

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

OBIEKT

Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska

obręb 0016 Tarnowo Podgórne, dz. nr 22/4, 70/4, 71/6, 71/7

Kategoria obiektu: XXVI

NAZWA ZADANIA

Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w związku z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórny

BRANŻA

Elektryczna

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Kaczmarek

upr. nr WKP/0386/POOE/13

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Jakub Wróblewski

upr. nr WKP/0255/POOE/15

egz. 1

Grudzień 2024



ENEO PROJEKT Michał Kaczmarek
ul. Letniskowa 28, 62-090 Cerekwica
NIP 777-280-45-87 REGON 361475605
eneoprojekt@gmail.com www.eneo-projekt.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

OBIEKT

Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska

obręb 0016 Tarnowo Podgórne, dz. nr 22/4, 70/4, 71/6, 71/7

Kategoria obiektu: XXVI

NAZWA ZADANIA

Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w związku z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórny

BRANŻA

Elektryczna

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Kaczmarek

upr. nr WKP/0386/POOE/13

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Jakub Wróblewski

upr. nr WKP/0255/POOE/15

Grudzień 2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	OPIS TECHNICZNY	4
1.	Lokalizacja i przedmiot opracowania	4
2.	Podstawa opracowania	4
3.	Opis stanu istniejącego, odniesienie do MPZP	4
4.	Rozwiązania projektowe	5
5.	Wykonanie robót kablowych	5
5.1	Linie napowietrzne	6
5.2	Linie kablowe	6
6.	Uwagi i wytyczne pochodzące z dokumentów	7
7.	Służby techniczne	8
8.	Służby geodezyjne	8
9.	Wpływ inwestycji na środowisko	8
10.	Obszar oddziaływania obiektu	8
11.	Ochrona konserwatorska	8
12.	Wpływ eksploatacji górniczej	8
13.	Kategoria geotechniczna	9
14.	Uwagi końcowe	9
15.	Zestawienie podstawowych materiałów	9
16.	Oświadczenie projektanta	10
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11

I. OPIS TECHNICZNY

1. Lokalizacja i przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany na usunięcie kolizji elektroenergetycznych w związku z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórnym.

Wykaz działek objętych inwestycją:

Gmina Tarnowo Podgórne, obręb 0016 Tarnowo Podgórne, dz. nr 22/4, 70/4, 71/6, 71/7.

Inwestor:

Gmina Tarnowo Podgórne

ul. Poznańska 115

62-080 Tarnowo Podgórne.

2. Podstawa opracowania

- Wytyczne zamawiającego,
- Mapa zasadnicza w skali 1:500,
- Warunki techniczne,
- Przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późniejszymi zmianami),
- Inwentaryzacja,
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego,
- Obowiązujące przepisy branżowe.

3. Opis stanu istniejącego, odniesienie do MPZP

W rejonie objętym opracowaniem znajduje się linia napowietrzna nn 0,4 kV którą należy skablować.

Aktualne MPZP:

- Uchwała Nr IX / 101 / 2011 Rady Gminy Tarnowo Podgórne z dnia 17 maja 2011 roku
 - dz. 22/4 – tereny 3KDL - tereny dróg publicznych

Wg. MPZP dla terenu 3KDL dopuszcza się: lokalizację sieci infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających drogę)

- Uchwała nr II/11/2024 Rady Gminy Tarnowo Podgórne z dnia 21 maja 2024 r.
 - dz. 71/6, 71/7: tereny 3UE – tereny usług edukacji

(Wg. MPZP dla terenu 3UE ustala się: 2) dopuszczenie lokalizacji obiektów małej architektury oraz sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w tym stacji transformatorowych SN/nn;)

- Uchwała nr LVIII/888/2018 Rady Gminy Tarnowo Podgórne z dnia 27 lutego 2018 r.
 - dz. 70/4 – tereny UO/US - Teren zabudowy usługowej - usługi oświaty i sportu

(Wg. MPZP dla terenu UO/US dopuszcza się: f) lokalizację obiektów infrastruktury technicznej.)

Wobec powyższego ustalono, że zamierzenie jest zgodne z obowiązującymi zapisami MPZP.

4. Rozwiązania projektowe

Kolizja przebudowy linii elektroenergetycznej należy dokonać skablowania linii napowietrznej nn 0,4 kV w miejscowości Tarnowo Podgórne, na ulicy Poznańskiej zgodnie z warunkami likwidacji kolizji nr RD2/MU/P/051/2024 z dnia 13.06.2024 r.

Celem rozwiązania kolizji należy:

- Zdemontować istniejący słup krańcowy typu E 10,5/10 linii nn 0,4 kV (obwód nr 3 ze stacji 02-497 Tarnowo Podgórne „G”, stanowisko III/8i) znajdujący się na terenie działki nr 70/4 przy ulicy Poznańskiej w Tarnowie Podgórny;
- Słup III/8i zabudować ponownie w pobliżu słupa przelotowego ŻN-10 (stanowisko III/6) znajdującego się na terenie działki 71/6;
- Słup III/6i zdemontować z ze zdemontowanego słupa III/8i utworzyć nowe stanowisko słupowe oznaczone III/6p
- Linie napowietrzną AL 4x35 mm² należy skrócić i wprowadzić na nowo wybudowany słup III/6p;
- Istniejącą linię kablową nn 0,4 kV typu YAKY 4x120 mm² schodzącą z demontowanego słupa w kierunku szafki kablowej typu SK3a znajdującej się na terenie działki nr 71/7 zdemontować
- Nowy kabel NAY2Y-J 4x150 od SK3a poprowadzić po nowej trasie w pasie drogowym ul. Poznańskiej i dalej po terenie działki 71/6 oraz wprowadzić i podmostkować na nowo pobudowanym słupie krańcowym na terenie działki 71/6;
- Linie napowietrzną AL 4x35 mm² należy skrócić i wprowadzić na nowo wybudowany słup III/6p;
- Zlikwidować odcinek około 65 m linii napowietrznej nn 0,4 kV (stanowiska III/6p do III/8i) typu AL. 4x35 mm² kolidujący z planowanym zagospodarowaniem działem.

Wszelkie prace związane z koniecznością wyłączenia zasilania należy prowadzić w taki sposób aby zachować jak najmniejszą przerwę w zasilaniu.

Przebudowę wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w Standardach obowiązujących w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o.

Lokalizację projektowanych i demontowanych urządzeń pokazano na rysunku E-1. Schemat przebudowy pokazano na rysunku E-2.

5. Wykonanie robót kablowych

Całość robót wykonać zgodnie ze standardami obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o., w porozumieniu i pod nadzorem ENEA Operator Sp. z o.o.

