

Projekt Techniczny

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR CRU	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/8456/3636MZI/2025/2503932/1	GJ09266/25	OBI/36/2503932	1

ELEMENT III

Nazwa:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania działki nr 167/6 w m. Łówcz Górny gm. Łęczyce
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Łęczyce [221508_2] Obręb 0013 Łówcz Górny dz. nr 166/1, 176/9, 168 Obszar zasilania: T-95372 Porzecze obw. 05 kier. Z3608761
Inwestor:	ENERGA–OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Jednostka projektowa:	Versatil Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP 839-322-31-83

Projektował:mgr inż. Łukasz Bobkowski*Nr ewid. POM/0018/PBE/16**Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych*

Gdańsk, 25 marca 2026

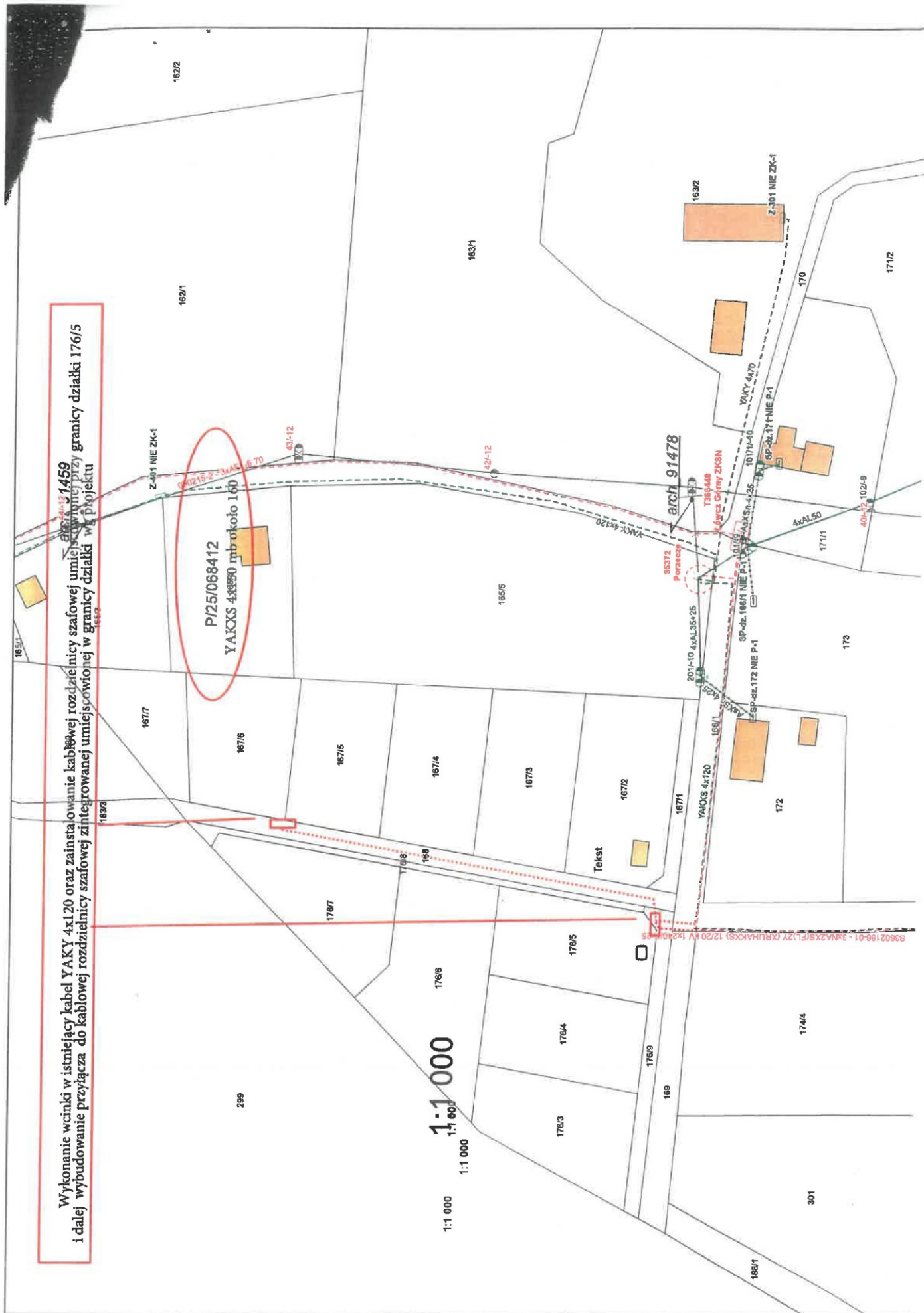
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

LP	ZAKRES	TYP	ILOŚĆ	UWAGI
1.	Wymiana pojedynczego słupa SN	n/d	n/d	
2.	Linia napowietrzna SN	n/d	n/d	
3.	Rozłącznik napowietrzny SN	n/d	n/d	
4.	Linia kablowa SN	n/d	n/d	
5.	Mufy kablowe nn	n/d	n/d	
6.	Głowice kablowe	n/d	n/d	
7.	Ograniczniki przepięć	n/d	n/d	
8.	Złącze kablowe SN	n/d	n/d	
9.	Stacja transformatorowa SN/nn	n/d	n/d	
10.	Transformator	n/d	n/d	
11.	Wymiana pojedynczego słupa nn	n/d	n/d	
12.	Linia napowietrzna nn	n/d	n/d	
13.	Przylącze napowietrzne	n/d	n/d	
14.	Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/F	1 kpl.	
15.	Przylącze/a kablowe	NA2XY 4x120mm ²	161(179)m	
16.	Złącze kablowe manewrowe	KRSN-00/4R-NH2/F	1 kpl.	
17.	Linia kablowa nn	n/d	n/d	
18.	Kablowa rozdzielnica szafowa	n/d	n/d	
19.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	n/d	n/d	
20.	Rury osłonowe wykop otwarty	DVK-110	3m	
21.	Przecisk	SRS-110	12m	

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty oraz akty prawne:

- umowa z Inwestorem.,
- uzgodnienia branżowe,
- wizja lokalna,
- Standardy Techniczne w ENERGA-OPERATOR SA,
Obowiązujące normy:
- N SEP E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
Obowiązujące przepisy prawne:
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz.U. 2020 poz. 293),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA P/25/068412 z dnia 01.09.2025 r



Wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKY 4x120 oraz zainstalowanie kablowej rozdzielnicy szafowej umieszczonej przy granicy działki 176/5 i dalej wybudowanie przyłącza do kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej umieszczonej w granicy działki w projekcie

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Łęczyce
obwód: Łowicz Górny
działka nr 167/6, 168 i inne

stan (S+U+W) aktualny na dzień 17.02.2026 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził:

GD.6640.887.2026
Wejherowo 18.02.2026 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania nie znajdują się
projektowane sieci i przyłącza

