TOM I – egz. nr 1

P R O J E K T
B U D O W L A N Y

UMOWA NR KJ01940/26 ZN/1820/4242MZI/2026/2600501/1 OBI/42/2600501

OBIEKT

Przyłącze kablowe nN 0,4kV
kategoria obiektu XXVI

LOKALIZACJA

Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, 106/4, 106/2, 113
obręb 0016, jednostka ewidencyjna 301807_5 Gmina Ostrzeszów

INWESTOR

ENERGA OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

elK3 Sp. z o. o.
KOŚCIUSZKI 21E/48 ; 63-400 OSTRÓW WLKP

Branża ELEKTRYCZNA	Imię Nazwisko	Numery uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. KAMIL MAZUR	WKP/0186/PWOE/20 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Kamil Mazur [redacted]
PROJEKTANT			

Ostrów Wielkopolski, sierpień 2026

elK3 Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrów Wlkp.
biuro@elk3.pl T +48 732-043-246
NIP 622-286-91-15 REGON 543606311

STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrzeszowie
Wpłynęło 26. 08. 2026
l. dz. il. załączników
podpis
skarga (S) wniosek (W) Skierowane
pow. [illegible]

ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r. poz. 524).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Starosta Ostrzeszowski

2.1. DANE INWESTORA[1)]

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGA OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU
Kraj: POLSKA
Województwo: POMORSKIE
Powiat: GDAŃSKI
Gmina: GDAŃSK
Ulica: MARYNARKI POLSKIEJ
Nr domu: 130
Nr lokalu:
Miejscowość: GDAŃSK
Kod pocztowy: 80-557
E-mail (nieobowiązkowo):
Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)[1)]

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:
Województwo:
Powiat:
Gmina:
Ulica:
Nr domu:
Nr lokalu:
Miejscowość:
Kod pocztowy:
Adres do doręczeń elektronicznych[2)]:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ[1)]

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: KAMIL MAZUR
Kraj: POLSKA

Województwo: WIELKOPOLSKIE

Powiat: OSTROWSKI

Gmina: OSTRÓW WIELKOPOLSKI

Ulica: KOŚCIUSZKI

Nr domu: 21E

Nr lokalu: 48

Miejscowość: OSTRÓW WIELKOPOLSKI

Kod pocztowy: 63-400

Adres do doręczeń elektronicznych[2)]:

E-mail (nieobowiązkowo): biuro@uekj.pl

Nr tel. (nieobowiązkowo): 732 043 246

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: Budowa przyłącza kablowego nN

Planowany termin rozpoczęcia[3)]: 18.09.2026

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)[1)]

Województwo: Wielkopolskie

Powiat: ostrzeszowski

Gmina: Ostrzeszów

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: Szklarka Myślniewska

Kod pocztowy: 63-500

Identyfikator działki ewidencyjnej[4)]: 301807_5 / 0016 / 107, 106/4, 106/2, 113

6. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☐

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

2026 -08- 26 Kamil Mazur

.....

[1)] W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

[2)] W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.

[3)] W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia" należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

[4)] W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Spis treści

A) ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH 2
B) SPIS TREŚCI 4
1. TEMAT 5
2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ 5
3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 6
4. UPRAWNIENIA BUDOWLANE 7
5. PODSTAWA OPRACOWANIA 10
6. UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT – NIE DOTYCZY 15
7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ 16
8. UZGODNIENIA BRANŻOWE – NIE DOTYCZY 21
9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE 22
10. MPZP/DECYZJA LOKALIZACYJNA – NIE DOTYCZY 25
11. STAN ISTNIEJĄCY 25
12. ROZBIÓRKI – NIE DOTYCZY 25
13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY 25
14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/NN – NIE DOTYCZY 25
15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) – NIE DOTYCZY 25
16. OŚWIETLENIE ULICZNE – NIE DOTYCZY 25
17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) – NIE DOTYCZY 25
18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) 25
19. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY 26
20. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA STACJI TRANSFORAMTOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY 26
21. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII NN 26
22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN – NIE DOTYCZY 26
23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY 26
24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN 26
25. OBLICZENIA TECHNICZNE 27
26. OPINIA GEOTECHNICZNA 28
27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM 28
28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA 28
29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ 28
30. OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY 28
31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU 28
32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI 29
33. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE 29
34. PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU 30

35. SCHEMATY JEDNOKRESKOWE 31
36. INNE RYSUNKI – NIE DOTYCZY 32
37. INFORMACJE O PLANIE BIOZ 32

1. TEMAT

Przyłącze kablowe nN 0,4kV, Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, 106/4, 106/2, 113.

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Tematem opracowania jest wykonanie elektroenergetycznego zasilania obiektu: budynek mieszkalny projektowany w miejscowości: Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, zgodnie z warunkami przyłączenia znak P/25/083885. Projektowane urządzenia lokalizowane są na działkach nr: 107, 106/4, 106/2, 113. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w szczególności: N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-E-05100, PN-E-05125. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń
Zasilanych z (linii SN: nazwa przyłączonej do GPZ: nazwa) lub (stacji o nr ruchowym: numer:)

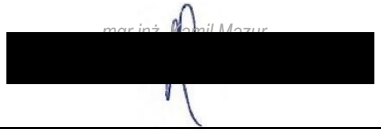
~~Wymiana pojedynczego słupa SN:~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Linia napowietrzna SN:~~	*~~Typ~~*	*~~dł. trasy/ dł. całkowita~~*
~~Rozłącznik napowietrzny SN:~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Linia kablowa SN:~~	*~~Typ~~*	*~~dł. trasy/ dł. całkowita~~*
Mufy kablowe	*MP-DM120*	*1kpl.*
~~Głowice kablowe~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Ograniczniki przepięć~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Złącze kablowe SN:~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Stacja transformatorowa SN/nn:~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Transformator:~~	*~~moc~~*	*~~ilość~~*
~~Wymiana pojedynczego słupa nn~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Linia napowietrzna nn:~~	*~~Typ~~*	*~~obwód~~*
~~Dł. trasy/ dł. całkowita~~		
~~Przyłącze napowietrzne:~~	*~~Typ~~*	*~~ilość~~*
~~Dł. trasy/ dł. całkowita~~		
~~(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)~~		
Szafka pomiarowa	*P2-RS/LZV/F*	*1kpl.*
Przyłącze/a kablowe:	*NA2XY4x120mm2*	*ilość*
Dł. trasy/ dł. całkowita	*151/166m*	
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		

~~*Szafka pomiarowa*~~	~~*Typ*~~	~~*ilość*~~
~~*Linia kablowa nn:*~~	~~*Typ*~~	~~*obwód*~~
~~*Dł. trasy/ dł. całkowita*~~		
Kablowa rozdzielnica szafowa:	*KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F*	*1kpl.*
~~*Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:*~~	~~*Typ*~~	~~*ilość*~~
Przecisk	*12m*	*2szt.*
~~*Przewiert*~~	~~*Długość*~~	~~*ilość*~~

3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Ja niżej podpisany oświadczam, że w/w projekt jest kompletny w rozumieniu „Prawo Budowlane" (Dz.U. 2026 poz. 524) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 22.09.2015 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz.1609). Projekt został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami, normami i standardami ENERGA OPERTAOR SA oraz zasadami wiedzy technicznej, i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Oświadczam, że zostały uzyskane niezbędne zgody właścicieli działek, na których zaprojektowano budowę urządzeń elektroenergetycznych, prawo własności zostało sprawdzone z danymi w księgach wieczystych.

Oświadczam, że wypełniono obowiązek informacyjny RODO.

Projektant	*Nr uprawnień*	*podpis*
mgr inż. Kamil Mazur	*WKP/0186/PWOE/20*	

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIIB-OKK-EP-EW-0054-0055-41/2020

Poznań, dnia 20 października 2020 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 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art.13, art. 14 ust.1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Kamil Mazur

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
[redacted]

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0186/PWOE/20

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a." odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art.127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

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

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

bez ograniczeń.

Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, 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 hab. inż. Andrzej Barczyński:.....

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

Otrzymują:

1 [redacted]

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-1NC-RBM-1C6 *

Pan Kamil Mazur o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0018/21

[redacted]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-11-21 roku przez:

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

(Zgodnie z art. 78^1 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.

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

1) Zlecenie inwestora: umowa KJ01940/26 ZN/1820/4242MZI/2026/2600501/1, OBI/42/2600501
2) Wizja lokalna
3) Warunki techniczne: P/25/083885
4) Uzgodnienia branżowe
5) Obowiązujące przepisy i normy

Energa operator

SID0000000003285717

Numer P/25/083885	Miejscowość Ostrów Wielkopolski	Data 21-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Szklarka Myślniewska, ul. -
   gm. Ostrzeszów , działka numer 107
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 15 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Ostrzeszów [02008]
   Linia 15 kV Linia Nr 08023 - Odolanów [SN2-02008/23]
   Stacja SN/nn Lubeszczyk 54 [22466]
   Obwód nn Szklarka Myślniewska (49 - 50B) [NN2-22466/02]
   Obiekt Obwód [nN] Szklarka Myślniewska (49 - 50B) [NN2-22466/02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   - zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania w kierunku instalacji odbiorczej, w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym,
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
   - nie dotyczy.
7.1.2. Stacja transformatorowa:
   - nie dotyczy.
7.1.3. Urządzenia nn:
   a) w zakresie rozbudowy sieci:
   - wykonać kablową rozdzielnicę szafową naziemną na działce nr 106/2, którą zasilić przelotowo z istniejącego kabla typu YAKXS 4x120 mm^2,
   b) w zakresie przyłącza:
   - wykonać przyłącze kablowe o przekroju wynikającym z obliczeń (nie mniejszym niż 120mm^2) od w/w złącza kablowego do złącza kablowo-pomiarowego na terenie Podmiotu Przyłączanego, przy granicy pasa drogowego.
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
   Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron.
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
   Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
   - nie dotyczy.
7.1.7. Demontaże:
   - nie dotyczy.
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
   - wybudować instalację odbiorczą od miejsca dostarczania energii elektrycznej, dostosowaną do mocy przyłączeniowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
9.1. Miejsce zainstalowania:
   - wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe,

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
- wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-

9.6. Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
e) inne:
-ilość pozostawionego miejsca w bezpośrednim sąsiedztwie układu pomiarowo-rozliczeniowego powinna gwarantować w przyszłości jego bezpieczną eksploatację (np. wymianę poszczególnych elementów),
-wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do oplombowania.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	6	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s
		w stacji110/15 kV GPZ Ostrzeszów	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:
-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Koncepcję projektowanego zasilania elektroenergetycznego należy uzgodnić w RD Ostrów Wielkopolski w przypadku rozbieżności z trasą projektowanego zasilania przedstawioną na planie graficznym, stanowiącym załącznik do warunków przyłączenia.
Dokumentację techniczną przyłącza należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wlkp. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy uwzględnić realizację zadania w technologii PPN (Prace Pod Napięciem).

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- nie dotyczy.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- nie dotyczy.

12.4. Inne wymagania:
- nie dotyczy.

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

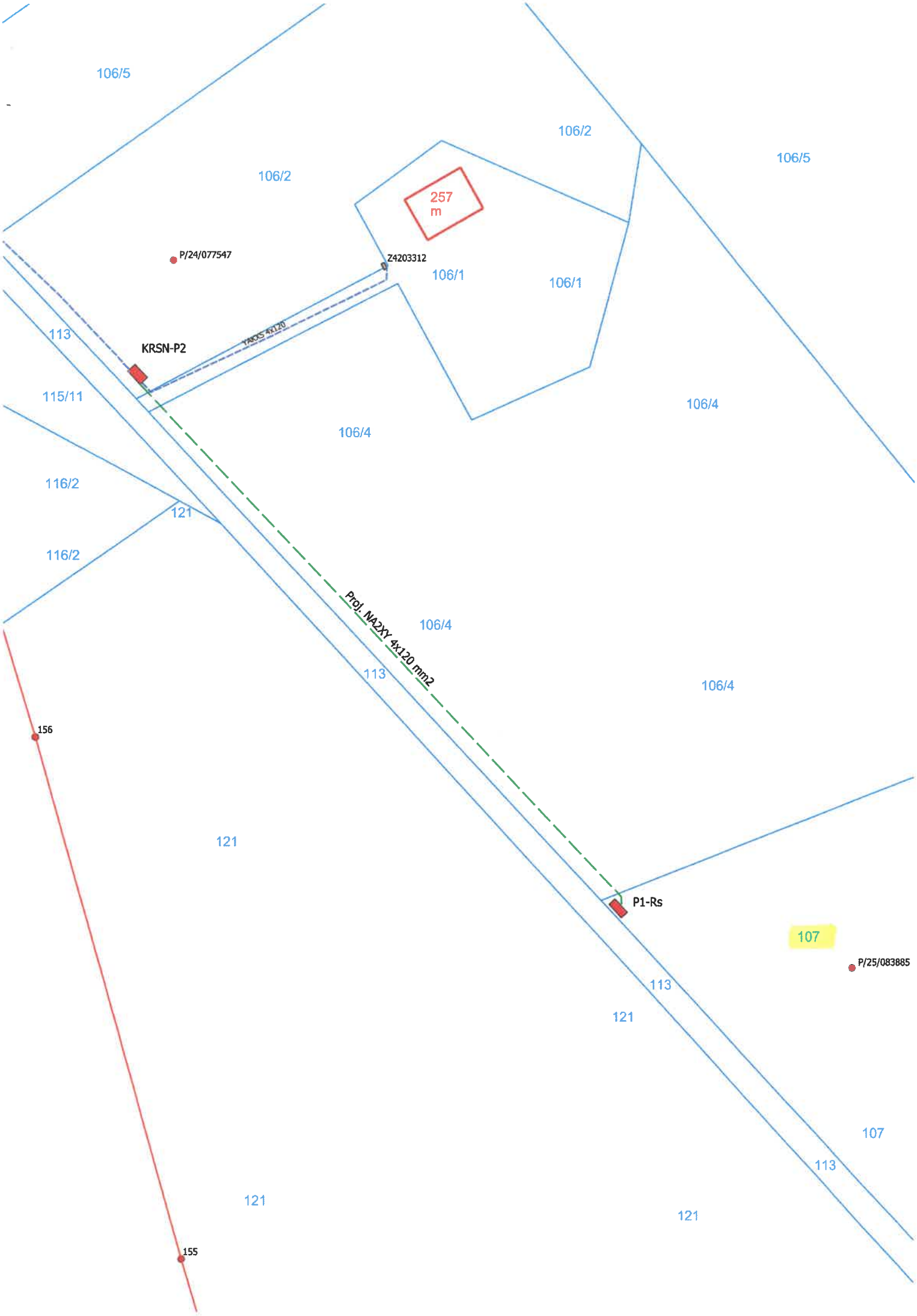
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
    Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
    - po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
    - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
    Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Grochowski Roman
OPRACOWAŁ

Kierownik
Działu Przyłączeń
Marcin Glapa
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim ul. Zamenhofa 2, 63-400 Ostrów Wielkopolski


106/5
106/2
106/2
106/5
257
m
P/24/077547
Z4203312
106/1
106/1
113
KRSN-P2
YAKXS 4x120
115/11
106/4
106/4
116/2
121
116/2
Prol. NA2XY 4x120 mm2
106/4
113
106/4
156
121
P1-Rs
107
P/25/083885
113
121
107
113
121
121
155