5.1 Linie napowietrzne

Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wymagań dotyczących prowadzenia robót oraz stosowanego osprzętu zawartych w Standardach w sieci dystrybucyjnej Enea Operator Sp. z o.o. Na słupach umieścić oznakowanie (elementy identyfikacyjne i ostrzegawcze), tabliczki mocować taśmami ze stali nierdzewnej.

Materiały oraz osprzęt musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku poprzedzającym instalację. Materiały muszą posiadać certyfikaty wystawione przez jednostki akredytowane przez PCA lub równoważne jednostki z terenu UE potwierdzające ich wykonanie zgodnie z wymaganiami jakościowymi, technicznymi i montażowymi zawartymi w normach.

Gwarancja dla wykonanych robót budowlanych oraz elementów linii napowietrznej min. 60 miesięcy od daty odbioru, gwarancja na zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych, przewodów, słupów min. 96 miesięcy od daty odbioru.

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać wyłącznie po zgłoszeniu w Posterunku Energetycznym w obecności przedstawiciela. Przed przystąpieniem do prac związanych z miejscami kolizji, kolidujące urządzenia muszą być wyłączone spod napięcia.

5.2 Linie kablowe

Istniejące szafy kablowe i złącza kablowo-pomiarowe w razie podniesienia lub obniżenia rzędnych terenu należy skorygować i posadowić na głębokości zgodnie z standardami ENEA Operator Sp. z o.o.

Wszelkie prace związane z koniecznością wyłączenia zasilania należy prowadzić w taki sposób, aby zachować jak najmniejszą przerwę w zasilaniu.

Dopuszcza się wykorzystanie istniejącego kabla i przełożenie go poza obszar kolizji jedynie w przypadku prawidłowych wyników pomiarów oraz za zgodą służb ENEA Operator Sp. z o.o.

Do łączenia kabli stosować mufy przelotowe spełniające standardy w sieci ENEA Operator Sp. z o.o. Stosować mufy nasuwne lub zimnokurczliwe ze złączkami aluminiowymi z łbami zrywalnymi wykonane wg. DIN 46267 wypełnione pastą stykową.

Po wykonaniu robót przeprowadzić pomiary sprawdzające oraz kabel zinwentaryzować geodezyjnie. Dokumentację powykonawczą przekazać właścicielowi urządzenia.

W celu uzyskania potwierdzenia przebiegu istniejących linii kablowych należy wykonać przekopy próbne. Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać wyłącznie po zgłoszeniu w Posterunku Energetycznym w obecności przedstawiciela (pracownika ENEA Operator). Przed przystąpieniem do prac związanych z miejscami kolizji, kolidujące urządzenia muszą być wyłączone spod napięcia.

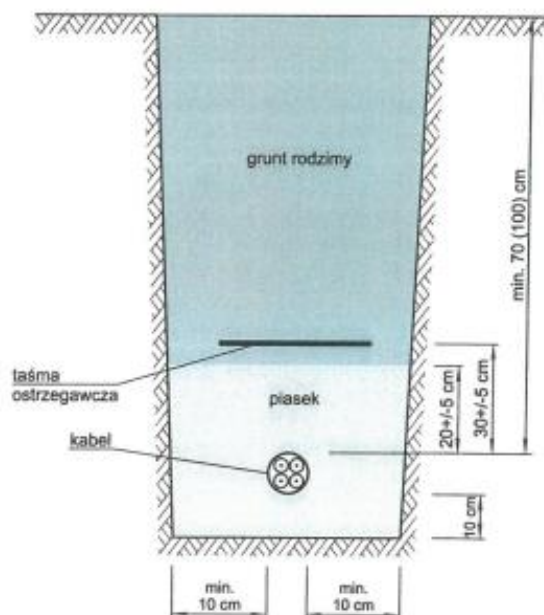
Odkryte kable zabezpieczyć przez nadmiernymi ugięciami za pomocą rur dwudzielnych oraz w razie potrzeby – konstrukcji wsporczych.

Kable energetyczne układać w ziemi na głębokości nie mniejszej niż:

- nn – 0,7 m (pod jezdnią min. 1 m).

Kable układać w ziemi w obsypce z piasku po 10 cm z każdej strony i nakryć folią (nn – niebieską) szer. 30 cm. Folię układać 25 cm-35 cm nad kablem na warstwie ziemi rodzimej.

Układanie kabli nn:



Przy skrzyżowaniach z oznaczoną i ewentualnie nieoznaczoną na podkładzie geodezyjnym siecią infrastruktury podziemnej, kable nn układać w rurach polietylenowych wysokiej gęstości (HDPE) przystosowanymi do układania w ziemi o średnicy Ø110 koloru niebieskiego, a kable SN w rurach Ø160 koloru czerwonego. Przy przejściach przez jezdnie stosować rury odporne na obciążenia transportowe. Pod jezdniami kable układać w rurach osłonowych na głębokości 1,0 m. Rury zabezpieczyć przed dostawaniem się wody.

Kable zaopatrzyć w opaski z obowiązującym w ENEA opisem. Opaski zakładać maksymalnie co 5 m oraz przy wejściu/wyjściu kabla z przepustów i urządzeń elektroenergetycznych. Na oznacznikach należy podać: napięcie nominalne sieci, typ i przekrój kabla, rok budowy linii, nazwę operatora sieci.

Równolegle z kablami 0,4 kV układać bednarkę ocynkowaną o przekroju min. 30x4 mm, którą łączyć poprzez spawanie.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z przepisami BHP i PIP oraz normą PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”

Miejsca wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami po przez odpowiednie oznakowanie, przykrycie i oświetlenie na czas nocy.

Po wykonaniu linii kablowej należy pomierzyć rezystancję izolacji poszczególnych odcinków kabla induktorem o napięciu nie mniejszym niż 2,5 kV, przy czym rezystancja ta nie może być mniejsza niż 20 MΩ/km.

Kable energetyczne, które nie zostały przeznaczone do przebudowy na etapie projektu, a których głębokość ułożenia zmienia się na skutek prowadzonych prac drogowych, należy ułożyć na normatywnej głębokości dla danego typu kabla i jego napięcia pracy.

Kable układać zgodnie z normą:

N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Standardy obowiązujące w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. (dostępne na stronie internetowej).

6. Uwagi i wytyczne pochodzące z dokumentów

Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z uwagami i zaleceniami zawartymi w:

- warunkach technicznych,
- uzgodnieniach,
- opiniach i decyzjach.

7. Służby techniczne

Na dwa tygodnie przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się do odpowiednich służb technicznych i uzgodnić terminy – harmonogram ewentualnych wyłączeń niezbędnych przy wykonaniu prac oraz terminy pomiarów kontrolnych związanych z realizacją prac kablowych i oświetleniowych.

Po zakończeniu prac należy uzgodnić termin odbioru, na którym należy przedstawić protokoły badań i pomiarów pomontażowych, określonych oddzielnymi przepisami.

