całkowita sieci oświetlenia ulicznego $l=516/607$ mb

UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-C

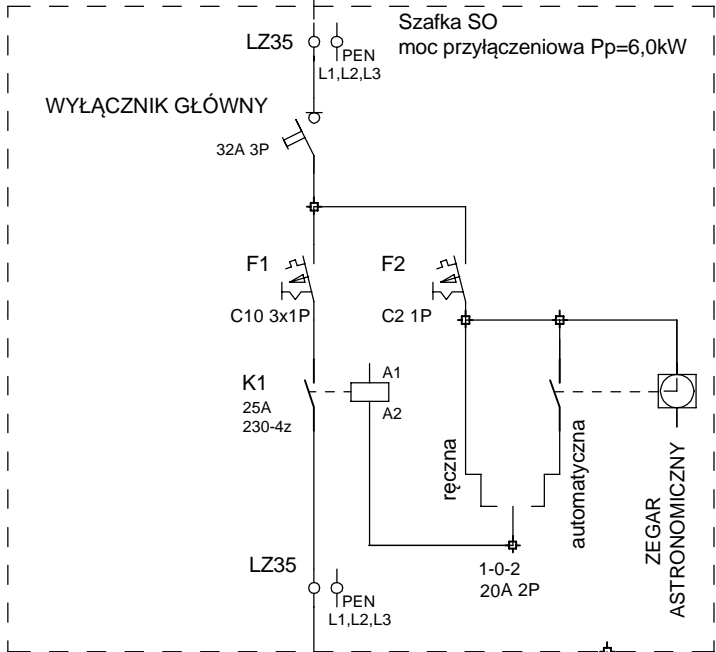
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
UKŁAD SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZANIA
ZASILANIA ZGODNY Z PN-HD 60364-4-41

ZAKŁAD ELEKTROTECHNICZNY Andrzej Szafrąński 63-100 Śrem ul. Skłodowskiej-Curie 14		GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA UL.DASZYŃSKIEGO 5 63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA	
Stadium: Projekt budowlany	Temat BUDOWA OŚWIETLENIA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ w DĘBICZU działka nr ew. 58/9,70/1,81		003 2023 grudzień 2023
Skala:	Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY - SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO		Nr rys. E-02
Projektował:	Branża:	Nr Upnień:	Podpis:
mgr inż. Paweł Szafrąński	Elektryczna	WKP/0193/POOE/13	
Opracował:			
inż. Andrzej Szafrąński	Elektryczna	111/90/PW	
Sprawdził:			
mgr inż. Michał Szafrąński	Elektryczna	WKP/0187/POOE/11	

ZŁĄCZE ZKP dostawa ENEA Operator Sp. z o.o.
warunki 32585/2023/OD5/ZR4 z dnia 07.07.2023 r.



YAKY 4x35 I = 1/3m - przyłącze kablowe



YAKY 4x35
+ FeZn 25x4

OBWÓD NR 1
OŚWIETLENIE
ULICZNE
0,7kW

★ - aparatura przystosowana do plombowania

UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-C

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
UKŁAD SAMOCZYNNEGO WYŁĄCZANIA
ZASILANIA ZGODNY z PN-HD 60364-4-41

ZAKŁAD ELEKTROTECHNICZNY Andrzej Szafrąński 63-100 Śrem ul. Skłodowskiej-Curie 14		GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA UL.DASZYŃSKIEGO 5 63-000 ŚRODA WIELKOPOLSKA	
Stadium: Projekt budowlany	Temat BUDOWA OŚWIETLENIA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ w DĘBICZU działka nr ew. 58/9,70/1,81		003 2023 grudzień 2023
Skala:	Nazwa rysunku: SCHEMAT IDEOWY UKŁAD ZASILANIA OŚWIETLENIA ULICZNEGO		Nr rys. E-03
Projektował:	Branża:	Nr Uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Paweł Szafrąński	Elektryczna	WKP/0193/POOE/13	
Opracował:			
inż. Andrzej Szafrąński	Elektryczna	111/90/PW	
Sprawdził:			
mgr inż. Michał Szafrąński	Elektryczna	WKP/0187/POOE/11	