----- zakres opracowania

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.887.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Janusz Lange
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnie zweryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.1887.2026/1 z dnia 19.02.2026 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Lange Nr uprawnień 17997

w istn. linii kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x120mm²
wykonać wcinę. Przecięte końce kabla, powiązać
mufami przelotowymi typu 2x SMH4 25-150
z proj. NA2XY 4x150mm² L-2x 12(16)m, który następnie
należy wprowadzić do projektowanego złącza
kablowego - manewrowego typu KRSN-00/4R-NH2/F

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janusz Lange
Upr. 66GK 17997
tel. 503-717-992

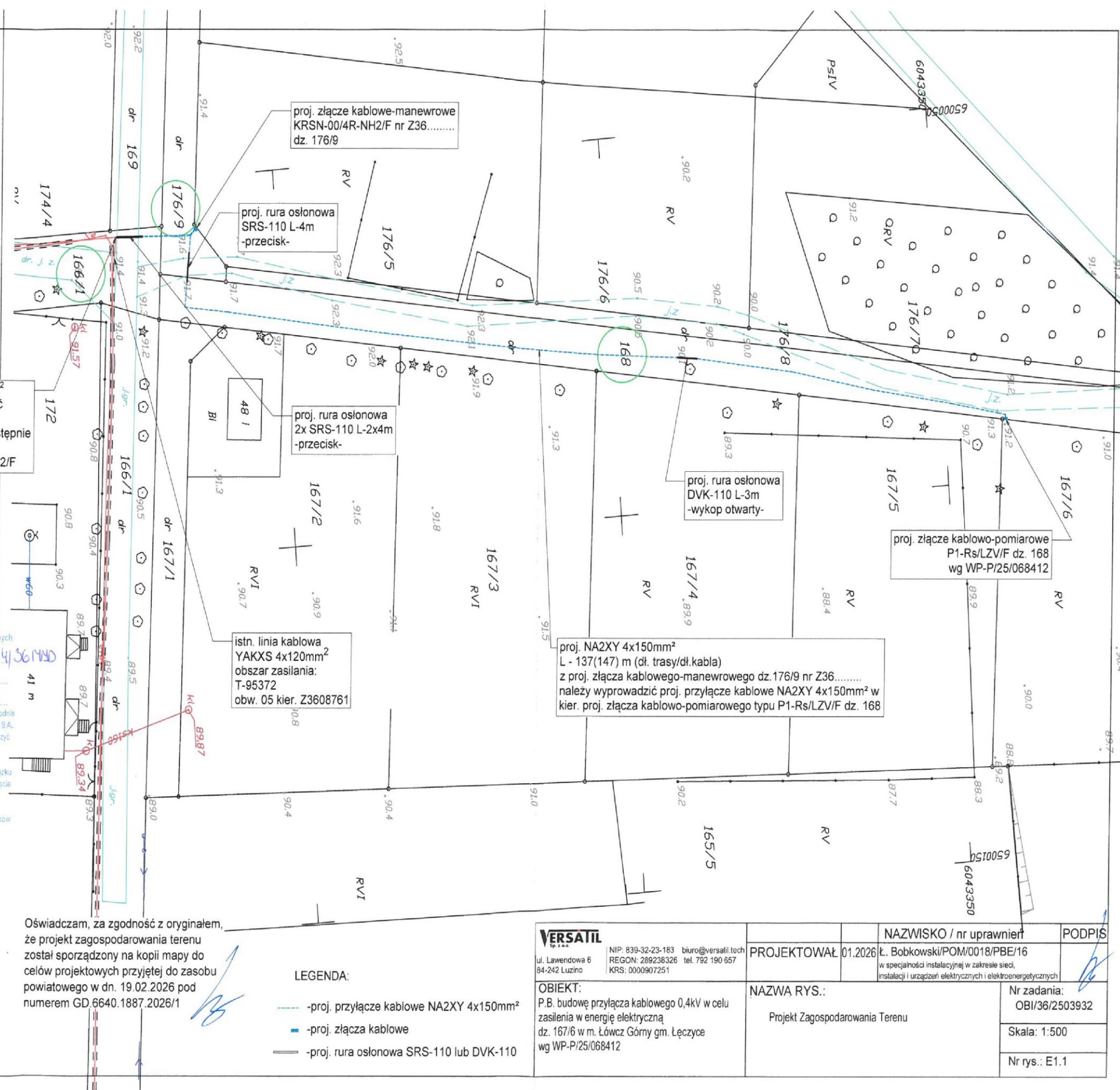
Energia-Operator S.A. Oddział w Gdansk
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2026-03-20
Data uzgodnienia 2026-03-20
Ilość rysunków 1
1. Projekt budowlany (lub wykonawczy) opracować zgodnie
ze Standardami technicznymi w Energia-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć
uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości
z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku
dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie
robot budowlanych, określonej w ustawie
Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności
w zakresie stosowania obowiązujących przepisów
budowy i norm
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Inżynier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Krzysztof Behnke

Oświadczam, za zgodność z oryginałem,
że projekt zagospodarowania terenu
został sporządzony na kopii mapy do
celów projektowych przyjętej do zasobu
powiatowego w dn. 19.02.2026 pod
numerem GD.6640.1887.2026/1

LEGENDA:

- proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x150mm²
- proj. złącza kablowe
- proj. rura osłonowa SRS-110 lub DVK-110



VERSATIL ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP: 839-32-23-183 REGON: 289238326 KRS: 0000907251 biuro@versatil.tech tel. 792 190 657	PROJEKTOWAŁ 01.2026	NAZWISKO / nr uprawnień Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowicz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412	NAZWA RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu	Nr zadania: OBI/36/2503932	
		Skala: 1:500	
		Nr rys.: E1.1	

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 23 marca 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.416.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej		
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) elektroenergetyczne		
Lokalizacja obiektu	dz.166/1, 176/9, 168 obr. 0013 Łówcz Górny gm. Łęczyce	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych	
	Łęczyce Łówcz Górny 168	
Wnioskodawca	Łukasz Bobkowski reprezentujący(a) podmiot Versatil Sp. z o.o., NIP: 8393223183 Lawendowa 6, 84-242 Luzino	
Inwestor	Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	
Projektant	Łukasz Bobkowski numer uprawnień: POM/0018/PBE/16	
Data wpływu wniosku	15 marca 2026 r.	
Data rozpoczęcia narady	16 marca 2026 r.	
Data zakończenia narady	23 marca 2026 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska Hurt	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Gminy Łęczyce	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
5	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Tomasz Schmidtke
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>
6	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Michał Dzienisz
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

7	Oznaczenie podmiotu: Gminny Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Łęczycach	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Dąbek
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Magdalena Zaworska
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD**

**Protokolant
Agnieszka Górka**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 23 marca 2026 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

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

str. 17



URZĄD GMINY ŁĘCZYCE

ul. Długa 53, 84-218 Łęczyce tel: 58 678-92-14, fax: 58 678-91-25, e-mail: sekretariat@leczyce.pl

Łęczyce, dnia 17.03.2026 r.

