

Znak sprawy: **GKN-O.6630.1.89.2026**

Kętrzyn, dn. 2026-07-28

PROTOKÓŁ (Odpis)

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kętrzynie w dniu: **2026-07-28**

Wnioskodawca: FHU "NATALIA" Tomasz Boradyn

Projektant FHU "NATALIA" Tomasz Boradyn

Kajki 62A
11-320 Jeziorany

Kajki 62A
11-320 Jeziorany

Inwestor: **ENERGA-OPERATOR SA** z
siedzibą w Gdańsku Oddział
w Gdańsku
Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Lokalizacja obiektu:

Jurki, działki nr 21/2, 62/1, 19

Opis przedmiotu narady:

Projekt przyłącza elektroenergetycznego

Na podstawie art. 28b. ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej, przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, uzgodnili przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych w załączniku nr 1.

Pouczenie:

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na koszt własny zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

Załączniki:

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej.
2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Z up. STAROSTY


Ewa Buniowska
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości

Przewodniczący narady koordynacyjnej

** Na podstawie art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne 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 w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.*

tel. 89 751 75 00
fax 89 751 24 01



www.starostwo.ketrzyn.pl
starostwo@starostwo.ketrzyn.pl



Starostwo Powiatowe w Kętrzynie
Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn



 #PowiatKętrzyński

Załącznik nr 1:

Lp	Nazwa Instytucji	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko uzgadniającego Data
1	Orange Polska SA Techniczna Obsługa Klienta Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn	* brak stanowiska	
2	ENERGA - OPERATOR S A Oddział w Olsztynie	załącznik	Jerzy Kuca 2026-07-28 11:46:50
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. ul. W.Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	brak uwag	Lech Wiśniewski 2026-07-22 08:15:33
4	Gmina Kętrzyn Urząd Gminy w Kętrzynie	* brak stanowiska	
5	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.	W miejscach kolizji. z sieci a kanalizacyjną i wodociągowa przyłączy poprowadzić w rurze osłonowej.	Krzysztof Tetfejer 2026-07-28 13:13:22
6	Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii	brak uwag	Jarosław Broździak 2026-07-22 10:54:58
7	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości	brak uwag	Ewa Buniowska 2026-07-23 07:40:27
8	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	* brak stanowiska	



URZĄD GMINY KĘTRZYN

WÓJT GMINY
KĘTRZYN
woj. warmińsko-mazurskie

Kętrzyn, dnia 19.06.2026

RGG. 6853.57.2026

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a i 5 oraz art.43 ust.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1693 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Z 2022 r, poz. 2000) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 13.05.2026 r. złożonego przez firmę **FHU „NATALIA” TOMASZ BORADYN z siedzibą 11-320 Jeziorany, ul. Kajki 62A**, w imieniu Inwestora **ENERGA-OPERATOR S.A.; Oddział w Olsztynie, ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn**

zezwałam

na lokalizację projektowanego elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4 kV na działce nr 62/1 drogi gminnej o kategorii drogi publicznej Nr 126017N, obręb Jurki, gmina Kętrzyn,

i uzgadniam

projekt zagospodarowania terenu przedstawiony na załączonym załączniku graficznym przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przyłącze kablowe wybudować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. W obszarze lokalizacji drogi wewnętrznej lub innych dróg, przejście kabla należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu z zastosowaniem rury ochronnej na głębokości nie mniejszej niż 1,5m od nawierzchni drogi.
3. Budowę można rozpocząć po uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
4. Wniosek o umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora, winien złożyć w Urzędzie Gminy w Kętrzynie.
5. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z :
 - a. art. 40 ust.1 i ust.2 oraz ust.5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1693 ze zm.)
 - b. uchwałą nr XVII/98/2020 Rady Gminy KętrzynO terminie rozpoczęcia robót powiadomić Referat Rozwoju Gospodarczego Urzędu Gminy w Kętrzynie.
6. Zgłosić wykonanie robót porządkowych w celu ich odebrania.
7. Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i 1 egz. dostarczyć do Referatu Rozwoju Gospodarczego Urzędu Gminy.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Wójta Gminy Kętrzyn w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Oplaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano-
podstawa prawna: Część III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r.
(Dz.U. nr 225 poz. 1635).*

Otrzymują:

1. FHU „NATALIA” TOMASZ BORADYN, 11-320 Jeziorany, ul. Kajki 62A
2. a/a



W Ó J T

mgr inż. Paweł Bobrowski

10. MPZP lub decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego

Obszar objęty inwestycją nie posiada aktualnego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Budowa przyłącza nie wymaga wydania decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przyłącze budowane będzie w oparciu o Art. 29a Prawa Budowlanego.