8. Służby geodezyjne

Trasa projektowanego kabla, lokalizację słupów oświetleniowych należy wytyczyć za pośrednictwem służb geodezyjnych. Po ułożeniu kabli oraz przepustów, a jeszcze przed ich zasypaniem należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą. Stosowną mapę przekazać wraz z protokołem.

9. Wpływ inwestycji na środowisko

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 Poz. 1397 z późn. zm.), a co za tym idzie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92 poz. 880 z późn. zm.).

10. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działek objętych inwestycją.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430.

11. Ochrona konserwatorska

Nie dotyczy. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

12. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach wpływu eksploatacji górniczej.

13. Kategoria geotechniczna

Dla planowanej inwestycji określono pierwszą kategorię geotechniczną i proste warunki posadowienia.

14. Uwagi końcowe

Miejsca wykonywania robót ziemnych i montażowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych).

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami branżowymi szczególnie w zakresie bhp. Wszystkie metalowe części urządzeń elektrycznych zabezpieczyć przed działaniem korozji. Po wykonaniu prac budowlano - montażowych należy przeprowadzić przewidziane przepisami badania, a protokoły dołączyć do protokołu przekazania wykonanych prac. Wszelkie zmiany wykonawcze są możliwe jedynie po uzgodnieniu z projektantem za pośrednictwem biura projektowego.

15. Zestawienie podstawowych materiałów

Lp.	Materiał (majątek ENEA Operator Sp. z o.o.)	Ilość	Jedn.	Uwagi
1	Demontaż istniejącego słupa ŻN przelotowego z podporą, wraz z wyposażeniem	1	kpl.	
2	Demontaż istniejącego słupa ŻN przelotowego, wraz z wyposażeniem	1	kpl.	
3	Demontaż istniejącego słupa krańcowego E-10,5/10 z podejściem kablowym, wraz z wyposażeniem	1	kpl.	Słup do przestawienia
4	Ustój dla słupa E-10,5/10	1	kpl.	
5	Słup wirowany typu E-10,5/10, krańcowy z podejściem kablowym	1	kpl.	Z demontażu (Lp. 3)
6	Demontaż przewodów linii napowietrznej AL. 4x35	ok. 65	m	
7	Demontaż linii kablowej typu YAKY 4x120 mm ²	ok. 25	m	W tym linia kablowa na słupie
8	Kabel typu NAY2Y-J 4x150 mm ²	ok. 85	m	
9	Opaska kablowa	20	szt.	
10	Rura HDPE Ø10 niebieska, przeznaczona do osłony kabla w ziemi, odporna na obciążenia (450N)	65	m	
11	Folia ostrzegawcza, niebieska, szer. 30 cm	75	m	
12	Bednarka ocynkowana 25x4mm	80	m	
13	Pręt uziemiający stalowy kompletny, ocynkowany, Ø20 mm, dł. 9 m + złączki + grot	2	kpl.	
14	Pomiary i badania odbiorcze	1	kpl.	

Podane przykładowe materiały są tylko i wyłącznie wzorcami. Materiały zastosowane przez Wykonawcę powinny być zgodne z opisem technicznym, specyfikacją techniczną oraz posiadać parametry techniczne, konstrukcyjne i jakościowe nie gorsze jak podane wzorce.

16. Oświadczenie projektanta

dot. projektu budowlanego

„Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w związku z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórny”

Zamawiający:

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115
62-080 Tarnowo Podgórne

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Na podstawie art. 34 ust.4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U z 2024 roku, poz. 725) oświadczam, że projekt techniczny/wykonawczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

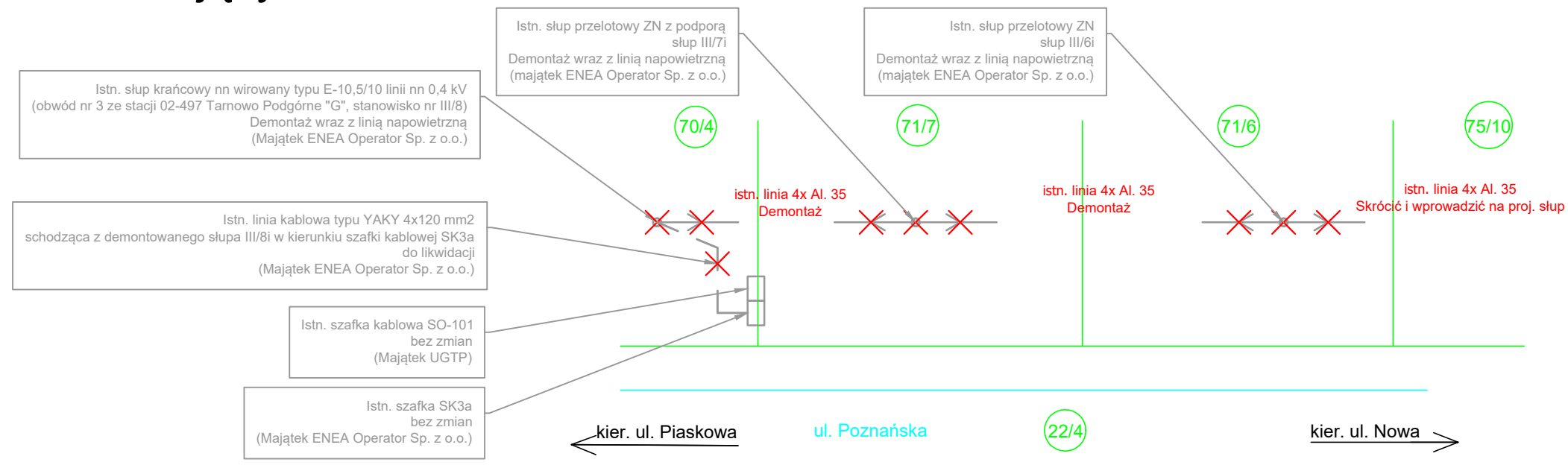
Całość problematyki zawarto w tomie Projekt Zagospodarowania Terenu.