IZP.7230.2.56.2026.KR

UZGODNIENIE

nr IZP.7230.2.11.2026.KR

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 poz. 889), po przeanalizowaniu wniosku o uzgodnienie planowanego przyłącze elektrycznego 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 167/6 obręb Łówcz Górny, złożonego przez **pełnomocnika Łukasza Bobkowskiego działającego na rzecz wnioskodawcy Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130,**

Wójt Gminy Łęczyce

UZGADNIA

załączony projekt zagospodarowania terenu pod względem lokalizacji projektowanego przyłącza elektrycznego kablowego 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 167/6 obręb Łówcz Górny poprzez dz. nr 166/1, 176/9 oraz 168 obręb Łówcz Górny stanowiące drogi wewnętrzne będące własnością Gminy Łęczyce.

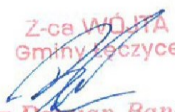
WARUNKI UMIESZCZENIA URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM:

- 1) W przypadku wyboru metody wykopu, należy bezwzględnie przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego przed rozpoczęciem prac tj. wykonanie prac nie może wpłynąć na pogorszony stan działki, na której wykonywane są roboty.
- 2) Rozwiązanie projektowe powinno uwzględniać konieczność ingerencji w pas drogowy w możliwie minimalnym stopniu;
- 3) Projekt oraz wszelkie późniejsze zmiany dostosowane będą do wykonanej już infrastruktury;
- 4) Zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w związku prowadzonymi drogami. Odpowiedzialność ponosi również subsydiarnie Inwestor;
- 5) W przypadku uszkodzenia elementów drogi lub infrastruktury podziemnej podczas wykonywanych prac budowlanych, należy niezwłocznie naprawić szkody - na tą okoliczność spisuje się odrębny protokół;
- 6) Należy prawidłowo odtworzyć nawierzchnię po wykonanych robotach w pasie drogowym- poszczególne elementy pasa drogowego oraz zieleńce/pobocza sąsiadujące z robotami nie mogą być w gorszym stanie niż przed przystąpieniem do robót;
- 7) Za stan pasów zieleni i ulic dojazdowych do terenu budowy odpowiada zajmujący pas, który obowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu na drogach, na których wykonuje roboty oraz oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt;
- 8) Pobocze drogi, na którym będą prowadzone roboty budowlane należy uzupełnić usuniętym urobkiem a w przypadku porostu powierzchni trawą, zasiać trawę – w przypadku złych

- warunków atmosferycznych nie pozwalających na posianie trawy, w protokole odbioru pasa drogowego odnotowuje się odpowiednią informację o maksymalnych terminie wysiewu trawy celem doprowadzenia terenu prac do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
- 9) Zajmujący pas drogowy dokona oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót oraz będzie prowadził stałą kontrolę wykonanego oznakowania- projekt zabezpieczenia miejsca robót należy dołączyć do wniosku o zajęcie pasa drogowego;
 - 10) Wykonawca robót ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z tytułu niewłaściwego utrzymania oznakowania miejsca robót;
 - 11) Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur);
 - 12) W terminie do 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego, w przypadku ujawnienia wad i usterek spowodowanych nieprawidłowym wykonaniem robót, w tym nieprawidłowym odtworzeniem nawierzchni, zarządca drogi wezwie Wykonawcę robót do usunięcia wad i usterek, a w przypadku ich nieusunięcia zarządca drogi usunie wady i usterki na koszt Wykonawcy robót;
 - 13) Inwestor, przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych (jeśli dotyczy);
 - b) **uzyskania zezwolenia od zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, w którym będą prowadzone roboty budowlane- wniosek należy złożyć minimum 14 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych;**
 - 14) Po zakończeniu robót budowlanych należy dokonać zgłoszenia odbioru pasa drogowego. Brak zgłoszenia jak i odbioru pasa drogowego skutkować będzie naliczeniem odszkodowania – zgodnie z zarządzeniem nr 0050.23.2020 Wójta Gminy Łęczyce z dnia 28 lutego 2020 r. w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Łęczyce.

UWAGA: Niniejsze uzgodnienie stanowi dla inwestora: Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk prawo do dysponowania nieruchomością tj. dz. 166/1, 176/9 oraz 168 obręb Łówcz Górny na cele budowlane w zakresie realizacji budowy przyłącza elektrycznego kablowego 0,4 kV.

Projekt Zagospodarowania Terenu stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Z-ca WÓJTA
Gminy Łęczyce

mgr Damian Banasiak

Otrzymują:

1. VERSATIL Sp. z o. o.

a/a (KR)

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Łęczyce
obręb: Łowcz Górny
działka nr 167/6, 168 i inne

stan (S+U+W) aktualny na dzień 17.02.2026 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.887.2026
Wejherowo 18.02.2026 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

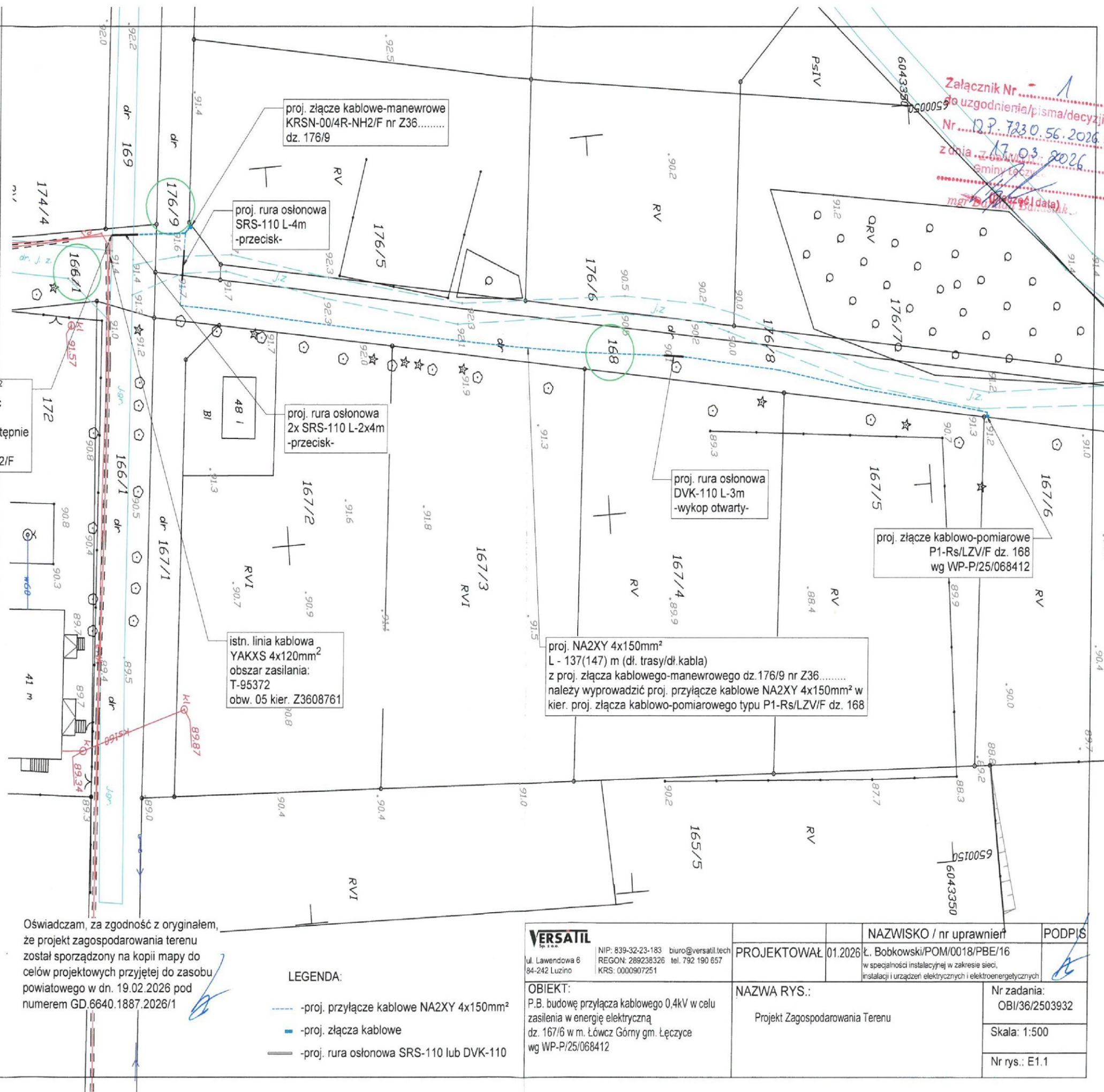
UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania nie znajdują się
projektowane sieci i przyłącza