11. Stan istniejący

Zgodnie z warunkami przyłączenia budynek garażu zlokalizowany na działce nr 19 ma być przyłączony do sieci niskiego napięcia zasilanej ze stacji transformatorowej Jurki (Kętrzyn PKP) ; K-0106 obwód [01] kier. „ZE”.

Na stacji transformatorowej zabudowany jest transformator 100kVA, a obwód nr [01] zabezpieczony jest wkładkami WT 100A/gG.

Parametry linii obwodu [01] od stacji transformatorowej do miejsca przyłączenia (istniejące złącze na dz. nr 21/2) podane są w warunkach przyłączenia.

Istniejące złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F opisane jest numerem Z6107850. W części złączowej są wolne zaciski umożliwiające przyłączenie projektowanego przyłącza.

Działka nr 62/1 jest drogą gminną publiczną numer 126017N z trawiastym poboczem.

Na poboczu drogi zasadzone są drzewka ozdobne, z tego powodu oraz zgodnie z zaleceniami Decyzji Wójta Gminy odcinki przyłącza wykonywane będą metodą przecisków.

Ogrodzenie działki nr 20/1 wykonane jest w pasie drogowym drogi gminnej.

Działka nr 19 na dzień opracowywania dokumentacji nie była ogrodzona, pomiędzy działkami 20/1 i 19 przy ogrodzeniu zasadzony jest żywopłot.

Przyłącze na trasie krzyżuje się z siecią wodociągową i kanalizacyjną oraz zbliża się do sieci telekomunikacyjnej.

12. Rozbiórki

- nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

- nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn

- nie dotyczy

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

- nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne.

- nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

- nie dotyczy

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Przed rozpoczęciem prac należy z odpowiednim wyprzedzeniem wystąpić z wnioskami do Urzędu Gminy w Kętrzynie w celu uzyskania zgody na prowadzenie prac na terenie działki 62/1 i zgody na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.

Całość prac w pasie drogi prowadzić zgodnie z zaleceniami Decyzji Wójta Gminy Kętrzyn znak RGG.6853.57.2026 (załączone do projektu) z dnia 19-06-2026r.

O planowanym terminie wykonania prac powiadomić administratorów istniejących w terenie sieci.

Prace ziemne rozpocząć od przekopów kontrolnych mających na celu potwierdzenie lokalizacji i głębokości ułożenia istniejącej linii kablowej 0,4kV, sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i telekomunikacyjnej w miejscach skrzyżowań i zbliżeń.

18.1. Budowa przyłącza kablowego

Od istniejącego złącza kablowo-pomiarowego typu P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z6107850 zlokalizowanego przy działce nr 21/2, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rys. E-01, do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ułożyć kabel YAKXS 4x120mm² długości 61m/66m.

Projektowany kabel w ziemi układać zgodnie z profilem rys. E-03. Na odcinkach podejść do komór przeciskowych kabel układać stopniowo go zagłębiając.

W trasie kabel układać w rurach osłonowych:

- SRS 110 o łącznej długości 32m,
- DVK 110 długości 27m.

W wykopach kabel i rury układać między warstwami piasku grubości min. 10cm (grubość warstwy liczona od dolnej i górnej krawędzi kabla lub rury). Rury zabezpieczyć przed przenikaniem wody i zamulaniem wkładami uszczelniającymi.

Nad kablem w odległości 25cm ułożyć folię z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego.

Wykopy zasypywać warstwami odpowiednio je zagęszczając.

Do wykopów nie wrzucać wydobytych podczas ich wykonywania kamieni i gruzu.

W miejscach występowania trawników wierzchnią warstwę zasypać żyzną ziemią i odsiać trawę.

W istniejącym złączu, w trasie przyłącza i w projektowanym złączu założyć tabliczki identyfikacyjne zawierające nazwę i rodzaj kabla, właściciela, rok ułożenia, kierunek zasilania.

Przed zasypaniem należy:

- zlecić odpowiedniej pracowni geodezyjnej wykonanie namiaru nowo wybudowanych urządzeń
- zgłosić odpowiedniej komórce organizacyjnej Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie odbiór sposobu ułożenia kabla.