ZAŁĄCZNIKI

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 uliczne, Dębicz, , dz. nr 58/9; 70/1; 81
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 6 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. przyłączem kablowym o przekroju min. 35 mm² od istniejącego złącza kablowo pomiarowego w granicy działki nr 82/13 (nr złącza 0070757, obw nr IV ze stacji nr 24-158)

kabel prowadzić wzdłuż ogólnodostępnych ciągów komunikacyjnych i wprowadzić do złącza kablowo pomiarowego wolnostojącego,

1.2. złącze kablowo pomiarowe zabudować jako wolnostojące w pasie drogowym dz nr 81 obok istniejącego złącza ZKP z dostępem od zewnątrz;

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

1.4. 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. istniejące urządzenia przystosować do zwiększonego poboru mocy

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 3-fazowy 1-strefowy bezpośredni

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

a) Głównego: zabezpieczenie główne dobrać wg potrzeb

b) Przedlicznikowego: 3 x 10 A

złącze kablowo pomiarowe

Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować jednofazowe ograniczniki mocy umownej

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. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).
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 odchylen 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 WRZEŚNIA
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Przemysław Janiak

**Zakład Elektrotechniczny
Andrzej Szafrński
ul. Skłodowskiej – Curie 14
63-100 Śrem**

DOTYCZY : **Uzgodnienie lokalizacji linii kablowej oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 3662P w m. Dębicz.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 01.08.2023 r. (uzupełnienie z dnia 04.09.2023 r.) złożone przez Pana Andrzeja Szafrńskiego, Zarząd Powiatu Średzkiego, jako zarządca dróg powiatowych, uzgadnia pozytywnie lokalizację linii kablowej oświetlenia drogowego w pasie drogi powiatowej nr 3662P w m. Dębicz, przy zachowaniu niżej wymienionych warunków:

1. Przedmiotową linię kablową i słupy oświetleniowe, należy lokalizować w miejscu zgodnym z załączonym planem sytuacyjnym.
2. Urządzenia podziemne związane z ww. oświetleniem, należy lokalizować na głębokości nie mniejszej niż 1,00 m, licząc od rzędnej terenu do górnej krawędzi umieszczanego urządzenia.
3. **Przeście poprzeczne pod zjazdami należy wykonać metodą bezwykopową tj. przeciskiem lub przewiertem, na głębokości nie mniejszej niż 1,00 m licząc od rzędnej nawierzchni, do górnej krawędzi umieszczanego urządzenia.**
4. Projektowane oświetlenie drogowie nie może naruszać skrajni drogowej.
5. Roboty należy wykonywać bez powodowania utrudnień w ruchu na drodze oraz bez powodowania zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.
6. Po wykonaniu robót, pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego. Odtworzyć należy zielen, pobocza, jezdnię oraz wszystkie inne elementy pasa drogowego zniszczone podczas wykonywania robót.
Roboty odtworzeniowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi.
7. Minimum 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót, należy zwrócić się do zarządcy drogi w celu zgłoszenia wejścia w pas drogowy i ustalenia czasu trwania robót.
8. Przed przystąpieniem do prac, należy uzyskać od Starosty Średzkiego, zatwierdzenie projektu organizacji ruchu i zabezpieczenia robót. Minimum 7 dni przed wprowadzeniem czasowej organizacji ruchu należy zgłosić termin jej wprowadzenia.
9. **Droga, w pasie której zaplanowano budowę ww. zjazdu, jest objęta gwarancją obowiązującą do 28.09.2025 r., w związku z przeprowadzoną w 2020 r. inwestycją pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 3662P Środa Wielkopolska – Nekla w miejscowości Dębicz”.**

Wykonanie prac związanych z budową oświetlenia drogowego, jednoznacznie będzie z naruszeniem elementów pasa drogowego. W związku z powyższym Inwestor budowy oświetlenia drogowego, którego lokalizację uzgadnia niniejsze pismo, zobowiązany został do uzyskania zgody wykonawcy/gwaranta robót drogowych, na podjęcie prac w pasie drogowym przed upływem terminu gwarancji.