w istn. linii kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x120mm²
wykonać wcinę. Przecięte końce kabla, powiązać
mufami przelotowymi typu 2x SMH4 25-150
z proj. NA2XY 4x150mm² L-2x 12(16)m, który następnie
należy wprowadzić do projektowanego złącza
kablowego - manewrowego typu KRSN-00/4R-NH2/F

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janusz Lange
Upr. BGK 17997
tel. 503-717-992



Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.887.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Janusz Lange
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.1887.2026/1 z dnia 19.02.2026 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Lange Nr uprawnień 17997

VERSATIL ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP: 839-32-23-183 REGON: 289238326 KRS: 0000907251	biuro@versatil.tech tel. 792 190 657	PROJEKTOWAŁ 01.2026	NAZWISKO / nr uprawnień Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowcz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412	NAZWA RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu	Nr zadania: OBI/36/2503932	Skala: 1:500	Nr rys.: E1.1

9. MPZP lub decyzja lokalizacyjna - nie dotyczy

10. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 166/1, 176/9, 168 w m. Łówcz Górny gm. Łęczycze. Wymienione działki są działkami drogowymi należącymi do Urzędu Gminy w Łęczycach. Przez dz. 166/1 przebiega linia kablowa YAKXS 4x120mm², która znajduje się w obszarze zasilania stacji transformatorowej 15/0,4kV T-95372 Porzecze.

Istniejący stan zagospodarowania terenu zgodnie z rys. E-1.1.

11. Rozbiórki – nie dotyczy

12. Linia SN (napietrzna/kablowa) – nie dotyczy

13. Stacja transformatorowa SN/nn – nie dotyczy

14. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – nie dotyczy

15. Oświetlenie uliczne – nie dotyczy

16. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – nie dotyczy

17. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe):

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/068412 z dnia 01.09.2025r., zaprojektowano budowę przyłącza kablowego nN-0,4kV typu NA2XY 4x150mm² o dł. 161(179)m.

W pierwszym kroku w istniejącej linii kablowej typu YAKY 4x120mm² dz. 166/1 należy wykonać wcinę i za pomocą muf przelotowych typu 2x SMH4 25-150, wykonać powiązanie z proj. odcinkami NA2XY 4x120mm² o dł. 2x 12(16)m (dł.trasy/dł.kabla) do projektowanego złącza kablowego- manewrowego typu KRSN-00/4R-NH2/F dz. 176/9 (złącze posadowić plecami do dz. 176/5). Pierwszy odcinek wprowadzić do pola nr 02, natomiast drugi odcinek do pola nr 03. Przejście poprzeczne przez dz. 166/1 wykonać metodą bezwykopową w rurach osłonowych 2x SRS-110 o L- 2x4m.

Następnie z projektowanego złącza kablowego-manewrowego KRSN-00/4R-NH2/F z pola nr 04, należy wyprowadzić projektowane przyłącze kablowe typu NA2XY 4x150mm² o dł. 137(147)m (dł.trasy/dł.kabla) w kierunku projektowanego przyłącza kablowego P1-Rs/LZV/F. Projektowane złącze należy zlicować plecami do działki 167/6. Obsługa złącza odbywać się będzie z działki drogowej. Przyłącze układać na głębokości co najmniej 0,7 m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. Miejsca kolizji z istniejącym zagospodarowaniem terenu zabezpieczyć rurami osłonowymi typu DVK-110. Przejście poprzeczne na dz. 176/9 wykonać w rurze osłonowej typu SRS-110 L-4m metodą bezwykopową.

Trasa przyłącza kablowego nN-0,4kV zgodnie z rys. E-1.1.

18. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – nie dotyczy

19. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – nie dotyczy

21. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – nie dotyczy

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn– nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochronę dodatkową od porażeń w sieci TN-C w czasie poniżej 5 s spełniono przez zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania, które dokonuje zabezpieczenie zwarciovie w postaci bezpiecznika mocy. Prąd zwarciovie płynący w obwodzie zwarciovym jest wystarczający, aby w wymaganym czasie spowodować zadziałanie zabezpieczenia zwarcioviego. Powyższy fakt potwierdzono przeprowadzonymi obliczeniami.

Dodatkowo w celu wykonania uziemienia projektowanego złącza kablowo-pomiarowego, należy na dnie wykopu kablowego pod podsypką ułożyć bednarkę ocynkowaną S/tZN 25x4mm. W przypadku braku uzyskania żądanej wartości rezystancji wykonać dodatkowo uziom pionowy z wykorzystaniem sond Galmar 5/8". Oporność uziemienia winna spełniać warunek : $R_u \leq 5 \Omega$ dla proj. złącza kablowo-pomiarowego. Skuteczność ochrony potwierdzić pomiarem. W istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4kV T-95372 Porzecze, zabezpieczenie obwodu nr 05 - istniejącą wkładkę bezpiecznikową WTN-1 gF-125A pozostawić bez zmian, zgodnie z rys. E-1.2.