W złączach kabel podłączyć zgodnie ze schematem połączeń rys. E-02 i opisać zgodnie ze standardami ENERGA OPERATOR SA.

18.2. Szafka pomiarowa

Stanowi część złącza kablowo-pomiarowego

18.3. Zabudowa złącza kablowo-pomiarowego

Projektowane złącze kablowo-pomiarowe typu P1-Rs/LZV/LZR/F zabudować, zgodnie z opracowanym projektem zagospodarowania terenu oraz szczegółową lokalizacją rys. E-01, na działce nr 19 przy granicy działek 62/1 i 20/1 (w oddaleniu z uwagi na istniejący żywopłot), frontem do drogi gminnej.

Standardowe wyposażenie złącza należy uzupełnić:

- zgodnie z warunkami przyłączenia w przedlicznikowy trójbiegunowy wyłącznik ETIMAT T 3p 25A,
- rozłącznik-bezpiecznikowy w złączu kablowo-pomiarowym należy wyposażyć we wkładki WT-00 40A/gG.

W celu uziemienia szyn PEN w złączu należy wykonać przy nim uziemienie. Uziemienie wykonać jako pionowe głębokie z zastosowaniem ocynkowanych prętów stalowych.

Wykonane uziemienie musi spełniać warunek:

$$R_{PEN} \leq 30 \Omega$$

R_{PEN} – rezystancja uziemienia szyny PEN w złączu.

Przy układaniu uziomu w tym samym wykopie co kabel, bednarke należy zakopać w dnie rowu kablowego na głębokość co najmniej 10cm.

Układ połączeń torów prądowych, przewodów PEN i przewodów uziemiających w projektowanych złączu przedstawia rys. E-02.

Złącze opisać numerem nadanym przez Inwestora.

18.4. Kablowa rozdzielnica szafowa

- nie dotyczy

18.5. Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy

- nie dotyczy

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

- nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

- nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

- nie dotyczy

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

- nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

- nie dotyczy

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Sieć elektroenergetyczna 0,4kV, do której projektowane jest przyłączenie, należąca do ENERGA-OPERATOR SA, pracuje w układzie TN-C.

Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stanowią: izolacja podstawowa kabla, obudowy i osłony projektowanych urządzeń, oraz umieszczenie urządzeń poza zasięgiem ręki.

Jako środek ochrony przed dotykiem pośrednim zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C.

Zgodnie z zalecaną do stosowania przez Inwestora Normą SEP-E-001 p. 10.3. skuteczne wyłączenie zasilania gwarantuje zabezpieczenie spełniające warunek:

$$I_{zw.1-faz} \geq I_a \geq 2xI_{nb}.$$

Warunek będzie spełniony.

25. Obliczenia techniczne

25.1. Zapotrzebowanie mocy

Zgodnie z zapotrzebowaniem zgłoszonym przez Podmiot (warunkami przyłączenia) przyjmuję moc obciążenia szczytowego w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym:

$$P_s = 16kW$$

Prąd obciążenia szczytowego w złączu:

$$I_s = \frac{16 \times 10^3}{\sqrt{3} \times 400 \times 0,93} \cong 24,9A$$

25.2. Dobór zabezpieczeń

Jako zabezpieczenia przedlicznikowe w złączu kablowo-pomiarowym należy zainstalować trójbiegunowy wyłącznik ETIMAT T 3p 25A do dz. nr 19.

Rozłącznik-bezpiecznikowy w złączu kablowo-pomiarowym wyposażać we wkładki WT-00 40A/gG.

25.3. Dobór przekroju przyłącza kablowego.

Przyłącze wykonać kablem: YAKXS 4x120mm² o I_z=186A

Sprawdzenie spadku napięcia na projektowanym przyłączy:

Dane:

P_s=16kW

S=120mm², U_n=400V, γ=33 m/Ωmm², l=66m

$$\Delta U = \frac{16 \times 66 \times 10^5}{400^2 \times 33 \times 120} = 0,2\%$$

ΔU=0,2% < ΔU_d=1% - spełnia wymagania.

25.4. Sprawdzenie skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania przy uszkodzeniu w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym.