Wykonawca robót drogowych tj. Firma Drogowa Begier Sławomir SKA z siedzibą w Nekli, pismem z dnia 29.08.2023 r., który stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia, udzieliła ww. zgody z dodatkowymi następującymi warunkami:

- Kabel należy ułożyć maksymalnie blisko granicy działek;
- Wszystkie roboty należy prowadzić ręcznie;
- Należy poinformować Firmę Drogową Begier Sławomir SKA o rozpoczęciu prac (7 dni przed planowanym wejściem);
- Pod zjazdami należy wykonać przeciski;
- Nie wyraża się zgody na żadne rozbiórki elementów ulicznych (krawężników, obrzeży, kostki);
- Jeżeli w trakcie trwania gwarancji wystąpią jakiegokolwiek deformacje, uszkodzenia lub naruszenia nawierzchni w miejscach wykonywanych przecisków, Inwestor budowy oświetlenia ulicznego na odcinku drogi powiatowej w Dębicz, zobowiązuje się do pokrycia wszystkich kosztów odtworzenia nawierzchni;
- Inwestor powinien pisemnie potwierdzić akceptację warunków nałożonych przez Firmę Drogową Begier Sławomir SKA.



Firma Drogowa Begier Sławomir
Spółka komandytowo-akcyjna
ul. Polna 1A, 62-330 Nekla
NIP 7891796546

Nekla, 29.08.2023 r.

Zakład Elektrotechniczny

Andrzej Szafranski

63-100 Śrem

Ul. Skłodowskiej – Curie 14

Dotyczy: Uzgodnienia warunków na wykonanie budowy oświetlenia ulicznego na odcinku drogi powiatowej w Dębiczu, działka numer 58/9, 70/1, 81.

Firma Drogowa Begier Sławomir SKA z siedzibą w Nekli informuje, że zgodnie z załączonym rysunkiem akceptujemy przebieg trasy oświetlenia ulicznego pod warunkiem:

1. Ułożenia kabla maksymalnie blisko granicy działek
2. Wszystkie roboty należy prowadzić ręcznie
3. Poinformowania Firmy Drogowej Begier Sławomir SKA o rozpoczęciu prac (7 dni przed planowanym wejściem)
4. Pod zjazdami należy wykonać przeciski
5. Nie wyrażamy zgody na żadne rozbiórki elementów ulicznych (krawężników, obrzeży, kostki)
6. Jeżeli w czasie trwania naszej gwarancji wystąpią jakiegokolwiek deformacje, uszkodzenia lub naruszenia nawierzchni w miejscach wykonanych przecisków, Inwestor budowy oświetlenia ulicznego na odcinku drogi powiatowej w Dębiczu, działka numer 58/9, 70/1, 81, zobowiązuje się do pokrycia wszystkich kosztów odtworzenia nawierzchni.
7. Prosimy o pisemne potwierdzenie akceptacji warunków przez Inwestora
8. Przy zachowaniu powyższych warunków, gwarancja dotycząca zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3662P Środa Wielkopolska – Nekla w miejscowości Dębicz”, zostanie zachowana, na czas nie krótszy niż okres jej obowiązywania, tj. do 28.09.2025 r

FIRMA DROGOWA BEGIER SŁAWOMIR
Spółka Komandytowo - Akcyjna
ul. Polna 1A, 62-330 Nekla
NIP 7891796546 | REGON 521629482
KRS 0000982731
Tel. 61 437 21 60

KOMPLEMENTARIUSZ

Sławomir Begier

liZ.7230.6.161.2023

Środa Wielkopolska, 20 listopad 2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 470, ze zm.) oraz art. 39 ust. 3, 3a i 5, ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17 listopada 2023 roku złożonego przez:

ZAKŁAD ELEKTROTECHNICZNY

inż. Andrzej Szafrński
ul. Skłodowskiej – Curie 14
63 – 100 Śrem

ZEZWALA SIĘ

na lokalizację **sieci elektroenergetycznej w drogach gminnych w miejscowości Dębicz** działki numer ewid. 58/9, 70/1, 81 zgodnie z przedłożoną mapą zasadniczą z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Projektowaną sieć elektroenergetyczną w drogach gminnych w miejscowości Dębicz działki numer ewid. 58/9, 70/1, 81 - 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.

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

UZASADNIENIE

Działając w oparciu o art. 39 ust. 3, 3a i 5, ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zmianami) wydana została decyzja uzgadniająca lokalizację przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym drogi.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego zgodnie z art. 40 ust.1 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zmianami) dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz zezwolenia na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Uiszczenie opłat 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.

Opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia infrastruktury technicznej obciążała będzie właściciela urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem tut. Urzędu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. 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.

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.).



W załączeniu:
1 egz. mapy

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

liZ a a

Z up. BURMISTRZA

Michał Orłowski
Naczelnik Wydziału
(Inwestycje i Samowład)

Poznań, dnia 03 października 2023 r.

Po.WA.5151.9168.2.2023

POSTANOWIENIE NR 792/2023

Działając na podstawie art. 53 ust. 4 pkt. 2, art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977) oraz art. 6 ust. 3 lit. a, art. 7 pkt. 4, art. 89 p. 2, art. 91 ust. 4 p. 4, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2022 z dnia poz. 840) art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku *Burmistrza Miasta Środa Wlkp. Nr GiGP.6733.30.2023 z dnia 19.09.2023 r.*, data wpływu 19.09.2023 r.

uzgadnia

*projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji:
budowa oświetlenia odcinka drogi powiatowej na działkach nr ewid. 58/9, 70/1, 81 w m.
Dębicz, gm. Środa Wielkopolska*

wnosząc uwagi

- wykreślenia z pkt.1.2. ppkt. d) poniższych zapisów:

- „dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego ustala się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych podczas realizacji inwestycji. Inwestor winien uzyskać pozwolenie WWKZ na ww. badania archeologiczne przed otrzymaniem pozwolenia na budowę”

Uzasadnienie

Dnia 19.09.2023 r. do WUOZ w Poznaniu wpłynęło pismo Burmistrza Miasta Środa Wielkopolska wraz z projektem decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji: budowa oświetlenia odcinka drogi powiatowej na działkach nr ewid. 58/9, 70/1, 81 w m. Dębicz, gm. Środa Wielkopolska.

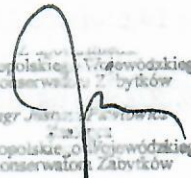
Teren objęty postępowaniem zlokalizowany jest w strefie ochrony konserwatorskiej zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych (art. 6 ust. 1 pkt. 3 lit. a, art. 22 ust. 2, ust. 4 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami t.j. Dz. U. 2022, poz. 840 ze zm.).

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że planowana inwestycja bezpośrednio nie koliduje z w/w stanowiskami w związku z czym

planowane prace nie naruszają zasad ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego. W związku z tym z pkt. 1.2 ppkt. d) należy wykreślić zapisy informujący o konieczności uzyskania pozwolenia na prowadzenie prac archeologicznych.

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Poznaniu uzgadnia projekt decyzji o warunkach zabudowy pod wymienionymi warunkami.