24. Obliczenia techniczne

Zabezpieczenie obwodu nr 05 w istniejącej stacji tr: **istn. wkładka bezpiecznikowa WTN-1 gF-125A należy pozostawić bez zmian.**

Zgodnie z pkt. 9.2 Warunków przyłączenia do sieci zastosowano zabezpieczenia:

- **Pp1 – dz. 167/6 - 1x ETIMAT T 3p 50A**
- **W Rs zastosować wkładki topikowe 3x WTN-00/gF 80A**

- Wyniki obliczeń skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w miejscu przyłączenia

Versatil

Nazwa obwodu: obw. 500



obl.X
www.oblx.pl

Licencja nr 60174 ver. 2.12

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs'la [V]	Tolerancja[V]	U[V]	Zs*la ≤ U	Izw[A]
K1:1	YAKXS4x 120,	131,0	B1:1_1	NH1/WT-1 gF 125 A (ETI POLAM)	5,0	0,169	335,4	56,56	±2,26	230	TAK	1 363,8
K1.1:1	YAKXS4x 120,	476,0	B1:1_1	NH1/WT-1 gF 125 A (ETI POLAM)	5,0	0,486	335,4	162,94	±6,52	230	TAK	473,4
K1.2:1	YAKXS4x 150,	147,0	B1:1_1	NH1/WT-1 gF 125 A (ETI POLAM)	5,0	0,250	335,4	83,71	±3,35	230	TAK	921,4

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Zs (Om) - impedancja pętli zwarcia ($Z_s = Z_{p\tau} + Z_{\Sigma}$), np. 1,00 lub 1,25 lub uwzględniając wpływ podwyższonej temperatury kabli i przewodów podczas zwarcia, gdzie wszystkie rezystancje elementów za wyjątkiem źródła zasilania są mnożone przez współczynnik 1,24 wpływu podwyższonej temperatury do 80 st. C)
Ia (A) - wartość prądu zapewniająca zadziałanie urządzenia zabezpieczającego – dla bezpieczników i wyłączników nadmiarowoprądowych jest to maksymalny prąd wyłączalny wyznaczony z charakterystyki czasowo-prądowej wg PN, danych producenta oraz zgodnie z wytycznymi Grup Energetycznych; gdzie prąd wyłączalny dla każdego czasu zadziałania bezp. topikowych wyliczany jest jako krotność: $wsp. k \times I_n$ (A) prądu znamionowego bezpiecznika
Uo (V) - napięcie fazowe (230V lub 220V AC)
Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-HD 60364-5-52 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika
Maksymalny czas wyłączenia bezpiecznika gTR wynoszący 2 sekundy zgodnie z PN-EN 60076-5:2009.

Versatil

Nazwa obwodu: obw. 500



obl.X
www.oblx.pl

Licencja nr 60174 ver. 2.12

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	I [m]	U [V]	Σ Pi k.	Σ Ps k.	n. k.	Pi k.	kj k	Ps k.	Po k	kj s.	Pl w.	n w.	Σ Pi w.	Σ n w.	kj w.	Pobl	cos φ	kx	dU [%]	IB [A]
K1:1	YAKXS4x 120 ²	131,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	35,50	2	0,800	28,40	0,93	1,16	0,68	44,08
K1.1:1	YAKXS4x 120 ²	476,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	10,00	1	10,00	1	1,000	10,00	0,93	1,16	0,87	15,52
K1:1	YAKXS4x 120 ²	131,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	0,00	0	35,50	2	0,800	28,40	0,93	1,16	0,68	44,08
K1.2:1	YAKXS4x 150 ²	147,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	-	1,00	25,50	1	25,50	1	1,000	25,50	0,93	1,20	0,57	39,58
							0,00		0,00											1,55	
							0,00		0,00											1,25	

parametry i wyniki obliczeń dla odcinka:

- S Pi k. - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]

S Ps k. - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]

n k., Pl k., kj k., Ps k. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]

Po k = [Po(k-1)+Ps(k-1)]*kjs(k-1) + Ps k
- kj s. - wsp. jednoczesn. styku galezi (dot. mocy szczytowych odb. komunalnych)

Pl w., n w. - dane odbiorcy wiejskiego [kW]

S Pi w. - suma mocy zainstalowanych odbiorców wiejskich [kW]

S n w. - suma ilości odbiorców wiejskich
- kj w. - wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich

Pobl - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]

kx - współczynnik wpływu reakcji kx=1+(X/R)*tg fi

IB - prąd roboczy [A]
- Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...) Instytutu Energetyki wyd. SEP 1992

- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów

- wsp. jednoczesności dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz
- * - typ zdefiniowany przez Użytkownika

25. Opinia geotechniczna

Zgodnie z § 4 Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 27.04.2012, poz. 463), projektowane przyłącze kablowe 0,4kV jest posadowione nie głębiej niż 1,2 m. Projektowane obiekty zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej – budowa o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których przyjęto wymagania na podstawie doświadczeń (zgodnie z § 4 ust. 3 Rozporządzenia w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych).

26. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

LP	URZĄDZENIE	IŁOŚĆ / DŁUGOŚĆ	WYMIARY / SZEROKOŚĆ	POWIERZCHNIA
1.	NA2XY 4x1 0mm ²	2x8m	0,0435m	0,70m ²
2.	SRS-110	2x4m	0,11m	0,88m ²
3.	KRSN-00/4R-NH2/F	0,46m	0,32m	0,15m ²
4.	SRS-110	4m	0,11m	0,44m ²
5.	DVK-110	3m	0,11m	0,33m ²
6.	NA2XY 4x150mm ²	130m	0,0435m	5,66m ²
7.	P1-Rs/LZV/F	0,40m	0,25m	0,10 m ²
Razem:				8,26m ²

27. Kolizje / skrzyżowania – nie dotyczy

28. Ingerencja w zieleni wysoką – nie dotyczy

29. Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na obszarze inwestycji nie występują dziedzictwa kulturowe, zabytki oraz dobra kultury współczesnej.

W przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót budowlanych znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2020 poz. 282) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, a także zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli to nie jest możliwe, Prezydenta Miasta i Wójta Gminy.

30. Opis projektu zagospodarowania terenu

Według opisu zawartego w Projekcie Zagospodarowania Terenu.

31. Obszar oddziaływania inwestycji

Przepisy prawa, w oparciu o które, dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- 1) Art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
- 2) § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839),
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
- 4) § 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).
- 5) Art. 234 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310),
- 6) § 12 ust. 6, § 19 ust. 2 pkt 1 lit. a, § 21 ust. 1 pkt 1, § 29, § 41 ust. 1, ust. 2, § 207 ust. 1 pkt 3, § 271, § 272 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),

7) § 3 ust. 1 pkt 2, § 12 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach położonych w gm. Łęczyce [221508_2] Obręb 0013 Łówcz Górny dz. nr 166/1, 176/9, 168 na których został zaprojektowany.