6. UZGODNIONY Z ENERGA-OPERATOR SA PZT – NIE DOTYCZY

7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Ostrzeszów, dnia 2026-08-19

STAROSTA
OSTRZESZOWSKI
GO.6630.176.2026
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

ODPIS PROTOKOŁU

z przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1151), w dniu 2026-08-19 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie przy ul. Zamkowej 31 przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

Zofia Nieruchalska	**Kierownik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Geodeta Powiatowy**
.....	.....
(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)	(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:
Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu:
GO.6630.176.2026

Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu:
Projekt przyłącza elektroenergetycznego niskiego napięcia

Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu:
Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, 106/4, 106/2, 113

Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę:
elK3 Sp. z o.o.
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Kościuszki 21E/48, Polska

II. Stanowiska uczestników narady:

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	ENERGA-OPERATOR SA Kępno Konrad Sikora	nie dotyczy Nie dotyczy
2	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim Michał Duszyński	pozytywne z uwagami Na obecnym etapie realizacji nie wnosi się uwag
3	EOŚ sp. z o.o. Paweł Cichecki	nie dotyczy Nie dotyczy

4	Fiberhost S.A. Hubert Kolasiński	pozytywne z uwagami Uzgodniono. FIBERHOST S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.08.2026, 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.
5	G.EN. Operator Sp. z o.o. Łukasz Mikuła	nie dotyczy Nie dotyczy
6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu - Rejon w Kępnie Krzysztof Karkowski	nie dotyczy Nie dotyczy
7	INEA S.A.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c. Tomasz Pohl	pozytywne bez uwag Brak uwag
9	NETIA S.A. Alan Krulikowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
10	OGP GAZ-SYSTEM Oddział w Poznaniu Agnieszka Friebe	pozytywne bez uwag Brak uwag
11	Operator WSS Sp. z o.o. Hubert Kolasiński	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.08.2026, 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.
12	PKP TELKOL Sp. z o.o. REGION ZACHODNI Tomasz Grupa	nie dotyczy Nie dotyczy
13	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Andrzej Pakuła	pozytywne z uwagami Nie dotyczy.
14	Polskie Koleje Państwowe S.A. Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości w Ostrowie Wielkopolskim	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	PPHU "ADM" s.c.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Gminy Kobyla Góra z siedzibą w Ligocie Paweł Świtoń	nie dotyczy Nie dotyczy
17	Spółka Wodna "STRZEGOWA"	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

18	TK Telekom Spółka z o.o. Roman Wolniak	pozytywne bez uwag Brak uwag
19	WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
20	Wodociągi Ostrzeszowskie Sp. z o.o.	pozytywne z uwagami Uzgadnia się pod następującymi warunkami: - w miejscach zbliżeń do infrastruktury wodociągowej zachować wymagane przepisami odległości. - z uwagi na bezpośrednie zbliżenie projektowanego przyłącza nN 0,4kV do sieci wodociągowej zachować odległość min.1,0 m zewnętrznego obrysu szafki pomiarowej od sieci wodociągowej, - roboty ziemne w pobliżu infrastruktury wodociągowej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności; - zamiar rozpoczęcia robót zgłosić pisemnie z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem. - koszty usunięcia ewentualnych kolizji, awarii oraz regulacji wysokości armatury powstałe w wyniku prowadzonych prac ponosi wykonawca.
21	Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	Zakład Energetyki Cieplnej Spółka z o.o.	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Zakład Usług Komunalnych Grabów nad Prosną	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:

Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Miasto i Gmina Grabów nad Prosną	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Miasto i Gmina Mikstat	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Miasto i Gmina Ostrzeszów	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Urząd Gminy Czajków	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Urząd Gminy Doruchów	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Urząd Gminy Kobyla Góra	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Urząd Gminy Kraszewice	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

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	Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

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

IV. Wniosek 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, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- ~~złożono~~****.

****niewłaściwe skreślić

Protokolant narady koordynacyjnej

Justyna Cempel-Bochyñska

.....

(protokół podpisano cyfrowo)

Justyna Anna Cempel-Bochyńska

Elektronicznie podpisany przez Justyna Anna Cempel-Bochyńska
Data: 2026.08.19 10:31:17 +02'00'

Z up. Starosty
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Zofia Nieruchalska

.....

(protokół podpisano cyfrowo)

Zofia Nieruchalska

Elektronicznie podpisany przez Zofia Nieruchalska
Data: 2026.08.19 10:52:21 +02'00'

STAROSTA OSTRZESZOWSKI

Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 18 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj.Dz. U. z 2024r. poz. 1151) poświadcza się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2026-08-19 przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie przy ul. Zamkowej 31 za pomocą aplikacji internetowej i.Narady
z up. Starosty
Znak: GO.6630.176.2026 Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Zofia Nieruchalska

Starosta Ostrzeszowski
Data: 2026-08-19 10:35:15
(pieczęć elektroniczna)

Szczegół posadowienia złącza
KRSN-P2 nr Z4210373 w skali 1:100

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GO.6640.632.2026
Miejscowość		Szklarka Myślniewska
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	301807_5
	nazwa	Gmina Ostrzeszów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0016
	nazwa	Szklarka Myślniewska
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Sekcja mapy zasadniczej		6.156.19.13.1.1, 6.156.19.13.1.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - -
Data opracowania mapy		20.07.2026 r.

GEOPLUTA
Usługi Geodezyjne Krzysztof Pluta
ul. Zamkowa 26
63-500 Ostrzeszów
www.geopluta.pl
601560164
Nazwa podmiotu

GEODETA
mgr inż. Krzysztof Pluta
upr. zawodowe nr 16415
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Oświadczenie
(na podstawie art. 12b ust. 5a Ustawy z dnia 14 kwietnia 2020 r. o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151)
Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
GO.6640.632.2026
/Identyfikator zgłoszenia prac/
STAROSTA OSTRZESZOWSKI
/Organ, który otrzymał zgłoszenie/
Nr 1 z dnia 22.07.2026
/Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji/
Krzysztof Pluta, upr. zawodowe nr 16415
/Imię i nazwisko, nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych/
GEOPLUTA
Usługi Geodezyjne Krzysztof Pluta
/wykonawca prac geodezyjnych/

Legenda:

– – –	Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=151/166m
D	Proj. rura osłonowa DVK110T (przekop) - 136m
S	Projektowana rura osłonowa SRS-G 110 (przecisk) L=12m
▬	Proj. złącze kablowe KRSN-P2 nr Z4210373 - 1kpl.
▬	Proj. złącze kablowe P2-RS/LZV/F nr Z4210374 - 1kpl.
⬬	Mufa przelotowa MP-DM120 - 1kpl.

Lp.	X	Y	Z
1	5702844.81	6487353.66	148.00
2	5702845.48	6487353.22	148.00
3	5702845.00	6487353.21	148.00
4	5702845.02	6487352.96	148.00
5	5702846.20	6487351.92	148.00
6	5702843.44	6487350.62	148.00
7	5702840.51	6487347.40	148.00
8	5702808.16	6487377.28	149.60
9	5702764.56	6487417.42	149.80
10	5702742.22	6487438.05	150.00
11	5702746.66	6487442.81	150.00
12	5702746.36	6487443.08	150.00

Istn. złącze P1 nr Z4203312

Proj. złącze typu
KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
nr Z4210373 R≤30Ω

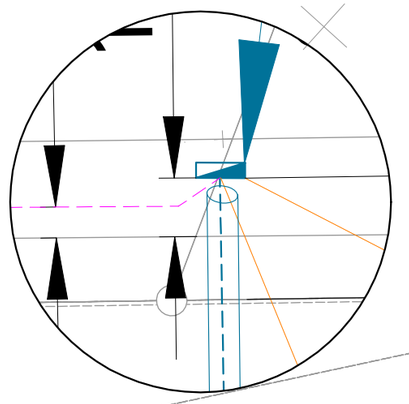
przebieg uzgadniany wnioskiem
GO.6630.167.2026 - nie będzie realizowany