Poznań, dnia

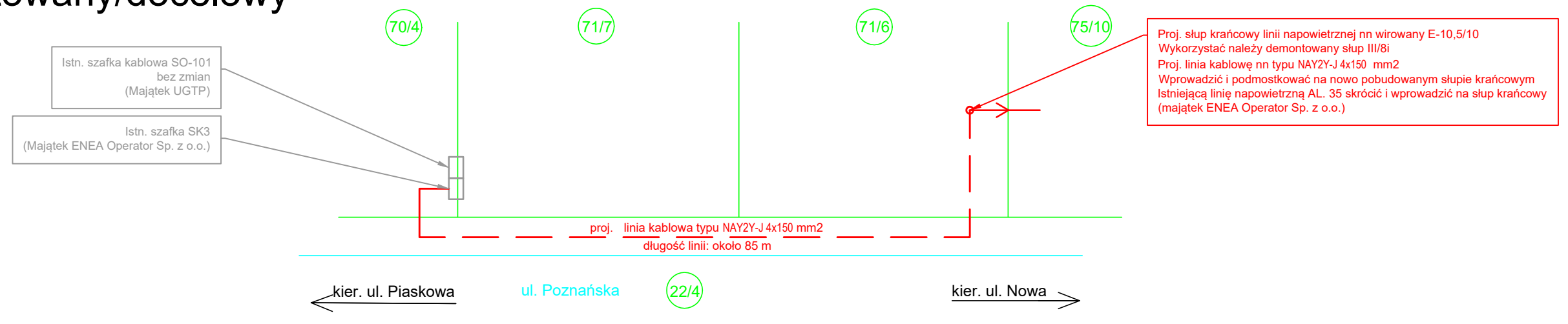
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr E-1	Projekt Zagospodarowania Terenu.	skala	1:500
Rys. nr E-2	Schemat przebudowy sieci.	skala	--:----



Stan istniejący



Stan projektowany/docelowy



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| | KABEL nn W GRUNCIE (według opisu na schemacie) |
|  | SŁUP LINII NAPOWIETRZNEJ nn 0,4 kV |
|  | ELEMENT DO DEMONTAŻU / LIKWIDACJI |

- _____ Istniejąca jezdnia
- _____ Granica działek ewidencyjnych
- (22/4) Numer działki ewidencyjnej

UWAGI:

1) Kolorem szarym wrysowano stan istniejący, kolorem czarnym i czerwonym stan projektowany.

POZOSTAŁE UWAGI:

- w przypadku wystąpienia zmian w lokalizacji pozostałych projektowanych urządzeń infrastruktury nadziemnej i podziemnej projekt należy skorygować o wniesione zmiany,
- gdy niemożliwa będzie docelowa przebudowa kolidujących urządzeń el-en należy przewidzieć układ tymczasowy,
- materiały z demontażu zutylizować a dowody utylizacji dostarczyć do Enea Operator Sp z .o.o. RD Szamotuły,
- kolizje wymienione w warunkach technicznych, a nieujęte w projekcie, nie będą realizowane. W przypadku ich ewentualnego zaistnienia, podczas prac terenowych, dokumentacja zostanie niezwłocznie uzupełniona o niezbędne dokumenty.

		<p align="center"> ENEO PROJEKT MICHAŁ KACZMAREK UL. LETNISKOWA 28 , 62-090 CEREKWICA NIP: 777-280-45-87 REGON: 361475605 TEL. 605 606 294 EMAIL: ENEOPROJEKT@GMAIL.COM WWW.ENEO-PROJEKT.PL </p>	
INWESTOR	Gmina Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne		TARNOWO PODGÓRNE 
INWESTYCJA	Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w związku z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórnych		
TYTUŁ RYSUNKU	<p align="center">Schemat przebudowy sieci.</p>		
STADIUM	Projekt budowlany		
BRANŻA	Elektryczna		Rozmiar: 297x420 Skala: ---:---
PROJEKTOWAŁ	mgr. inż. Michał Kaczmarek	WKP/0386/POOE/13	Data: 12.2024 Nr rys. E-2
SPRAWDZIŁ:	mgr. inż. Jakub Wróblewski	WKP/0255/POOE/15	

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

OBIEKT

Tarnowo Podgórne, ul. Poznańska

obręb 0016 Tarnowo Podgórne, dz. nr 22/4, 70/4, 71/6, 71/7

Kategoria obiektu: XXVI

NAZWA ZADANIA

**Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV w związku
z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórny**

BRANŻA

Elektryczna

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Kaczmarek

upr. nr WKP/0386/POOE/13

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Jakub Wróblewski

upr. nr WKP/0255/POOE/15

Grudzień 2024

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Informacja BIOZ
2. Warunki ENEA Operator Sp. z o.o.
3. Uzgodnienie projektu przez ENEA Operator Sp. z o.o.
4. Protokół z Narady Koordynacyjnej.
5. Decyzja Urzędu Gminy Tarnowo podgórne zezwalająca na lokalizację urządzenia w pasie drogowym.
6. Karta katalogowa projektowanego słupa.
7. Odpis uprawnień projektanta.
8. Odpis przynależności do WOII B projektanta.

1. Wytyczne do planu BIOZ

Zgodne z Dz. U. nr 120/2003 poz. 1126.

1. Projekt obejmuje:

- demontaż słupów linii napowietrznej nn,
- demontaż i skrócenie przewodów linii napowietrznej nn,
- demontaż istniejącej linii kablowej nn,
- ponowny montaż słupa linii napowietrznej nn,
- przewieszenie przewodów linii napowietrznej nn,
- układanie kabla nn 0,4 kV.

2. Kolejność realizacji:

- wytyczenie tras kablowych,
- wytyczenie miejsca posadowienia słupa,
- wykonanie wykopów,
- demontaż istn. linii kablowych,
- demontaż stanowisk słupowych,
- układanie kabla i rur ochronnych,
- montaż fundamentów,
- montaż słupa wraz z uzbrojeniem,
- wykonanie połączeń,
- wykonanie prac porządkowych,
- wykonanie pomiarów i uruchomienie obiektu.

3. Obiekty istniejące:

- uzbrojenie podziemne zgodne z planem sytuacyjnym,
- jezdnia,
- linia napowietrzna nn,
- wykonać przekopy próbne.

4. Elementy zadania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykopy wąskoprzestrzenne szer. 0,4 m i głębokości 0,8 m,
- montaż urządzeń elektrycznych,
- praca przy rozdzielnicach,
- inne: uzbrojenie podziemne,

5. Przewidywane zagrożenia:

- montaż kabli i przewodów,
- demontaż i montaż słupów linii napowietrznej nn,
- wykopy o głębokości do 1,0 m,
- podłączenie kabla do urządzeń,
- roboty wykonywane w pobliżu drogi.

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

- instruktaż ogólny przeprowadzony przez kierownika budowy ze wskazaniem miejsc zagrożeń i czasem ich wykonywania,
- instruktaż i nadzór szczegółowy na stanowisku pracy przeprowadzony przez bryg.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie. Wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami, dokumentacją projektową i instrukcjami montażowymi wykonanie poszczególnych elementów zadania.
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie,
 - okresowe szkolenia pracowników z zakresu wprowadzania nowych technologii oraz zasad i przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy,
 - okresowe egzaminy z zakresu bhp; p. poż. oraz grupy kwalifikacyjne SEP,
 - wykonywanie robót na czynnych obiektach elektroenergetycznych na podstawie pisemnego polecenia wydawanego przez pracowników energetyki zawodowej,
 - instrukcje ogólne i szczegółowe na miejscu pracy zgodnie z pkt 6,
 - zastosowanie się do wewnętrznych przepisów i organizacji budowy:
 - organizacja ruchu na budowie,
 - zabezpieczenia wykopów,
 - zabezpieczenie dróg komunikacyjnych pieszych i jezdnych przy realizacji wykopów,
 - zastosowanie ogrodzeń miejsc szczególnie narażonych na niebezpieczeństwo,
 - właściwe oznakowanie i wygradzanie miejsc podczas pracy dźwigów, montażu słupów itp.,
 - właściwe zabezpieczenie miejsc składowania elementów wielkogabarytowych.

opracował
Michał Kaczmarek

.....