32. Uwagi

- całość prac powinny wykonywać osoby mające odpowiednie uprawnienia,
- o zamiarze przystąpienia do robót należy powiadomić właściwe urzędy terenowe, właścicieli gruntów, użytkowników urządzeń i instalacji ziemnych, zgodnie z uzgodnieniami branżowymi i wymogami Prawa Budowlanego,
- wszystkie zastosowane urządzenia, materiały oraz wyroby budowlane muszą posiadać ważne atesty, certyfikaty, świadectwa oraz aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
- zastosowane w projekcie urządzenia oraz systemy są rozwiązaniem przykładowym mającym na celu wskazanie standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych urządzeń pod warunkiem zachowania zgodności z obowiązującymi przepisami, odpowiedniego standardu i funkcjonalności. Proponowane systemy i urządzenia powinny być jednoznacznie określone w dokumentacji ofertowej,
- wszystkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi instrukcjami fabrycznymi i aktami normatywnymi. Należy stosować się do wytycznych technicznych oraz obowiązujących standardów, w tym ENERGA Operator SA ,
- całość robót wykonać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami i normami (m. in. N SEP-E-004 oraz przepisami BHP),
- wszystkie prace budowlane należy wykonać w oparciu o uzgodniony z inwestorem projekt wykonawczy / techniczny dla niniejszego przedsięwzięcia,
- odbiorowi robót ulegających zakryciu podlegają również wszystkie skrzyżowania i zbliżenia z innymi urządzeniami. Po zakończeniu prac należy wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,

33. Zestawienia montażowe

Zestawienie materiałów

Przyłącze energetyczne 0,4 kV

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,4
2	Bale iglaste obrzynane - wymiarowe o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,0
3	Bednarka S/tZn 25x4 mm	m	163,0
4	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm3	1,8
5	Folia ostrzegawcza kablowa z tworzywa sztucznego, niebieska, gr. min. 0,5 mm, szerokość 30 cm	m	145,0
6	Folia ostrzegawcza z tworzywa sztucznego gr. min. 0,5 mm, szerokość 30 cm	m	1,5
7	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	5,8
8	Kabel energetyczny NA2XY (YAKXS) 4x120 mm ² 0,6/1 kV	m	163,0
9	Krawędziaki iglaste kl. III	m3	0,0
10	Kształtki uszczelniające dla rur średnica 110 mm	szt	6,0
11	Ogranicznik mocy ETIMAT T 3P 50A	szt	1,0
12	Opaska kablowa z tworzywa sztucznego standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	21,5
13	Oslona rurowa giętka do kabli, polietylenowa DVK niebieska o średnicy: 110mm	m	3,0
14	Oslona rurowa sztywna dla ciężkich warunków terenowych SRS 110mm	m	12,0
15	Palczatka termokurczliwa RADPOL AK4 35-150 mm ²	szt	3,0
16	Piasek naturalny kopany	m3	16,1
17	Szafka kablowa KRSN-00/4R-NH2/F standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	1,0
18	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	1,0
19	Tabliczka opisowa nr złącza standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	2,0
20	Taśma izolacyjna	m	5,8
21	Taśma wygradzeniowa biało-czerwona	m	305,0
22	Tlen sprężony techniczny	m3	0,5
23	Uziom zacisk krzyżowy 1/2 5/8 stal nierdzewna 4 x M10 C1030432N dostawca RST	szt	2,0
24	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3,3
25	Wkładka bezpiecznikowa ETI WT-00/gF 80A	szt	3,0
26	Wkładka systemowa UW standard ENERGA-OPERATOR S.A.	szt	3,0
27	Wkładka zwieracz WTZ-400	szt	9,0
28	Wspornik stalowy dla taśmy wygradzeniowej wielokrotnego użytku	szt	30,5
29	Zestaw montażowy muf kablowych przelotowych 4-żyłowych Cellpack SMH4 25-150	kpl	2,0

34. Zestawienie demontażowe – nie dotyczy

35. **Rysunki**

Projekt Zagospodarowania Terenu.....	rys. E1.1
Schemat jednokreskowy sieci.....	rys. E1.2
Karta Katalogowa Złącza Kablowo-Pomiarowego KRSN-00/4R-NH2/F.....	rys. E1.3
Karta Katalogowa Złącza Kablowo-Pomiarowego P1-Rs/LZV/F.....	rys. E1.4

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Łęczyce
obręb: Łówcz Górny
działka nr 167/6, 168 i inne

stan (S+U+W) aktualny na dzień 17.02.2026 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :
GD.6640.887.2026
Wejherowo 18.02.2026 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA !
Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

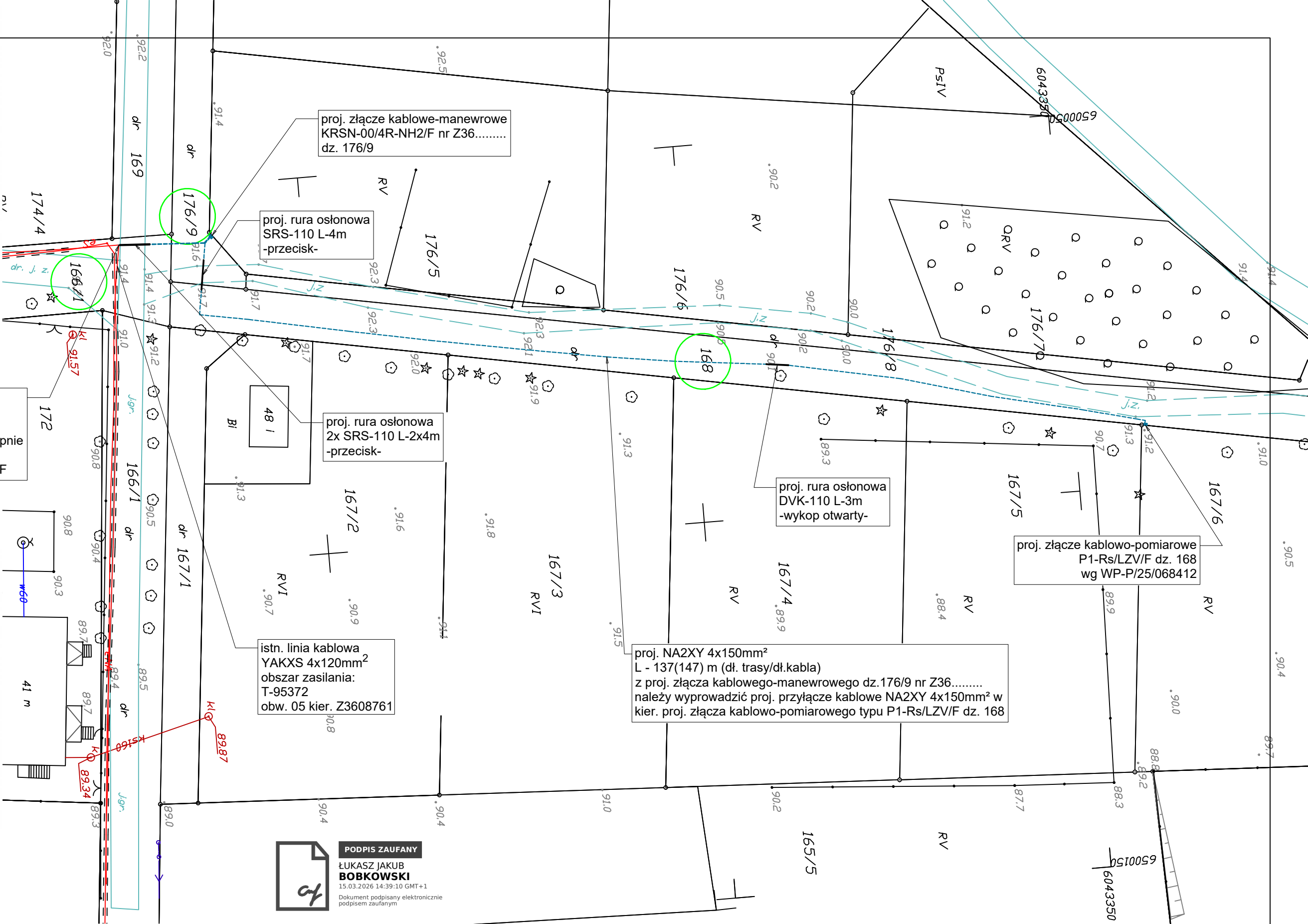
w zakresie opracowania nie znajdują się
projektowane sieci i przyłącza