Proj. złącze typu P2-RS/LZV/F nr Z4210374
R≤30Ω

Proj. ocinek kabla nn-0,4kV, wydłużenie istn linii kablowej do złącza KRSN-P2 nr Z4210373 -
proj. mufa typu MP-DM120
proj. kabel NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=3/7m
(NN2-22466/02)

Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV relacji
KRSN-P2 nr Z4210373 - P2 nr Z4210374 typu
NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=148/159m
(NN2-22466/02)

Istn. linia kablowa nn-0,4kV
typu YAKXs4x120mm2 0,6/1kV relacji
Z4203311 - Z4203312
zas. ze stacji 22466 obw.2 (NN2-22466/02).
Istniejący kabel odkopać, przeciąć, oba końce przeciętego kabla należy wprowadzić do proj, złacza KRSN-P2, brakujący odcineg wydłużyć za pomocą mufy przelotowej i kabla N2XY4x120



Szczegół posadowienia
złącza P2 nr Z4210374
w skali 1:100

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Kamil Mazur
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0186/PWOE/20
Nr wpisu do CROPIB: 1480/20/U/C

elK3 Sp. z o.o. ul. Kościuszki 21E/48; 63-400 Ostrów Wlkp. NIP: 622-286-91-15 REGON: 543603311	Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2600501 nr umowy: KJ01940/26 ZN/1820/4242MZI/2026/2600501/1
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	przedmiot projektu Budowa przyłacza nN 0,4kV
projektant mgr inż. Kamil Mazur nr upr. WKP/0186/PWOE/20	Szklarka Myślniewska, dz. 107
asystent projektanta	nr proj 75 · data V.2025 · skala 1:500 · rys. nr E-01

8. UZGODNIENIA BRANŻOWE – NIE DOTYCZY

Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
Wydział Inwestycji, Drogownictwa i Rozwoju

IDR.7230.5.72.2026 Ostrzeszów, zgodnie z datą w podpisie

ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Pełnomocnik:
Pan Kamil Mazur
elK3 Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 21E/48, 63-400 Ostrów Wlkp.

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 sierpnia 2026 r. (data wpływu do Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie: 17 sierpnia 2026 roku) Burmistrz Miasta i Gminy Ostrzeszów informuje, że działka oznaczona w ewidencji gruntów i budynków numerem 113 zlokalizowana w obrębie ewidencyjnym Szklarka Myślniewska, gm. Ostrzeszów, stanowi drogę wewnętrzną, której właścicielem jest Miasto i Gmina Ostrzeszów.

Zezwala się na **lokalizację przyłącza kablowego nN 0,4kV** na drodze wewnętrznej położonej na dz. ewid. nr 113, obręb ewidencyjny Szklarka Myślniewska, gm. Ostrzeszów, zgodnie z przedłożonymi mapami, stanowiącymi załączniki do niniejszego pisma pod następującymi warunkami:

- podczas prac ziemnych dokonać wymiany gruntu oraz przedstawić protokół zagęszczenia gruntu do wskaźnika zgodnie z normą PN-S-02205,
- pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego,
- głębokość ułożenia rur nie mniejsza niż 1.0 m,
- w pasie drogowym na całej długości przyłącze należy umieścić w rurze osłonowej,
- przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonać metodą bezwykopową,
- pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego, tj. na długości zadania odbudować zieleń przyuliczną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,
- za skutki wynikłe z lokalizacji innych urządzeń w pasie dróg wewnętrznych oraz ewentualne ich uszkodzenie związane z budową przedmiotowej infrastruktury będzie odpowiadał inwestor,
- w przypadku wystąpienia kolizji w czasie planowanej budowy/przebudowy drogi przeniesienie w/w urządzenia zostanie wykonane na koszt właściciela urządzenia, bez względu na okres umieszczenia urządzenia jaki upłynął od wydania niniejszej decyzji,
- utrzymanie urządzeń w należytym stanie należy do właściciela tych urządzeń.

Miasto i Gmina Ostrzeszów wyraża zgodę na dysponowanie przedmiotową nieruchomością na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji prac budowlanych związanych z budową projektowanej infrastruktury.

Jednocześnie informuję, że zgoda na lokalizację urządzeń obcych jest udzielana na podstawie ustawy z 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 889 z późn. zm.) i decyzja

administracyjna jest wydawana jedynie w sprawach dotyczących dróg publicznych w rozumieniu tej ustawy.

Droga położona na działce ewidencyjnej nr 113 w obrębie ewidencyjnym Szklarka Myślniewska, gm. Ostrzeszów, są drogami wewnętrznymi. W związku z powyższym zgoda zostaje wydana niniejszym pismem, a dokument ten jest wystarczający do rozpoczęcia procedury zmierzającej do uzyskania stosownych zezwoleń.

Zastępca Burmistrza Miasta i Gminy Ostrzeszów
/-/ Marcin Łuczak
/podpisano kwalifikowalnym podpisem elektronicznym/

Dokument podpisany przez Marcin Łuczak
Data: 2026.08.25 09:52:38 CEST

Załącznik:
1) Uzgodniona mapa.

Otrzymują:
1. Pełnomocnik Pan Kamil Mazur,
2. a/a IDR

Sprawę prowadzi Monika Biadalska, tel. 62 73 20604, pok. 208

Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez Urząd Miasta i Gminy w Ostrzeszowie jest Burmistrz Miasta i Gminy Ostrzeszów o danych kontaktowych:
1. adres do korespondencji: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów;
2. tel.: (062) 732 06 00;
3. e-mail:org@ostrzeszow.pl

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowy, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@ostrzesow.pl
Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia lub załatwienia sprawy oraz w celu archiwizacji. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa z dnia 11 lipca 2014r. o petycjach (Dz.U. z 2018r. poz. 870), ustawa z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2018r. poz. 217, z późn. zm.) oraz art. 6 ust 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
Dane osobowe mogą być ujawniane innym stronom postępowania oraz podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.
Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres przewidzianej prawem archiwizacji akt sprawy.
Osobie, której dotyczą dane osobowe przysługuje:
1. prawo dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Udostępnienie danych jest wymogiem ustawowym i stanowi warunek rozpatrzenia petycji.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GO.6640.632.2026
Miejscowość		Szklarka Myślniewska
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	301807_5
	nazwa	Gmina Ostrzeszów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0016
	nazwa	Szklarka Myślniewska
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Sekcja mapy zasadniczej		6.156.19.13.1.1, 6.156.19.13.1.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - -
Data opracowania mapy		20.07.2026 r.

GEOPLUTA
Usługi Geodezyjne Krzysztof Pluta
ul. Zamkowa 26
63-500 Ostrzeszów
www.geopluta.pl
601560164
Nazwa podmiotu

GEODETA
mgr inż. Krzysztof Pluta
upr. zawodowe nr 16415
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Oświadczenie

(na podstawie art. 12b ust. 5a Ustawy z dnia 14 kwietnia 2020 r. o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151))

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GO.6640.632.2026
/Identyfikator zgłoszenia prac/

STAROSTA OSTRZESZOWSKI
/Organ, który otrzymał zgłoszenie/

Nr 1 z dnia 22.07.2026
/Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji/

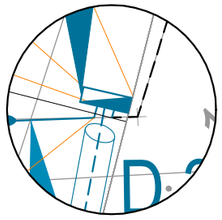
Krzysztof Pluta, upr. zawodowe nr 16415
/Imię i nazwisko, nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych/

GEOPLUTA
Usługi Geodezyjne Krzysztof Pluta
/wykonawca prac geodezyjnych/

Legenda:

– – –	Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=151/166m
D	Proj. rura osłonowa DVK110T (przekop) - 136m
S	Projektowana rura osłonowa SRS-G 110 (przecisk) L=12m
▬	Proj. złącze kablowe KRSN-P2 nr Z4210373 - 1kpl.
▬	Proj. złącze kablowe P2-RS/LZV/F nr Z4210374 - 1kpl.
⬬	Muła przelotowa MP-DM120 - 1kpl.