Nasz znak: RD2/MU/PEO24P083256

Szamotuły dnia, 13.06.2024r

Gmina Tarnowo Podgórne

Poznańska 115

62-080 Tarnowo Podgórne

Do korespondencji:**Eneo Projekt Michał Kaczmarek****ul. Letniskowa 28, Cerekwica****62-090 Rokietnica****Warunki likwidacji kolizji nr RD2/MU/P/051/2024**

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej dz. 70/4,71/6,71/7,22/4 położonej w miejscowości Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 116 z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

Odpowiadając na pismo ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Szamotuły informuje, że w obrębie planowanego zagospodarowania nieruchomości położonej w miejscowości Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 116 występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną – tj. **skablowania linii napowietrznej n.n 0,4kV w msc. Tarnowo Podgórne ul. Poznańska dz. 70/4,71/6,71/7,22/4**. 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 wnioskodawcy (**Inwestora** budowy) oraz, że projekt 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:

- skablowania linii napowietrznej n.n 0,4kV w msc. Tarnowo Podgórne ul. Poznańska dz. 70/4,71/6,71/7,22/4

II. Wymagania techniczne:

1. Istniejący słup krańcowy typu E 10,5/10 linii n.n 0,4kV (obwód nr 3 ze stacji 02-497 Tarnowo Podgórne "G" , stanowisko nr III/8) znajdujący się na terenie działki nr 70/4 przy ul. Poznańskiej w Tarnowie Podgórny - zdemontować.
2. Słup zbudować ponownie w miejscu słupa przelotowego typu ŻN-10 (stanowisko III/6) znajdujące się na terenie działki nr 71/6.
3. Istniejącą linię kablową nn 0,4kV typu YAKY 4x120mm² schodzącą z demontowanego słupa w kierunku szafki kablowej typu SK3a znajdującej się na terenie działki nr 71/7 zmurować poprowadzić po nowej trasie w pasie drogowym ul. Poznańskiej

**Centrala**

Enea Operator Sp. z o.o.

60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 / 61 850 40 00

faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60

REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl

www.operator.enea.pl

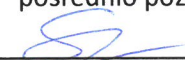
i dalej po terenie działki 71/6 oraz wprowadzić i podmostkować na nowo pobudowanym na terenie w/w nieruchomości słupie krańcowym.

4. Zlikwidować odcinek ok.65m linii napowietrznej n.n 0,4kV (stanowiska III/6 do III/8) typu AL 4x35mm² kolidujący z planowanym zagospodarowaniem działek.
5. Materiały z demontażu zutylizować a dowody utylizacji dostarczyć do Enea operator Sp.z o.o RD Szamotuły.

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. Wykonać projekt/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 Oddziale Dystrybucji Poznań Rejonie Dystrybucji Szamotuły.
4. Należy ustanowić na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o., ograniczone prawo rzeczowe w postaci nieodpłatnej służebności przesyłu na nieruchomości/ciach na czas nieoznaczony, na której/ych będą posadowione urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej. Zakres ww. prawa będzie polegał na korzystaniu przez ENEA Operator Sp. z o.o. 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. Szczegóły zapisów należy uzgodnić z Wydziałem Nieruchomości Sieciowych w Oddziale Dystrybucji Poznań.

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.



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).

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

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 6 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 w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn. zm.)*, Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
6. Projekt techniczny **(2 egzemplarze w wersji papierowej oraz wersję elektroniczną)** usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Oddziale Dystrybucji Poznań Rejonie Dystrybucji Szamotuły. Jeden egzemplarz dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator Sp. z o.o.
7. W terminie 8 tygodni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy złożyć pisemny wniosek z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. W przypadku finansowania usunięcia 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. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401).
11. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator Sp. z o.o., należy zdać w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Szamotuły albo inne wskazane miejsce.



Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

12. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Oddziałem Dystrybucji Rejonem Dystrybucji Szamotuły 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 i nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.
15. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator Sp. z o.o. do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji.
16. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator Sp. z o.o. pod rygorem nieważności. Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonywania prac osób niewskazanych na ww. liście.
17. **UWAGI: niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia planowanego sposobu zagospodarowania.**
Stosować materiały zgodne typem i rodzajem ze standardami obowiązującymi w Enea Operator Sp. z o.o
18. Niniejsze warunki są ważne do dnia **13.06.2026 r.**

Z poważaniem:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
REJON DYSTRYBUCJI SZAMOTUŁY
DYREKTOR

Dariusz Strzelecki

Załączniki:

1. Projekt umowy na likwidację kolizji
2. Oświadczenie Inwestora o akceptacji przedstawionych warunków likwidacji kolizji
 - 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)

Sprawę prowadzi: Sekcja Majątku Sieciowego RD Szamotuły tel: 618847325

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 40 00
faks +48 / 61 884 59 57

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

**PROJEKT UZGODNIONO
w ENEA Operator Sp. z o.o.**

pod względem zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia/technicznymi*
znak RD2/MU/P/051/2024 z dnia 13.06.2024 r. (z późniejszymi zmianami).
do układu pomiarowo-rozliczeniowego włącznie*
bez uwag/z uwagami podanymi poniżej*

Uzgodnienie traci ważność z upływem terminu ważności warunków przyłączenia/technicznych* i braku zawarcia umowy.