Od niniejszego postanowienia na podstawie art. 64 ust.1 w związku z art. 53 ust. 5 zd.1 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 977) zażalenie przysługuje wyłącznie inwestorowi, które należy wnieść w ciągu 7 dni od dnia doręczenia postanowienia do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za pośrednictwem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków


Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków
mgr Jolanta Romanowska
Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Środa Wlkp. e-PUAP
2. Pan Andrzej Szafranski, ul. M. Skłodowskiej -Cure 14, 63-100 Śrem działający z upoważnienia Gminy Środa Wielkopolska
3. Aa AR

Do wiadomości:

1. Powiat Średzki, ul. Daszyńskiego 5, 63-000 Środa Wielkopolska

Sprawę prowadzi: A. Romańska st. inspektor. ds. ochrony zabytków tel. 61 852 80 03/04 wew. 113

Środa, 11-09-2023

L.dz. 121/2023

Gmina Środa Wlkp.
Ul. I. Daszyńskiego 5
63-000 Środa Wielkopolska

Związek Spółek Wodnych w Środzie Wlkp. uzgadnia lokalizację projektowanej sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Dębicz na działkach nr 58/9, 70/1, 81.

Projektowana sieć oświetlenia ulicznego nie koliduje z urządzeniami melioracji szczegółowej.

ZWIĄZEK SPÓŁEK WODNYCH
ul. Kościuszki 59, 63-000 Środa Wlkp.
tel. 61 285-27-61
Identyfikator 000765197
NIP 786-00-05-851



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.225.2023

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	Dębicz dz. nr 58/9, 70/1, 81, gm. Środa Wlkp.
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych Środa Wielkopolska Dębicz 58/9
Wnioskodawca	Andrzej Szafrąński reprezentujący(a) podmiot Zakład Elektrotechniczny Andrzej Szafrąński, NIP: 7860009145 Skłodowskiej - Curie 14, 63-100 Śrem
Inwestor	GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA uL. Daszyńskiego 5 63-000 Środa Wlkp.
Projektant	Paweł Szafrąński numer uprawnień: WKP/0193/POOE/13
Członkowie zespołu projektowego	Andrzej Szafrąński
Data wpływu wniosku	10 października 2023 r.
Data rozpoczęcia narady	11 października 2023 r.
Data zakończenia narady	19 października 2023 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: MPECWiK w Środzie Wlkp.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
5	Oznaczenie podmiotu: Netia S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
6	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	

7	Oznaczenie podmiotu: WSS S.A	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
8	Oznaczenie podmiotu: Enea Operator Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Hubert Zawiaślak
	Stanowisko/uwagi: 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	Oznaczenie podmiotu: Gaz System S.A. Oddział w Poznaniu	Imię i nazwisko przedstawiciela Janusz Wesołowski
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
10	Oznaczenie podmiotu: LUKS Lider Usług Komunalnych Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Marek Schmidt
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
11	Oznaczenie podmiotu: Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu	Imię i nazwisko przedstawiciela Maciej Machowski
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
12	Oznaczenie podmiotu: Starostwo Powiatowe w Środzie Wlkp. Wydział Inwestycji i Dróg	Imię i nazwisko przedstawiciela Aleksandra Jurga
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Lokalizacja uzgadnianej infrastruktury jest analizowana przez zarządcę drogi na etapie uzyskiwania przez inwestora uzgodnienia lub decyzji zatwierdzającej projektowaną lokalizację urządzeń obcych w pasach dróg powiatowych. Inwestor jest zobowiązany uzyskać od zarządcy drogi ww. decyzję/uzgodnienie.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Grzegorz Kopiński**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 19 października 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.jednostka.gov.pl>.

DECYZJA
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zmianami), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r., Nr 164, poz. 1589 ze zmianami) w trybie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zmianami), po uzgodnieniu stosownie do art. 53 ust. 4 pkt 2, 5, 9, powołanej na wstępie ustawy, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.08.2023 r., który złożyła:

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

u s t a l a m

na rzecz Wnioskodawcy

lokalizację inwestycji celu publicznego

na części działek oznaczonych numerami ewid.: 58/9, 70/1, 81,
położonych we wsi Dębicz, obręb geodezyjny Dębicz,
gmina Środa Wielkopolska,

dla inwestycji obejmującej:

budowę oświetlenia odcinka drogi powiatowej w Dębiczu długości ok. 600 m.