Lp.	X	Y	Z
1	5702844.81	6487353.66	148.00
2	5702845.48	6487353.22	148.00
3	5702845.00	6487353.21	148.00
4	5702845.02	6487352.96	148.00
5	5702846.20	6487351.92	148.00
6	5702843.44	6487350.62	148.00
7	5702840.51	6487347.40	148.00
8	5702808.16	6487377.28	149.60
9	5702764.56	6487417.42	149.80
10	5702742.22	6487438.05	150.00
11	5702746.66	6487442.81	150.00
12	5702746.36	6487443.08	150.00



Szczegół posadowienia złącza KRSN-P2 nr Z4210373 w skali 1:100

Istn. złącze P1 nr Z4203312

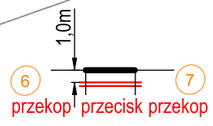
Proj. złącze typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z4210373 R≤30Ω

Proj. złącze typu P2-RS/LZV/F nr Z4210374 R≤30Ω

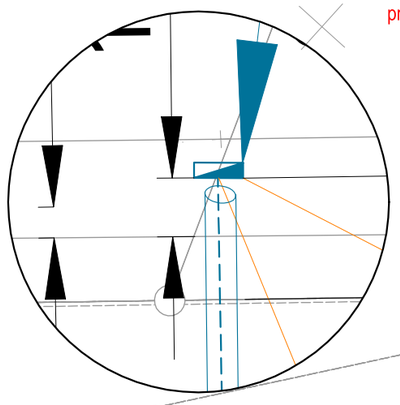
Proj. ocinek kabla nn-0,4kV, wydłużenie istn linii kablowej do złącza KRSN-P2 nr Z4210373 -
proj. mufa typu MP-DM120
proj. kabel NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=3/7m
(NN2-22466/02)

Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV relacji KRSN-P2 nr Z4210373 - P2 nr Z4210374 typu NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=148/159m
(NN2-22466/02)

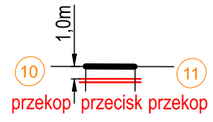
Istn. linia kablowa nn-0,4kV
typu YAKXs4x120mm2 0,6/1kV relacji Z4203311 - Z4203312
zas. ze stacji 22466 obw.2 (NN2-22466/02).
Istniejący kabel odkopać, przeciąć, oba końce przeciętego kabla należy wprowadzić do proj, złacza KRSN-P2, brakujący odcineg wydłużyć za pomocą mufy przelotowej i kabla N2XY4x120



Szczegół przejścia projektowanym kablem pod droga.



Szczegół posadowienia złącza P2 nr Z4210374 w skali 1:100



Szczegół przejścia projektowanym kablem pod droga.

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Kamil Mazur
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0186/PWOE/20
Nr wpisu do CRQPUB: 5480/20/U/C

Dokument podpisany przez Marcin Łuczak
Data: 2026.08.25 09:52:46 CEST

elK3 Sp. z o.o. ul. Kościuszki 21E/48; 63-400 Ostrów Wlkp. NIP: 622-286-91-15 REGON: 543603311		Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2600501 nr umowy: KJ01940/26 ZN/1820/4242MZI/2026/2600501/1			
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		przedmiot projektu Budowa przyłacza nN 0,4kV			
projektant mgr inż. Kamil Mazur nr upr. WKP/0186/PWOE/20		Szklarka Myślniewska, dz. 107			
asystent projektanta		nr proj 75	data V.2025	skala 1:500	rys. nr E-01

10. MPZP/DECYZJA LOKALIZACYJNA – NIE DOTYCZY

11. STAN ISTNIEJĄCY

Projektowane przyłącze należy zasilić z istniejącej linii kablowej nn (NN2-22466/02) zasilanej ze stacji numer 22466 obwód nn numer 02 zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia.

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)

Dla zasilania obiektu należy pobudować przyłącze kablowe nn kablem typu NA2XY4x120mm2.

Projektuje się przecięcie istniejącej linii kablowej nn typu YKXs4x120mm2 (NN2-22466/02) relacji Z4203311 – Z4203312 zasilanej ze stacji nr 22466 obw. nr 02, którą należy wprowadzić do projektowanego na działce nr 106/2 od strony pasa drogowego, złącza kablowego typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Dla projektowanego złącza KRSN-P2 należy nadać numer eksploatacyjny Z4210373. Z projektowanego złącza KRSN-P2 nr Z4210373 należy wyprowadzić projektowany kabel NA2XY4x120mm2, który zmufować mufą przelotową typu MP-DM 120 z drugim końcem przeciętego kabla, zgodnie z planem sytuacyjnym rys. nr 1.
Z projektowanego złącza KRSN-P2 należy wyprowadzić drugi odcinek kabla typy NA2XY4x120mm2 i wprowadzić do projektowanego na działkach nr 106/4, 107 od strony pasa drogowego złącza kablowego typu P2-RS/LZV/F.
Dla projektowanego złącza P2 należy nadać numer eksploatacyjny nr Z4210374. Na końce projektowanego i istniejącego kabla należy nałożyć palczatkę termokurczliwą nN.

Kable układać na 10 cm podsypce piasku w wykopie głębokości 80 cm. Po ułożeniu ponownie przykryć je 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego (bez kamieni, gruzu oraz innych ostrych elementów). Na warstwę gruntu ułożyć folię koloru niebieskiego. Projektowane kable prowadzone pod drogami nieutwardzonymi, pod wjazdami do posesji oraz na skrzyżowaniu z mediami układać w rurach osłonowych typu DVK110T koloru niebieskiego. Projektowane kable pod drogami utwardzonymi układać na głębokości 1m w rurach osłonowych typu SRS-G110 koloru niebieskiego. Rury osłonowe, w których ułożony będzie kabel w ziemi należy uszczelnić po obu stronach uszczelniaczami mułoszczelnymi QSR 110. Przed ułożeniem i zasypaniem kabli należy wykonać badanie ciągłości żył oraz pomiar rezystancji izolacji. Po ułożeniu kabla w wykopie należy zawiadomić Pracownię Geodezyjną w celu wykonania inwentaryzacji kabla oraz Rejon Dystrybucji dla odbioru kabla przed zasypaniem. Zaprojektowano złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym energii elektrycznej typu P2-Rs/LZV/F, KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F. Projektowane złącza należy uziemić przy pomocy uziomów prętowych stalowych ocynkowanych. Wartość uziomu projektowanych złącz nie powinna przekraczać R≤30Ω.

Kabel należy opisać na słupie, w ziemi oraz w złączu kablowym na grawerowanych tabliczkach :
- NA2XY4x120mm2 obwód 02 ze stacji 22466, (NN2-22466/02) Rok [rok budowy]

Tabliczki powinny zawierać następujące informacje: *poziom napięcia, opcjonalnie numer linii, relacje linii (oba końce), typ i przekrój kabla, oznaczenie użytkownika, rok ułożenia. Tabliczki umieszczać co 10 m w terenie znacznie zurbanizowanym, miejskim – co 5m.*

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII SN – NIE DOTYCZY

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA STACJI TRANSFORAMTOROWEJ SN/NN – NIE DOTYCZY

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII NN

Istniejąca linia nn chroniona jest od przepięć zainstalowanymi na linii i w stacji transformatorowej ogranicznikami przepięć.