----- zakres opracowania

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.887.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Janusz Lange
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.1887.2026/1 z dnia 19.02.2026 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Lange Nr uprawnień 17997

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janusz Lange
Upr. SGK 17997
tel. 503-717-992



PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ JAKUB BOBKOWSKI
15.03.2026 14:39:10 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

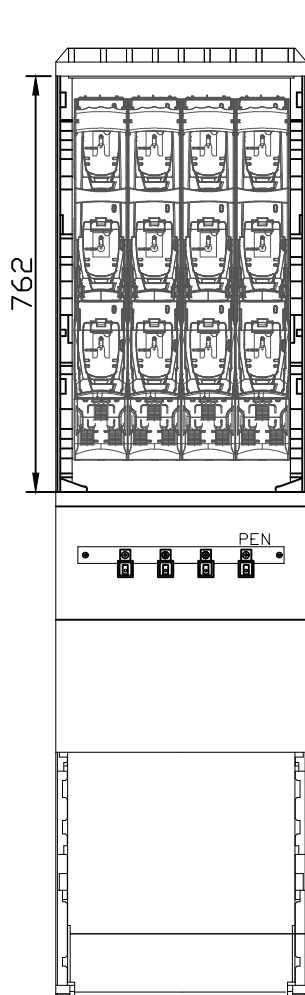
Oświadczam, za zgodność z oryginałem, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych przyjętej do zasobu powiatowego w dn. 19.02.2026 pod numerem GD.6640.1887.2026/1

LEGENDA:

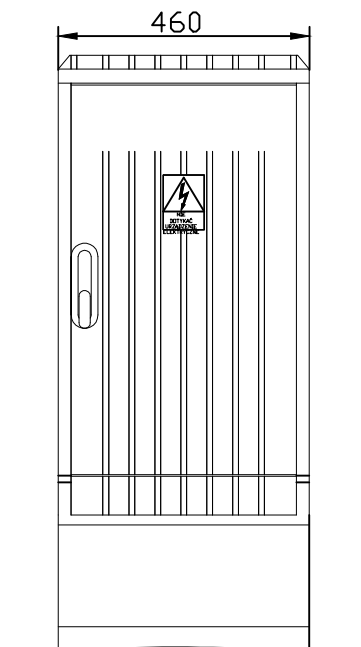
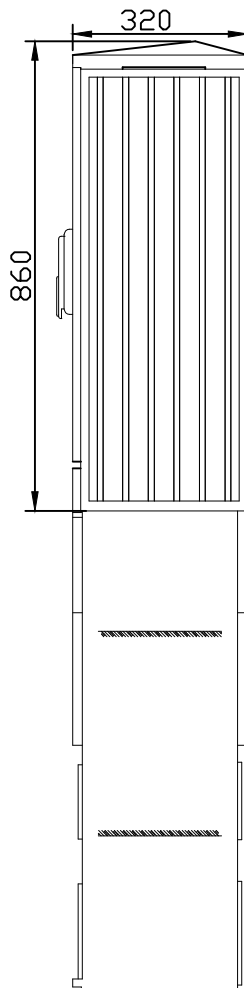
- proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x150mm²
- proj. złącza kablowe
- proj. rura osłonowa SRS-110 lub DVK-110

<div><div><div>VERSATIL</div><div>Sp. z o.o.</div></div><div><div>ul. Lawendowa 6</div><div>84-242 Luzino</div></div></div> <div><div>NIP: 839-32-23-183</div><div>biuro@versatil.tech</div></div> <div><div>REGON: 289238326</div><div>tel. 792 190 657</div></div> <div><div>KRS: 0000907251</div></div>			NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
	PROJEKTOWAŁ	01.2026	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
	NAZWA RYS.:			Nr zadania: OBI/36/2503932
	Projekt Zagospodarowania Terenu			Skala: 1:500
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łówcz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412				Nr rys.: E1.1

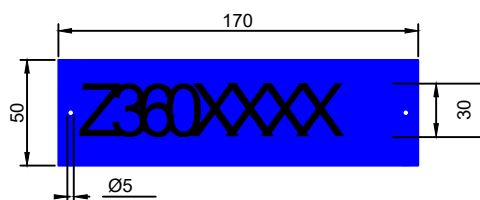
 ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino	NIP: 839-32-23-183 REGON: 289238326 KRS: 0000907251	biuro@versatil.tech tel. 792 190 657			NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
			PROJEKTOWAŁ	01.2026	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowicz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412			NAZWĄ RYS.: Uproszczony schemat zasilania sieci		Nr zadania: OBI/36/2503932	
					Skala: -	
					Nr rys.: E1.2	



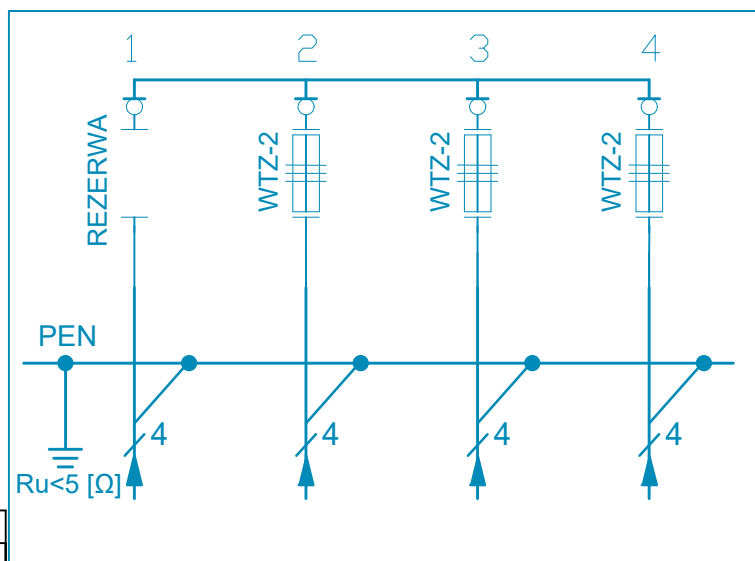
Tabliczka z Numerem złącza zgodna ze standardami Oznakowania i Numeracji Obiektów Energetycznych