1. W oparciu o analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, przeprowadzoną na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zmianami), ustalám następujące warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, w zakresie:
 - 1.1. warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: nie dotyczy;
 - 1.2. ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - a) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zmianami),
 - b) zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zmianami) organ rozważył czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i uznał, że oddziaływanie,

ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2022 r., poz. 273 ze zmianami), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 tej ustawy,

- b) strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu,
 - c) strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu.
2. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznacza się na kopii z mapy zasadniczej w skali 1:500, stanowiącej integralną część decyzji – załącznik nr 1.
 3. Wymaganie uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
 4. Inne warunki:
 - 4.1. Należy zachować zgodne z przepisami Prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi i Polskimi Normami odległości projektowanych obiektów od innych obiektów budowlanych i terenów oraz od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty decyzją i w jego bezpośrednim otoczeniu. Zaleca się uzgodnienie ww. odległości z właścicielami sieci. Dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci.
 - 4.2. Wszelkie prace na terenach zmeliorowanych należy uzgodnić z Związkiem Spółek Wodnych w Środzie Wielkopolskiej. W przypadku, kiedy uszkodzenie urządzeń drenarskich zostało spowodowane przez właściciela danej nieruchomości, zobowiązany jest on do ich naprawy na własny koszt.
 - 4.3. Sposób odtworzenia nawierzchni ulicy, chodnika oraz zieleni w istniejących pasach drogowych należy uzgodnić z właściwym zarządcą lub właścicielem drogi.
 - 4.4. Przy realizacji inwestycji stosować przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo Wodne (Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zmianami).

UZASADNIENIE

W dniu 30.08.2023 r. wpłynął wniosek w przedmiotowej sprawie. Wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego, postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zmianami), jak dla terenu, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji, dla której nie ma obowiązku sporządzania takiego planu.

Niniejsza inwestycja, zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2023 r., poz. 344 ze zmianami) zaliczana jest do inwestycji celu publicznego: „*celami publicznymi w rozumieniu ustawy są: (...) budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń*”.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji (zgodnie z art. 53 ust. 3 ww. ustawy), w tym po przeprowadzeniu oględzin terenu, na podstawie opisu inwestycji przedstawionego w wyżej

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

GK.6640.1149.2023

GK.6640.1149.2023
miejsowość: Debicz

miejsceowość: Dębicz
identyfikator i jednostka ewidencyjna: 302504_5 – Gmina Środa Wlkp.

identyfiktor i obręb: 0007 – Dębicz

układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/18

układ wysokościowy: Kronsztad 86

działka: wg zasięgu

sekcja: 6.174.15.11.2.3, 6.174.15.11.2.1, 6.174.15.06.4.4

Data opracowania mapy: 12.07.2023r.

Data opłacenia składek: 12.07.2020
Służebności gruntowej nie badano

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.

Świadomy odpowiedzialności kamieł za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstały niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	GK.6640.1149.2023
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Starosta Średzki
Organ Służby Geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	GEONOVA ERYK Nowak Chocicza ul. Śmiełska 28
Wykonawca prac geodezyjnych	protokół nr 1 z dnia 17.02.2023
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik porzytynnej weryfikacji	Maciej Lepczyński geodeta uprawniony do uprawnień 23521
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

GEONOVA Eryk Nowak
ul. Śremska 28, Chocicza
63-040 Nowe Miasto nad Wartą
tel. 786-148-80-76
NIP 786-148-80-76

GEODETA UPRAWNIENI

mgr inż. Maciej Lepczyński
uprawnienia nr 23521

[illegible]

GEONOVA Eryk Nowak
ul. Sremska 28, Chocicza
53-640 Nowe Miasto nad Wartą
NIP 786-148-80-76

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Maciej Lepczyński
uprawnienia nr 23521