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

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa):
- OBUDOWY, OSŁONY, UMIESZCZENIE POZA ZASIĘGIEM

Ochrona przy dotyku pośrednim (ochrona przy uszkodzeniu):
- SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.

mgr inż. Kamil Mazur



25. OBLICZENIA TECHNICZNE

OBLICZENIA TECHNICZNE wg normy SEP-E-0002

DANE:

Przyjęta moc na jedno przyłącze: **7,0kW**

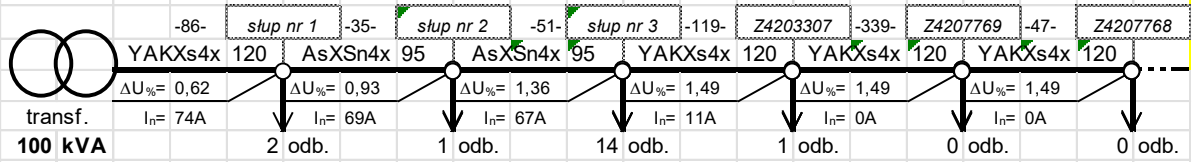
Jako zabezpieczenie obwodowe w stacji transformatorowej uwzględniono bezpiecznik topikowy typu WT-1/F prąd znamionowy: **100A**

Stacja transformatorowa nr: **22466** 22466 [Lubeszczyk]

Transformator o mocy: **100kVA** Obwód: **2**

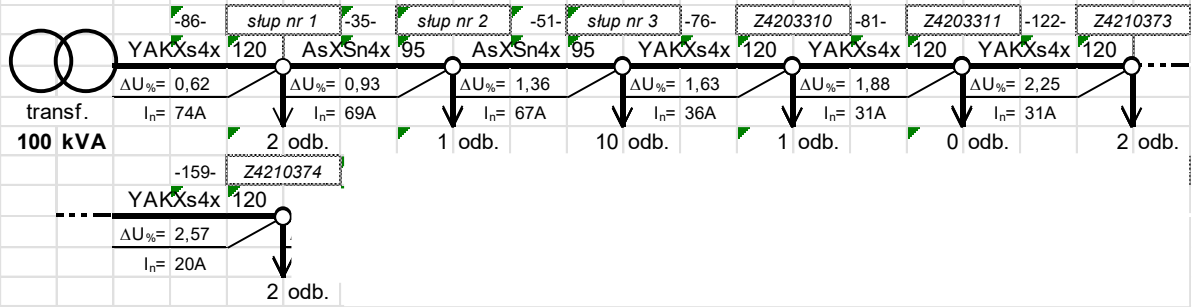
GRAF SIECI ZASILAJĄCEJ:

22466



Spadek napięcia na końcu obwodu mniejszy od dopuszczalnego 10%

22466



Spadek napięcia w projektowanym złączu mniejszy od dopuszczalnego 10%

PĘTLA ZWARCIA

	R[Ω]	X[Ω]
transformator	0,03520	0,06270
linia zasilająca	0,34475	0,10832
razem	0,37995	0,17102

Impedancja pętli zwarcia $Z= (R^2+X^2)^{1/2}$ = 0,4167

Początkowy prąd zwarciowy I"k =(0,8*230) / Z = 441,6A

Prąd wyłączeniowy $I_w = k*I_{BN}$ = 250,0A

gdzie:

I_{BN}= *100A*

k= 2,5

Warunek samoczynnego wyłączenia zasilania dla zwarcia na końcu obwodu jest spełniony! t<5s

SELEKTYWNOŚĆ ZABEZPIECZEŃ ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD 60364

Wkładka B	Wkładka A	I_{nA}/I_{nB}
gF	gG	1:1
gG/gF	gG/gF	1:1,6
gG	gF	1:2,5
aM	gG	1:3

Dla wkładki 50A

Warunek gF/gF:

$$\frac{I_{nA}}{I_{nB}} > 1,6$$

Wkładka w stacji	Wkładka na słupie	Wkładka w proj. złączu	Współczynnik selektywniści I_{nA}/I_{nB}		
I_{nST} [A]	I_{nRSA} [A]	I_{nZK} [A]	gG/gF	gF/gF	gF/gG
100	-	50	2,5	1,6	1,0

Sprawdzanie warunku $I_{nST} \geq I_{nA}/I_{nB}*I_{nZK}$ Warunek spełniony: **TAK**

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Linię kablową nn zaliczono według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. Dz. U. z 2012 r. poz. 463 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów. Na podstawie wykonanych w terenie wierceń stwierdzono występowanie warstw gruntów jednorodnych gliniastych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanych wykopów. W trakcie oględzin zewnętrznych terenu objętego planowaną inwestycją nie stwierdzono objawów niekorzystnych geologicznie. W związku z powyższym nie ma przeciwskazań co do projektowanej inwestycji.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

Projektowane przyłącze prowadzone będzie w pasie drogi na długości 143m. Istniejące rzędne terenu zawierają się od 149,00m do 157,00m, kabel układać na głębokości 0,7m licząc od poziomu gruntu. W drodze znajdują się również inne media w tym sieć wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna i gazowa, wszystkie zbliżenia i skrzyżowania należy wykonać zgodnie z zapisami w uzgodnieniach branżowych oraz obowiązującymi przepisami i normami.
Wielkość powierzchni drogi zajmowanej przez projektowane urządzenia to:
143 x 0,11 = 15,73 m² pasa drogi.

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

W obrębie projektowanego przyłącza występują następujące kolizje i skrzyżowania:
- z drogą publiczną
- z ciekami wodnym
- z siecią gazową
- z siecią wodociągową i kanalizacyjną
- z siecią telekomunikacyjną

Przed wykonywaniem wykopów mechanicznych lub przewiertów/przecisków należy zlokalizować w terenie wszystkie media innych operatorów, w szczególności sieć gazową. Skrzyżowania i kolizje wykonać zgodnie z projektem, wytycznymi zarządców w/w urządzeń określonymi w decyzjach i uzgodnieniach branżowych pkt. 7, 8, 9 niniejszego projektu.
W przypadku niezgodności położenia sieci w terenie a mapą sprawę należy zgłosić do operatora niezgodnej sieci i inspektora nadzoru ENERGA OPERATOR celem dokonania koniecznych zmian trasy projektowanych urządzeń.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Do realizacji budowy projektowanych urządzeń niezbędne są działania związane z przycięciem/wygałęzieniem drzew. Prace wykonać zgodnie z wytycznymi ujętymi w procedurze „Zasady ochrony zieleni przy realizacji prac inwestycyjnych i remontowych w ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu"

30. OCHRONA KONSERWATORSKA – NIE DOTYCZY

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie elektroenergetycznego zasilania obiektu: budynek mieszkalny projektowany w miejscowości: Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, zgodnie z warunkami przyłączenia znak P/25/083885.
Użyte na PZT oznaczenie projektowanych, podlegających rozbiórce oraz istniejących urządzeń i opisów:
kolor czarny – istniejące bez zmian,
kolor 0, 114, 153 (pogrubiony) – projektowane nn,
kolor czerwony (pogrubiony) – projektowane SN,
kolor 0, 114, 153 symbol X (skreślenie) – przeznaczone do rozbiórki nn,
kolor czerwony symbol X (skreślenie) – przeznaczone do rozbiórki SN,

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie ustawy Prawo Budowlane; Dz.U. 2026 poz. 524. Zasięg obszaru oddziaływania projektowanego obiektu zawiera się tylko i wyłącznie na działkach geodezyjnych, na których będzie budowany tj: Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, 106/4, 106/2, 113.
Całość prac wykonać zgodnie z N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-E-05100, PN-E-05125 oraz wytycznymi i standardami ENERGA OPERATOR SA.. Instalowana aparatura, osprzęt, przewody i kable winny posiadać atesty lub certyfikaty.