Uzg. nr: 65/2024

Maciej
Kazimierz
Panek

Podpis cyfrowy: Maciej Kazimierz
Panek
DN: C=PL, SERIALNUMBER=PNOPL-
64021503872, CN=Maciej Kazimierz
Panek, G=Maciej Kazimierz, SN=
Panek
Powód: Jestem autorem tego
dokumentu
Lokalizacja:
Data: 2024.12.10 08:15:00+01'00'
Foxit PDF Reader Wersja: 12.1.3

.....
Data, podpis uzgadniającego

* niepotrzebne skreślić

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

Maciej
Kazimierz
Panek

Podpis cyfrowy: Maciej Kazimierz
Panek
DN: C=PL, SERIALNUMBER=PNOPL-
64021503872, CN=Maciej Kazimierz
Panek, G=Maciej Kazimierz, SN=Panek
Powód: Jestem autorem tego
dokumentu
Lokalizacja:
Data: 2024.12.10 08:13:58+01'00'
Foxit PDF Reader Wersja: 12.1.3

.....
Data, podpis weryfikującego

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończoney w dniu 2024-07-29

Znak sprawy: GKG.GZK.410.2144.2024

Wnioskodawca: ENEO PROJEKT MICHAŁ KACZMAREK
62-090 CEREKWICA, ul. LETNISKOWA 28

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Tarnowo Podgórne, Obr.: Tarnowo Podgórne, Dz.: 22/4, 70/4, 71/6, 71/7

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia, napięcie 0.4 kV

Informacje uzupełniające: napięcie 0.4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka
Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyslny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Olga Stachowska	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	EMITEL S.A. ul. Klimczaka 1, 02-797 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Michał Spychała	pozytywne bez uwag Brak uwag
6	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należyście zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Fiberhost S.A. ul. Kładyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Zuzanna Jankowska	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 29.07.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBERHOST S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

8	G.EN. Operator Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tarnowo Podgórne Arkadiusz Korek	pozytywne z uwagami 1.Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac dokładnie określić głębokość posadowienia gazociągu i jego rzeczywisty przebieg w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych, skrzynek ulicznych oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu pod nadzorem przedstawiciela G.EN. Operator O/Tarnowo Podgórne. 2.Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań z siecią gazową należy wykonywać ręcznie z zachowaniem obowiązujących przepisów i norm pod nadzorem przedstawiciela G.EN. Operator O/Tarnowo Podgórne. 3.Wykonane skrzyżowania podlegają odbiorowi przez przedstawiciela G.EN. Operator Sp. z o.o. O/Tarnowo Podgórne przed zasypaniem. Wykonawca przed zasypaniem spíše protokół z odbioru wykonanego skrzyżowania. 4.Na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót zawiadomić pisemnie G.EN. Operator Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie Podgórny (62-080), ul. Dorczyka 1, tel.: +48 61 293 73 99 5.Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu równej 0,5 m na stronę od osi gazociągu można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych w szczególności bezpośrednio nad gazociągiem możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. Operator Sp. z o.o. O/Tarnowo Podgórne. 6.Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń na sieci gazowej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy. 7.Na skrzyżowaniu elektroenergetycznej linii kablowej z gazociągiem należy zastosować na kablu rurę ochronną o długości co najmniej 1,0 m na stronę od osi skrzyżowania; odległość pionowa między zabezpieczonym kablem a gazociągiem nie może być mniejsza niż 0,2 m. 8.Zachować min. 0,5 m odległości od projektowanych elementów przyłącza do istniejących szaf gazowych.
9	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Agnieszka Friebe	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	ORLEN S.A.- Oddział PGNiG w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Marek Bartkowiak	nie dotyczy Nie dotyczy

19	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	nie dotyczy Nie dotyczy
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Andrzej Koralewicz	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne Agnieszka Kania	pozytywne z uwagami Uzgadnia się pod warunkiem zachowania normatywnych odległości w pionie i poziomie od istniejących i projektowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdynska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudy Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Zuzanna Jankowska	pozytywne z uwagami Uzgodniono. WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 29.07.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowe w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Aleksandra Dziadosz	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Żródlana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne Janusz Mazgaj	pozytywne z uwagami Należy wystąpić do Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne z wnioskiem o wydanie decyzji/zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zgodnie z art. 39 ustawy o drogach publicznych. Nie zezwala się na naruszenie nawierzchni i konstrukcji jezdni. Nie zezwala się na naruszenie konstrukcji i nawierzchni chodników. Nie zezwala się na naruszenie konstrukcji i nawierzchni utwardzonych zjazdów. Nie zezwala się na naruszenie innych powierzchni utwardzonych. Nie zezwala się na naruszenie krawężników i obrzeży. Sieć w całości wykonać w pasie zieleni. Przejścia pod zjazdami należy wykonać przeciskiem lub przewiertem. Naruszony pas zieleni należy odtworzyć i doprowadzić do stanu sprzed robót.
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	HAWA TELEKOM S.A. w restrukturyzacji ul. Naruszewicza 13A, 65, 02-627 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

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

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Dąg

Agnieszka Zawada-Sikorska

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady

Informacje dodatkowe

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).

Województwo..... wielkopolskie

Powiat..... poznański

Jednostka ewidencyjna: 302117_2 Tarnowo Podgórne.....

Obsęb:302117_2.0016 Tarnowo Podgórne.....

Arkusze:16.....

Sekcje: 6.179.09.23.4.2; 6.179.09.23.4.4

Układ współrzędnych: PUWG 2000 pas 6

Układ odniesienia : PL-EFRF 2007 - NH

Służebność; nie ustalono

Zakres: linia _ _ _ _ _

Stan aktualny na dzień: 08.02.2024.....r

GEODEZJA BARTOSZ DZIURKIEWICZ
Biuro: Os. Przyjaźni 125 B
Os. Wichrowe Wzgórze 10 m. 106
61-674 Poznań, tel. 602 362 263
NIP: 9720286087, REGON: 360377622

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKG.GZZ.4071.911.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POZNAŃSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEGDEZJA BARTOSZ DZIURKIEWICZ Biuro: Os. Przyjaźni 125 B Os. Wichrowe Wzgórze 10 m. 108 61-674 Poznań, tel. 602 362 263 NIP: 9720286087, REGON: 380377622
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 2 z dnia..12.03.2024... r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	BARTOSZ DZIURKIEWICZ GEODETA UPRAWNIENY nr pp. 23736 / GKG Os. Wichrowe Wzgórze 10 m. 108 61-674 Poznań, tel. 602 362 263 NIP 9720286087

ENEOPROJEKT

ENEO PROJEKT MICHAŁ KACZMAREK
UL. LETNISKOWA 28 , 62-090 CEREKWICA
NIP: 777-280-45-87 REGON: 361475605
TEL. 605 606 294 EMAIL: ENEOPROJEKT@GMAIL.COM
WWW.ENEO-PROJEKT.PL

Gmina Tarnowo Podgórne
ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne

STARNOWO
PODGÓRNE
 POZIOM WYŻE I

Przebudowa sieci elektroenergetycznej 0,4kV w związku z budową Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowie Podgórny

Projekt Zagospodarowania Terenu.

Projekt techniczny/wykonawczy

Elektryczna

Skala:

WKP/0386/POOE/13

1:500

WKP/0386/POOE/13

2150

--	--

NF fys.