Zwarcie 1-faz. w projektowanym złączu

Transformator 100kVA	$R=0,0282\Omega$	$X=0,0662\Omega$
Istniejąca linia napowietrzna AsXSn 4x70mm ² – dł. 84m	$R=0,036\Omega$	$X=0,007\Omega$
Istniejąca linia kablowa YAKY 4x70mm ² – dł. 61m	$R=0,026\Omega$	$X=0,005\Omega$
Istniejąca linia napowietrzna AsXSn 4x70mm ² – dł. 266m	$R=0,115\Omega$	$X=0,021\Omega$
Istniejąca linia kablowa YAKXS 4x120mm ² – dł. 115m	$R=0,029\Omega$	$X=0,009\Omega$
Projektowane przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm ² - dł. 66m	$R=0,017\Omega$	$X=0,005\Omega$
Impedancja pętli zwarcia		$Z=0,502\Omega$
Prąd zwarcia 1-fazowego		$I_{zw\ 1-fza}=366,6A$

Projektowane przyłącze w stacji transformatorowej zabezpieczone będzie wkładkami WT-00 100A/gG.

Zgodnie z zalecaną do stosowania przez Inwestora Normą SEP-E-001 p. 10.3. skuteczne wyłączenie zasilania gwarantuje zabezpieczenie spełniające warunek:

$$I_{zw, 1-faz} \geq I_a \geq 2 \times I_{nb}.$$

Prąd wyłączenia wkładki WT 100A/gG przy dopuszczalnym dla sieci współczynniku $k=2$ wynosi: $I_a=200A$.

warunek $I_a \leq I_{zw, 1-faz}$ - będzie spełniony

Zgodnie z wymaganiami PN przyłączany obiekt powinien mieć wykonane połączenia wyrównawcze.

Uwaga: projektowane złącze wykonane jest w drugiej klasie ochronności - spełnia wymagania ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniach.

25.5. Obliczenie powierzchni projektowanych urządzeń w pasie drogi.

Droga gminna publiczna nr 126017N na dz. nr 62/1.

Na działce projektowane jest przyłącze kablowe o całkowitej długości 60,3m:

Miejsce lokalizacji projektowanych urządzeń	Składowe do obliczenia powierzchni na rozpatrywanym terenie	Powierzchnia na rozpatrywanym terenie	Powierzchnia całkowita na działce
w poboczu	$(1,3m \times 0,0381m) + (59m \times 0,11m)$	6,5395m ²	6,5395m ²
w jezdni			
w chodniku			

25.6. Sprawdzenie spełnienia warunku $R_{wyp. 300m} \leq 5\Omega$.

Po wybudowaniu projektowanego przyłącza wypadkowe uziemienie w okręgu o promieniu 300m powinno wynieść $R_{wyp. 300m} \leq 5\Omega$.

W okręgu o średnicy 300m obejmującym projektowane złącze kablowe znajdzie się:

- istniejące uziemienie słupie nr 02 linii napowietrznej obwodu [01]: $R_{istn. LN} \leq 10\Omega$
- istniejące uziemienie słupie krańcowym (nr 05) linii napowietrznej obwodu [01]: $R_{istn. LN} \leq 10\Omega$
- istniejące uziemienie przy złączu kablowo-pomiarowym Z6107850: $R_{istn. ZKP} \leq 30\Omega$.
- projektowane uziemienie przy złączu na dz. 19: $R_{PEN-ZKP} \leq 30\Omega$.

Wypadkowa wartość z ww. uziemień wyniesie: $R_{wyp.} \leq 3,8\Omega$. – spełni wymagania.

26. Opinia geotechniczna

Warunki gruntowe proste. Kategoria gruntowa I.

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń).

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Droga gminna publiczna nr 126017N na dz. nr 62/1 obręb 14 - Jurki:

Podstawą lokalizacji przyłącza w pasie drogowym drogi gminnej jest Decyzja znak RGG.6853.57.2026 z dnia 19-06-2026r. wydana przez Wójta Gminy Kętrzyn.

Dane dotyczące projektowanych urządzeń lokalizowanych na działce nr 62/1:

- elektroenergetyczne przyłącze kablowe YAKXS 4x120mm². Długość przyłącza na działce wynosi: 60,3m w tym 59m w rurach osłonowych o średnicy 110m.

Powierzchnia projektowanych urządzeń na działce nr 62/1 wynosi: 6,5395m².

28. Kolizje / krzyżowania

Projektowane przyłącze będzie się krzyżowało z innymi sieciami.