33. ZESTAWIENIE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

Lp.	Nazwa	Ilość	Jednostka miary
1.	Kable elektroenergetyczne NA2XY4x120mm2	166	m
2.	Złącze P2-Rs/LZV/F	1	kpl.
3.	Złącze KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1	kpl.
4.	Wkładka Bębenkowa Master Key-241	2	szt.
5.	Wkładka Master Key dla odbiorcy	4	szt.
6.	Wkładka topikowa zwłoczna WTNH-00/gG 500V 50A	6	szt.
7.	Ogranicznik mocy ETIMAT-T 1P 25A	12	szt.
8.	Zwieracz WTZ-2	6	szt.
9.	Mufa przelotowa MP-DM120	1	kpl.
10.	Zestaw uziemiający	2	kpl.
11.	Rura osłonowa SRS-G110	12	m
12.	Rura osłonowa DVK110T	137	m.
13.	Uszczelniacz mułoszczelny QSR 110	10	szt.
14.	Czteropalczatka 1kV SFEX4 70-150	4	szt.
15.	Bednarka FeZn25/4	4	m.

mgr inż. Kamil Mazur



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GO.6640.632.2026
Miejscowość		Szklarka Myślniewska
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	301807_5
	nazwa	Gmina Ostrzeszów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0016
	nazwa	Szklarka Myślniewska
Skala mapy		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Sekcja mapy zasadniczej		6.156.19.13.1.1, 6.156.19.13.1.3
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - -
Data opracowania mapy		20.07.2026 r.

GEOPLUTA	GEODETA
Usługi Geodezyjne Krzysztof Pluta ul. Zamkowa 26 63-500 Ostrzeszów www.geopluta.pl 601560164	mgr inż. Krzysztof Pluta upr. zawodowe nr 16415
Nazwa podmiotu	Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Oświadczenie

(na podstawie art. 12b ust. 5a Ustawy z dnia 14 kwietnia 2020 r. o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151)

Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

GO.6640.632.2026
/Identyfikator zgłoszenia prac/

STAROSTA OSTRZESZOWSKI
/Organ, który otrzymał zgłoszenie/

Nr 1 z dnia 22.07.2026
/Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji/

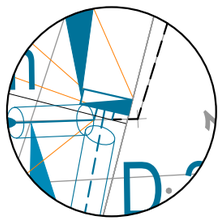
Krzysztof Pluta, upr. zawodowe nr 16415
/Imię i nazwisko, nr upr. zaw. kierownika prac geodezyjnych/

GEOPLUTA
Usługi Geodezyjne Krzysztof Pluta
/wykonawca prac geodezyjnych/

Legenda:

– – –	Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=151/166m
D	Proj. rura osłonowa DVK110T (przekop) - 137m
S	Projektowana rura osłonowa SRS-G 110 (przecisk) L=12m
▬	Proj. złącze kablowe KRSN-P2 nr Z4210373 - 1kpl.
▬	Proj. złącze kablowe P2-RS/LZV/F nr Z4210374 - 1kpl.
⬬	Muła przelotowa MP-DM120 - 1kpl.

Lp.	X	Y	Z
1	5702844.81	6487353.66	148.00
2	5702845.48	6487353.22	148.00
3	5702845.00	6487353.21	148.00
4	5702845.02	6487352.96	148.00
5	5702846.20	6487351.92	148.00
6	5702843.44	6487350.62	148.00
7	5702840.51	6487347.40	148.00
8	5702808.16	6487377.28	149.60
9	5702764.56	6487417.42	149.80
10	5702742.22	6487438.05	150.00
11	5702746.66	6487442.81	150.00
12	5702746.36	6487443.08	150.00



Szczegół posadowienia złącza KRSN-P2 nr Z4210373 w skali 1:100

Istn. złącze P1 nr Z4203312

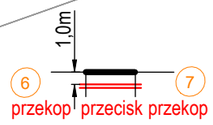
Proj. złącze typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z4210373 R≤30Ω

Proj. złącze typu P2-RS/LZV/F nr Z4210374 R≤30Ω

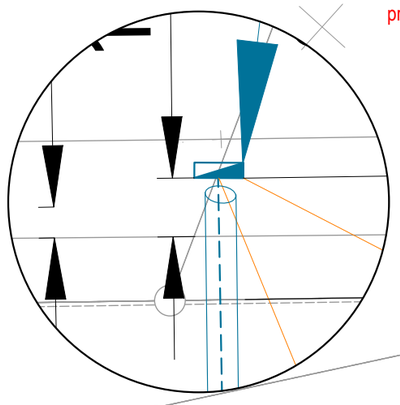
Proj. ocinek kabla nn-0,4kV, wydłużenie istn linii kablowej do złącza KRSN-P2 nr Z4210373 - proj. mufa typu MP-DM120
proj. kabel NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=3/7m (NN2-22466/02)

Proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV relacji KRSN-P2 nr Z4210373 - P2 nr Z4210374 typu NA2XY4x120mm2 0,6/1kV - L=148/159m (NN2-22466/02)
Wykop ręczny!

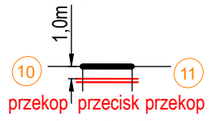
Istn. linia kablowa nn-0,4kV
typu YAKXs4x120mm2 0,6/1kV relacji Z4203311 - Z4203312
zas. ze stacji 22466 obw.2 (NN2-22466/02).
Istniejący kabel odkopać, przeciąć, oba końce przeciętego kabla należy wprowadzić do proj, złacza KRSN-P2, brakujący odcineg wydłużyć za pomocą mufy przelotowej i kabla N2XY4x120mm2



Szczegół przejścia projektowanym kablem pod droga.



Szczegół posadowienia złącza P2 nr Z4210374 w skali 1:100



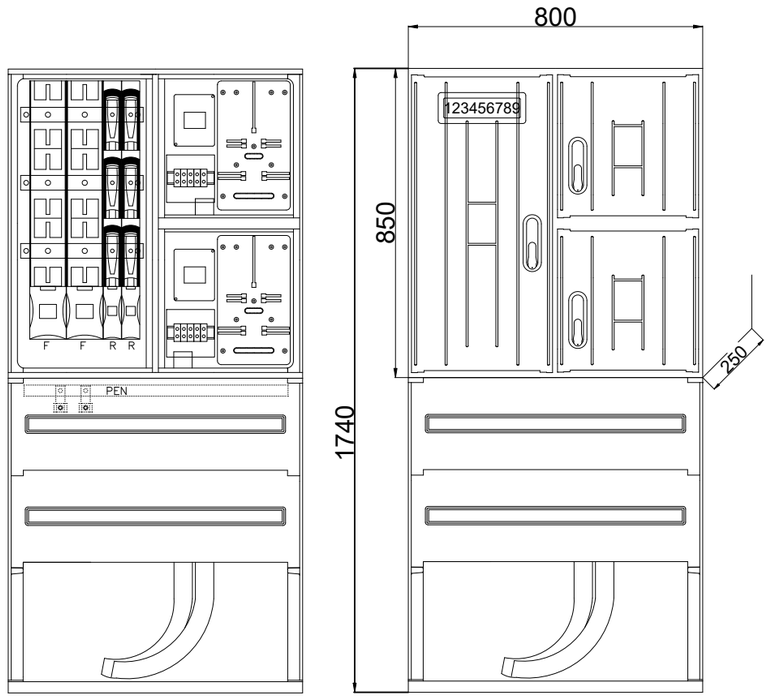
Szczegół przejścia projektowanym kablem pod droga.