1000-0000

E-1

DEMONTAŻ KABLA/SŁUPA

--- PROJ. KABEL nn W GRUNCIE

 **PROJ. KABEL W RURZE OSŁONOWEJ**

 PROJ. SŁUP E-12

D E C Y Z J A nr WID.7230.1.67.2024.1

zezwolenia na lokalizację urządzenia

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2024r., 320 z późniejszymi zmianami), oraz art.104 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2024r., 572 z późniejszymi zmianami)

po rozpatrzeniu wniosku :

Pana Michała Kaczmarka

ul. Letniskowa 28

62-090 Cerekwica

działającego jako pełnomocnik:

Gminy Tarnowo Podgórne

ul. Poznańska 115

62-080 Tarnowo Podgórne

Wójt Gminy Tarnowo Podgórne

zezwala na lokalizację w pasie drogowym

ul. Poznańskiej (dz. nr 22/4) oraz na terenie działki nr 70/4 stanowiącej własność Gminy Tarnowo Podgórne, zlokalizowanych w miejscowości Tarnowo Podgórne, gmina Tarnowo Podgórne, projektowanej linii kablowej doziemnej 0,4 kV w celu wykonania przebudowy linii napowietrznej przechodzącej przez działki 71/7 oraz 71/6 w Tarnowie Podgórny zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część niniejszej zgody, z zachowaniem następujących ustaleń:

- Odcinek linii kablowej doziemnej wykonać w całości w pasie zieleni w wykopie otwartym wąskoprzestrzennym, przy granicy pasa drogowego, z zachowaniem min. normatywnych odległości od innych istniejących sieci uzbrojenia terenu, bez zamknięcia ruchu kołowego.
- Doziemną linię kablową na odcinku projektowanego zjazdu na działkę 71/6 należy ułożyć w rurze osłonowej.
- Prace na odcinkach zbliżenia do drzew należy prowadzić metodą bezwykopową. Drzewa należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
- Nie zezwala się na zajęcie jezdni.
- Nie zezwala się na naruszenie jezdni, zjazdów oraz innych powierzchni utwardzonych.
- Nie zezwala się na naruszenie krawężników oraz obrzeży.
- Przejście poprzeczne pod istniejącymi zjazdami, należy wykonać metodą bezwykopową z zachowaniem normatywnych odległości w pionie i poziomie od innych sieci.
- Wykopy w pasie drogowym zasypać materiałem z dowozu i zagęścić oraz odtworzyć uszkodzoną w wyniku prowadzenia robót zieleni poprzez humusowanie i obsiew mieszanką nasion traw. Nie dopuszcza się do zasypywania wykopu gruntem rodzimym.
- Zajęty teren pasa drogowego po zakończeniu robót uporządkować, przywrócić do stanu poprzedniego.
- Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
- W przypadku modernizacji lub przebudowy drogi – ulicy, koszty związane z koniecznością przebudowy lub przełożenia przyłącza zlokalizowanego w pasie drogowym, określone zostaną zgodnie z zawartym porozumieniem.
- Zezwolenie wywołuje skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań stawianych przez Prawo budowlane.

Wnioskodawca po otrzymaniu niniejszej decyzji jest obowiązany na miesiąc przed planowanym zajęciem pasa drogowego przedstawić, **powołując się na numer sprawy Urzędu Gminy:**

- powierzchnię zajęcia pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz urządzeniem i termin zajęcia pasa drogowego,
- zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego w rejonie przewidywanego zajęcia pasa drogowego,
- dokumentację fotograficzną terenu objętego planowaną realizacją robót,
- oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę urządzenia umieszczanego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej,

w celu wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i naliczenia opłat z tego tytułu na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 i 127a KPA od niniejszej decyzji służy stronom: - odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, Al. Niepodległości 16/18, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem tutejszego urzędu oraz – prawo do zrzeczenia się 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.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

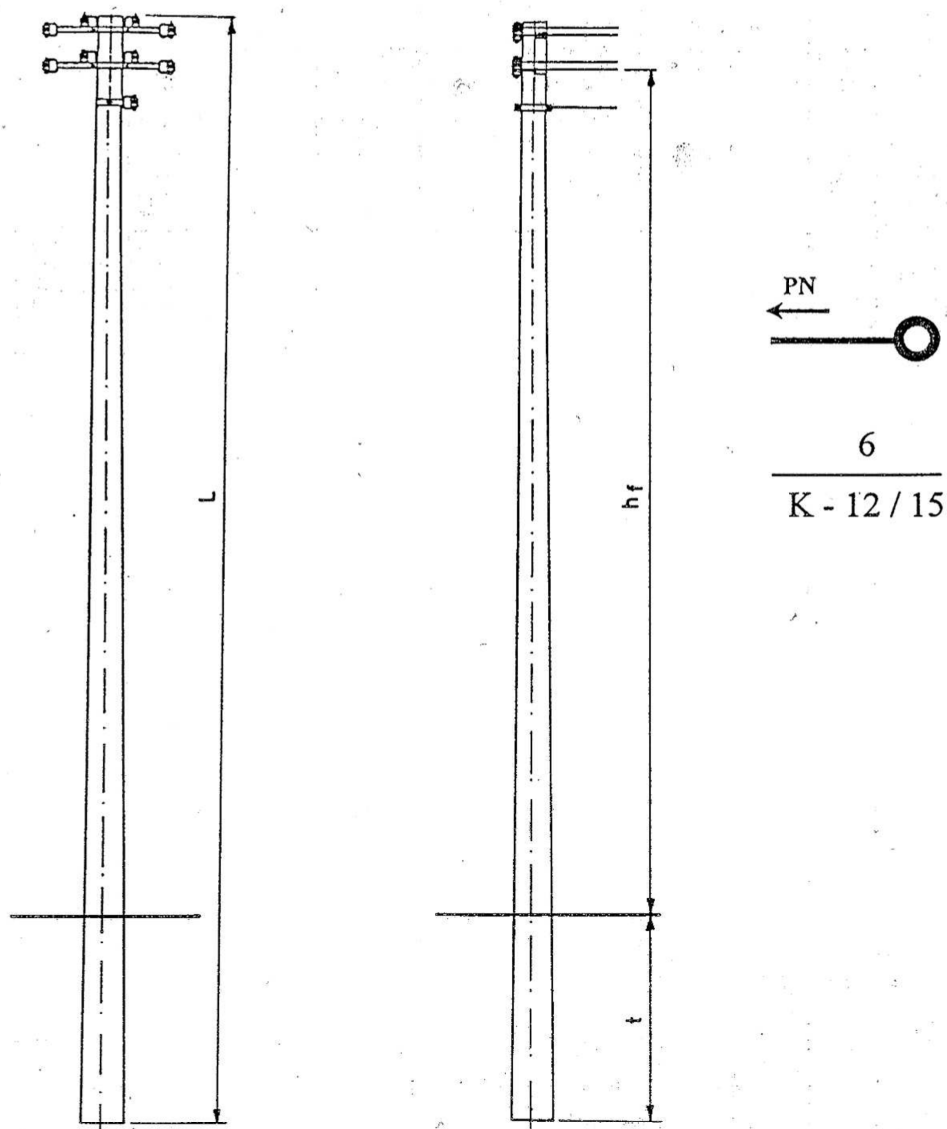
2. A/a

Sprawę prowadzi:

Marcin Kalisz

Tel.(61) 89 59 250

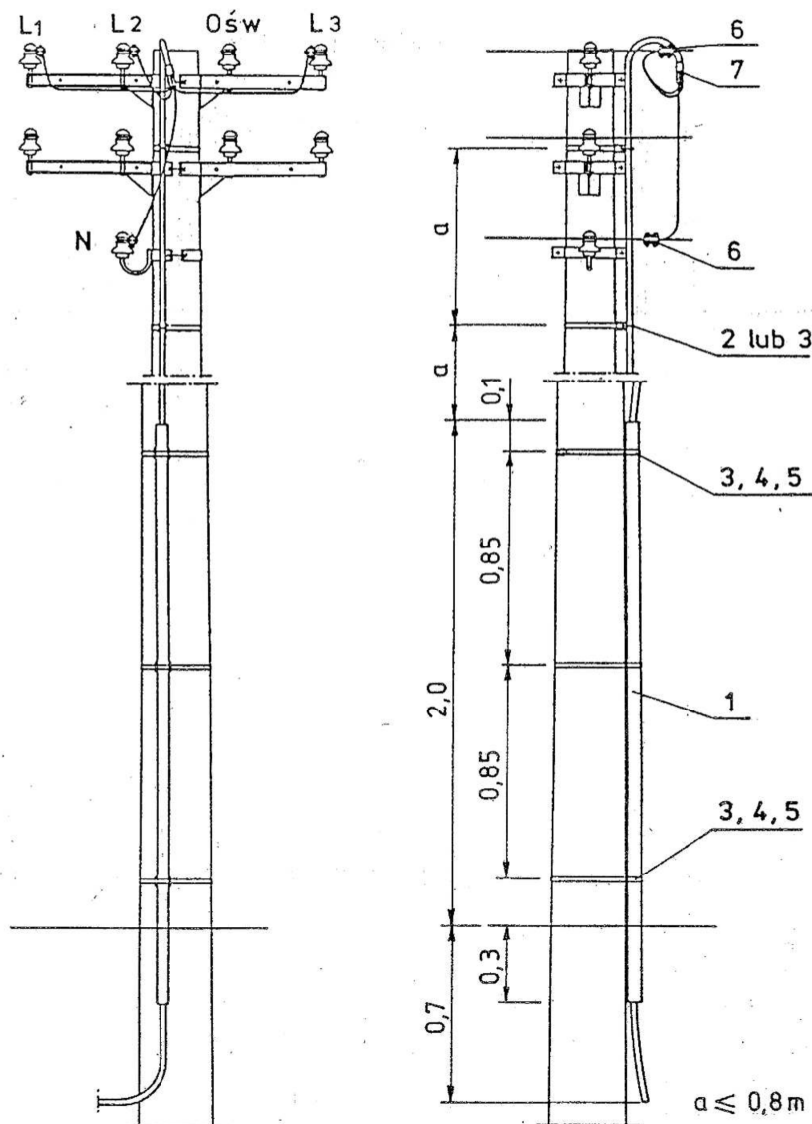
z up. WÓJTA GMINY
Tarnowo Podgórne
mgr Janusz Mazgaj
Dyrektor ds. Infrastruktury Drogowej



h_f - wysokość zawieszenia przewodów fazowych.

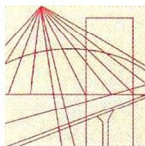
1. Dobór fundamentów dla gruntu średniego i słabego
2. Konstrukcje ustojów
3. Ubrojenie słupa krańcowego
4. Zakres stosowania słupów krańcowych podano w tab. nr 7
5. Montaż opraw oświetlenia ulicznego
6. Uziom i połączenie uziemienia na słupie
7. Przykład wykonania przyłączy

str. 55
str. 98 ÷ 109
str. 56
str. 17
str. 137 ÷ 139
str. 122 ÷ 124
str. 131 i 132



7	Głowica termokurczliwa	SEH 4			1	ERGOM-Łódź
6	Zacisk odgałęźny	16÷50 25÷120	SPIN 382 SPIN-383	0,11 0,25	4	SINEMA-Gdynia PROSPER-Sosnowiec
5	Klamerka do taśmy	3F 20 (SOT 36)	[653903]	0,015	<input type="checkbox"/>	SICAME (ENATO POL-Gdańsk)
4	Taśma mocująca 20×0,4 mm	IF 204 (SOT 37.1)	[653902]	0,07m	<input type="checkbox"/>	[ZMER-Kalisz]
3	Ramka	RK - 1	<input type="checkbox"/>	0,02	<input type="checkbox"/>	str.
2	Uchwyt do kabla	ZUK - 1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ERGOM-Łódź
	Uchwyt dystansowy	SO 79.5	<input type="checkbox"/>			ENSTO POL-Gdańsk
1	Ośłona kabla	OSK - 5	<input type="checkbox"/>	5,89	1	str. 133
	Rura osłonowa ϕ 50 dł. 2,5 m	TPC UV/50	<input type="checkbox"/>			str. 134
Poz.	Wyszczególnienie	Oznaczenie typ	Nr katalogowy	Masa jedn. [kg]	Ilość [szt.]	Uwagi Producent





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-400/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 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

Michał Łukasz Kaczmarek

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 15 grudnia 1980 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0386/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

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Łukasz Kaczmarek 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,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

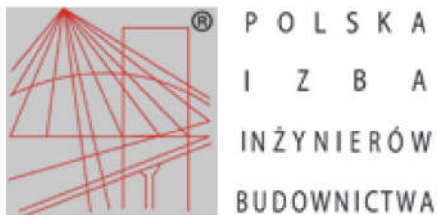
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Michał Łukasz Kaczmarek
61-465 Poznań, ul. Św. Szczepana 5/111
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-XFU-HTD-BKS *

Pan Michał Łukasz Kaczmarek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0190/14
adres zamieszkania ul. Św. Szczepana 5/111, 61-465 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-07-22 roku przez:

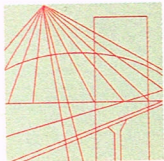
Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-06/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 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 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jakub Wróblewski

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 05 czerwca 1985 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0255/POOE/15

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 Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Buczkowski

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Jakub Wróblewski 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,
- 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 uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. 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 – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

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

Otrzymują:

1. Pan Jakub Wróblewski
62-100 Wągrowiec, ul. Bobrownicka 33A
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7YN-479-RPP *

Pan Jakub Wróblewski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0287/15

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-26 15:01:20 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.