Nie przewiduje się konieczności przebudowy innych sieci, w przypadku kolizji należy dostosować głębokość układania projektowanego przyłącza kablowego.

29. Ingerencja w zielenią wysoką

Nie przewiduje się ingerencji w zielenią wysoką.

W celu zminimalizowania ingerencji w system korzeniowy istniejących nasadzeń projektowane jest wykonanie odcinków przyłącza metodą przecisków.

30. Ochrona konserwatorska

Obszar, na którym projektowana jest inwestycja, nie jest objęty ochroną konserwatorską.

W przypadku odnalezienia obiektów historycznych lub archeologicznych należy zgłosić to do odpowiedniego Urzędu Ochrony Zabytków.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem inwestycji jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4kV ze złączem kablowo-pomiarowym do zasilania budynku garażu zlokalizowanego na działce nr 19 miejscowości Jurki Gmina Kętrzyn.

Obszar inwestycji obejmuje działki nr 21/2, 62/1, 19 obręb 14 – Jurki, jednostka ewidencyjna 280803_2 Gmina Kętrzyn.

Zgodnie PZT projektowana jest budowa 66m elektroenergetycznego przyłącza kablowego 0,4kV ze złączem kablowo-pomiarowym – zgodnie z pkt. 18 opisu.

Obszar inwestycji nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.

Zgodnie z art. 60 ustawy z dnia 03.10.2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 199 poz. 1227) wraz z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 213 poz. 1397) , a także ustawą z dnia 27.04.2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 25 poz. 150) inwestycja nie podlega przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko.

32. Informacja i dane o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeń

Zakres projektu nie przewiduje ingerencji w zieleń wysoką, a zaprojektowana budowa przyłącza nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Projektowana budowa nie wpłynie na wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne przy prawidłowym wybudowaniu i utrzymaniu urządzeń w dobrym stanie technicznym nie niesie zagrożenia dla otoczenia i zdrowia użytkowników.

Projektowany kabel YAKXS posiada następujące parametry:

- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia zgodna z: IEC60332-1-2
- CPR - klasa reakcji na ogień (wg EN 50575): Eca.

Projektowane złącza wykonane są z trudnopalnego, samogasnącego kompozytu o kategorii palności V0 i odporności na uderzenia IK10.

33. Obszar oddziaływania inwestycji

Projektowane przyłącze kablowe jest elementem sieć elektroenergetycznej będącej obiektem budowlanym kategorii: XXVI.

Obszar oddziaływania projektowanego przyłącza obejmuje teren na działkach numer 21/2, 62/1, 19 w bezpośrednim sąsiedztwie przyłącza i złącza.

Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

34. Uwagi

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami. Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP przygotowaniu miejsca pracy.

Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną, badania i pomiary potwierdzone odpowiednimi protokołami.

Po wykonaniu prac budowlanych teren należy uporządkować. W celu uniknięcia sytuacji konfliktowych zaleca się protokolarne przyjęcie terenu pod inwestycję od właściciela (-li) działki(-łek), oraz protokolarne przekazanie terenu właścicielowi po wykonaniu prac.

Tomasz Boradyn

Upr. Bud. Nr WAM/0079/PWOE/13
do projektowania i kier. robotami bui
bez ograniczeń w spec. Instalacyjn
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

35. Zestawienie montażowe i demontażowe

Rodzaj materiału	Ilość
Kabel YAKXS 4x120mm ²	66 m
Rura osłonowa DVK 110	27 m
Rura osłonowa SRS 110	32 m
Folia niebieska sygnalizacyjna	50 m
Złącze kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.
Wkładka WT-00 40 A/gG	3 szt.
Wyłącznik ETIMAT T 3p 25A	1 szt.
Wkład uszczelniający do rury osłonowej	6 kpl.
Palczatka typ AK-4 35-150	2 szt.
Piach pospółka	wg. potrzeb
Piach frakcja 2mm	wg. potrzeb
Płaskownik FeZn 30x4	wg. potrzeb
Pręty uziomowe FeZn ϕ 16	wg. potrzeb
Tabliczka identyfikacyjna kabla do ziemi	6 szt.
Tabliczka identyfikacyjna kabla do złącza (różne opisy)	2 szt.
Tabliczka identyfikacyjna złącza	1 szt.

Zabudowywane materiały muszą być dopuszczone do stosowania przez ENERGIA-OPERATOR SA (znajdować się na liście z procedury prekwalfikacji)