Za zgodność z oryginałem:

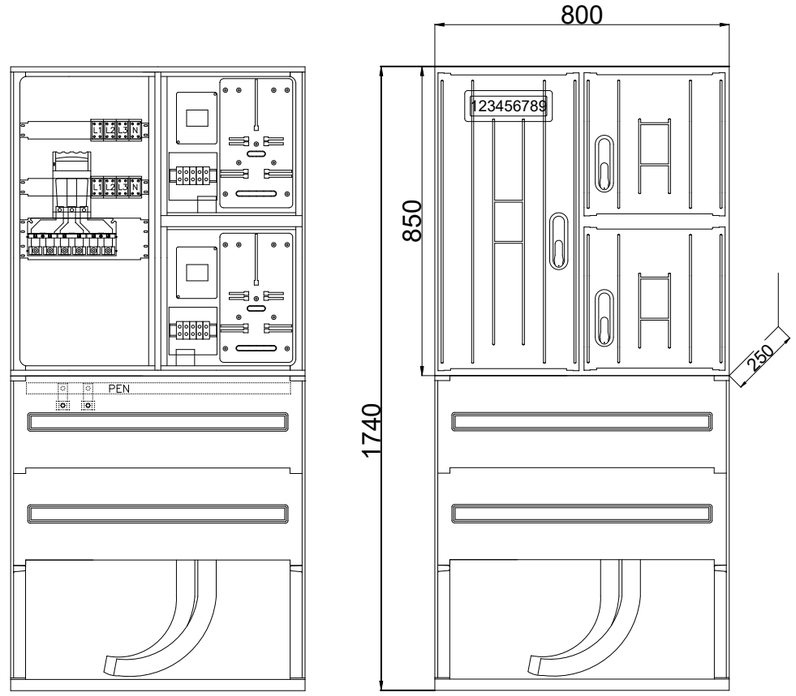
mgr inż. Kamil Mazur
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
Nr ewid. uprawnień budowlanych: WKP/0186/PWOE/20
Nr wpisu do CROPIIB: 5480/20/U/C

elK3 Sp. z o.o. ul. Kościuszki 21E/48; 63-400 Ostrów Wlkp. NIP: 622-286-91-15 REGON: 543603311		Projekt zagospodarowania terenu do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2600501 nr umowy: KJ019940/26 ZN/1820/4242MZI/2026/2600501/1			
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk		przedmiot projektu Budowa przyłacza nN 0,4kV			
projektant mgr inż. Kamil Mazur nr upr. WKP/0186/PWOE/20	——	Szklarka Myślniewska, dz. 107			
asystent projektanta		nr proj 75	data V.2025	skala 1:500	rys. nr E-01

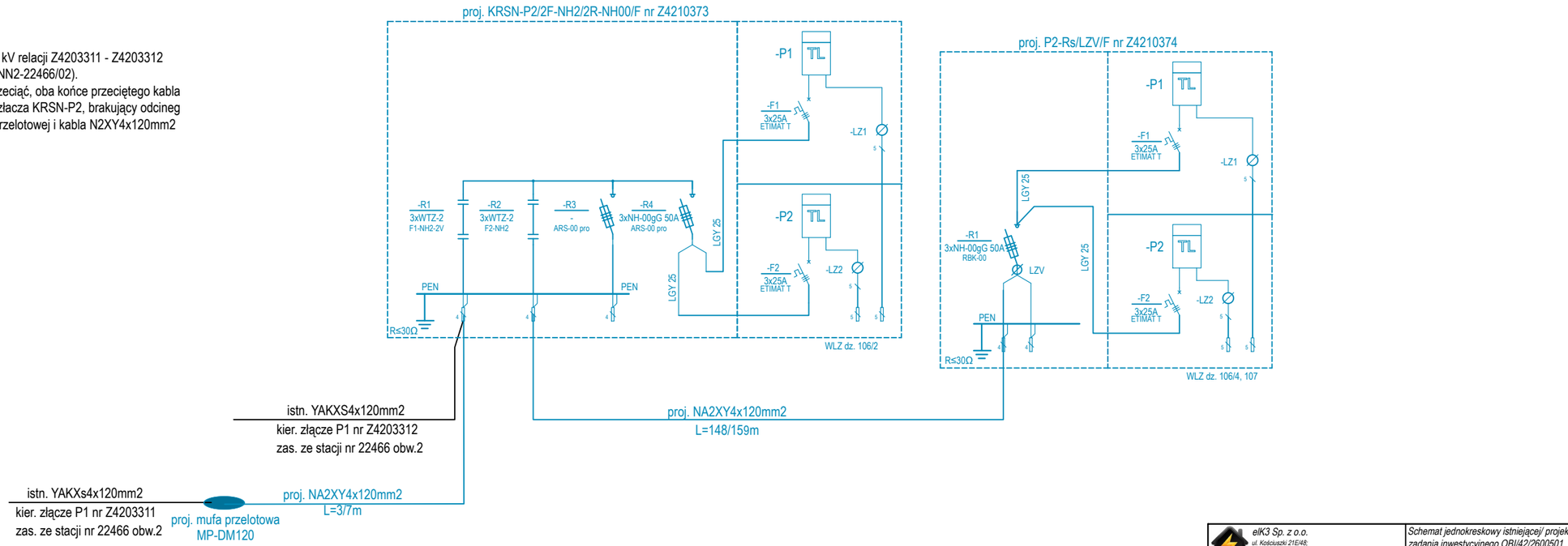
Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F



Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/F



Istn. linia kablowa nn-0,4kV
typu YAKXs4x120mm2 0,6/1kV relacji Z4203311 - Z4203312
zas. ze stacji 22466 obw.2 (NN2-22466/02).
Istniejący kabel odkopać, przeciąć, oba końce przeciętego kabla należy wprowadzić do proj, złacza KRSN-P2, brakujący odcineg wydłużyć za pomocą mufy przelotowej i kabla N2XY4x120mm2



elK3 Sp. z o.o. ul. Kościuszki 21E/48; 63-400 Ostrów Wlkp. NIP: 622-286-91-15 REGON: 543603311	Schemat jednokreskowy istniejącej/ projektowanej linii nN 0,4kV do numeru zadania inwestycyjnego OBI/42/2600501 nr umowy: KJ/01940/26 ZN/1820/4242MZI/2026/2600501/1
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	przedmiot projektu Budowa przyłacza nN 0,4kV
projektant mgr inż. Kamil Mazur nr upr. WKP/0186/PWOE/20	Szklarka Myśliniewska, dz. 107
asystent projektanta	nr proj: 75 · data: V.2025 · skala: - · rys. nr: E-02

36. INNE RYSUNKI – NIE DOTYCZY

37. INFORMACJE O PLANIE BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawa opracowania
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23- czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. ***Nazwa obiektu budowlanego***

Przyłącze kablowe nN 0,4kV w m-ci Szklarka Myślniewska, dz. nr 107, 106/4, 106/2, 113.

Nazwa i adres inwestora:

Energa Operator SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

2. ***Imię i nazwisko projektanta / kier. budowy***

projektant: Kamil Mazur / kier. budowy .....

3. ***Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów***

Przyłącze kablowe nN 0,4kV
Kolejność realizacji robót:
Prace ziemne, wykopy (wykopy pod kabel stawianie słupów)
Układanie kabli przewodów
Montaż osprzętu
Próby i pomiary

4. ***Wykaz istniejących obiektów budowlanych***

Na trasie realizacji inwestycji występują:
Linia elektroenergetyczna
Sieć gazowa
Sieć telekomunikacyjna
Sieć wodociągowa
Budynki
Droga
Zbliżenia i skrzyżowania z obiektami należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym oraz uzgodnieniami branżowymi i opinią ZUDP

5. ***Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie***

Nie występują

6. ***Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.***

Porażenie prądem podczas pracy w pobliżu i na czynnych urządzeniach energetycznych
Uszkodzenia ciała podczas montażu i demontażu ciężkich elementów.
Uszkodzenie innych czynnych sieci i mediów podczas prac ziemnych.

7. ***Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.***

- Szkolenie ogólne w zakresie BHP
- Omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- Wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- Omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

8. ***Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.***

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
-zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

9. ***Wszystkie prace prowadzone na czynnych urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane na polecenie pisemne oraz zgodnie z obowiązującą Instrukcją Organizacji i Bezpieczeństwa Pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych w ENERGA OPERATOR SA.***
W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

mgr inż. Kamil Mazur
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
[redacted]
(sporządził)