Proj. złącze kablowe - manewrowe
KRSN-00/4R-NH2/F
nr Z36.....dz. 176/9



Lp.	Wyposażenie
1	Rozłącznik bezpiecznikowy - listwowy - NH-2
2	Zwieracz nożowy -WTZ-2



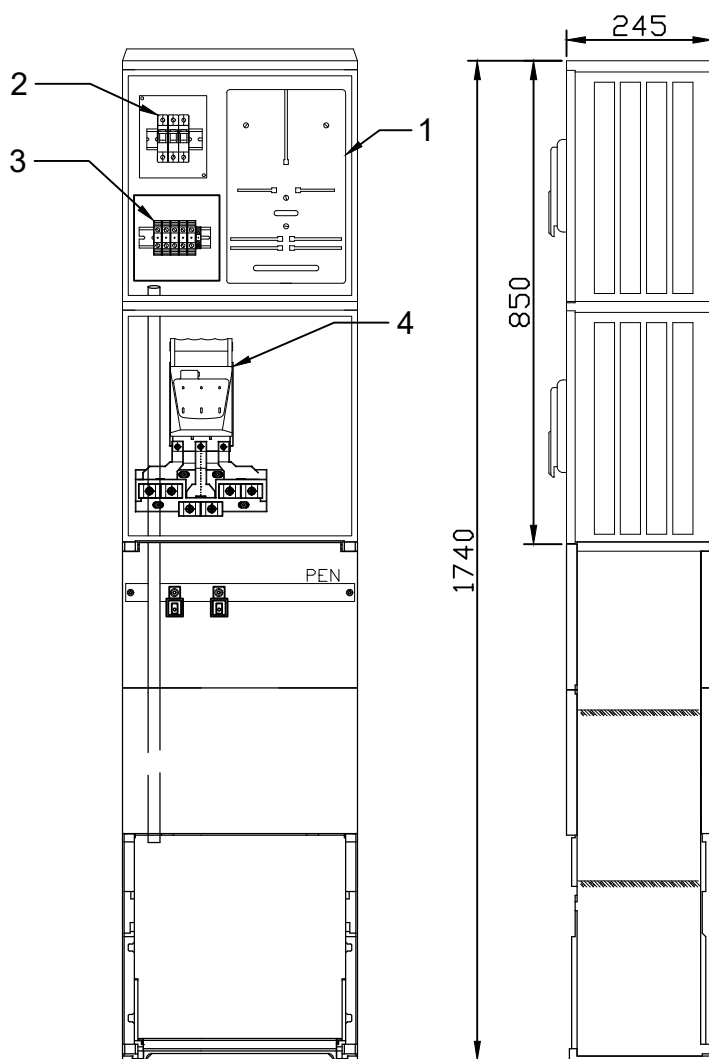
VERSATIL
Sp. z o.o.

VERSATIL Sp. z o.o. | NIP: 839-32-23-183 | biuro@versatil.tech
ul. Lawendowa 6 | REGON: 289238326 | tel. 792 190 657
84-242 Luzino | KRS: 0000907251

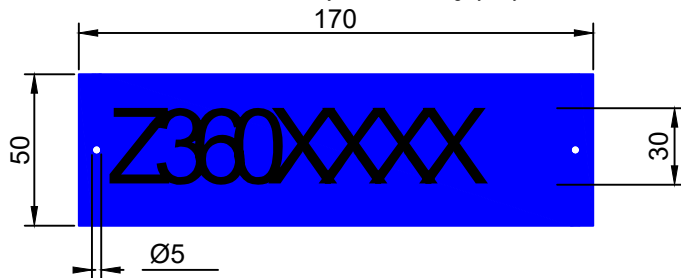
PROJEKTOWAŁ	NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
01.2026	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
SPRAWDZIŁ		

OBIKT:
P.B. budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla
zasilenia dz. 86/5 w m. Łebieńska Huta gm.
Szemud wg WP-P/25/049188

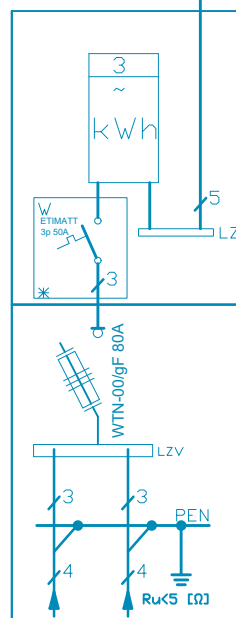
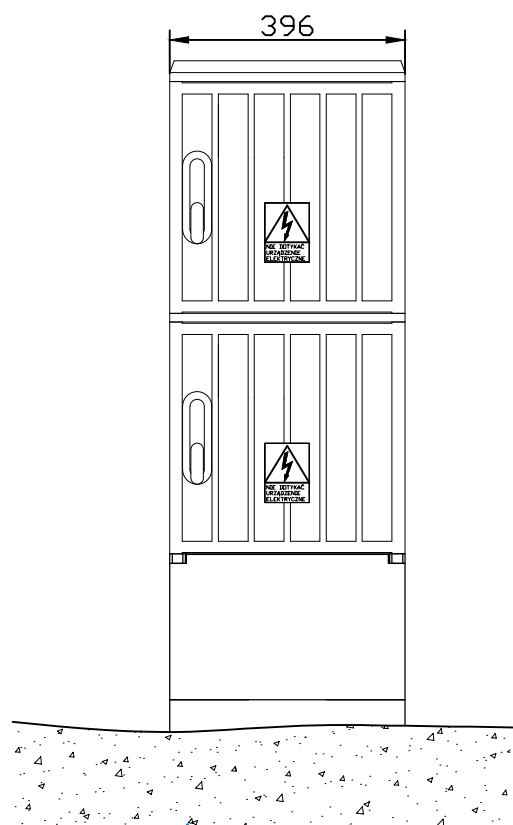
NAZWA RYS.:	Nr zadania:
Karta katalogowa projektowanego złącza manewrowego nr I KRSN-00/4R-NH2/F	OBI/36/2503932
	Skala: -
	Nr rys.: E1.3



Tabliczka z Numerem złącza zgodna ze standardami
Oznakowania i Numeracji Obiektów Energetycznych



Lp.	Wyposażenie	
1	Tablica licznikowa	3f (P)
2	Ogranicznik mocy (w obudowie typu S5)	50 A
3	Listwa zaciskowa	16 mm (do plombowania)
4	Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy	WTN-00/gF 80 A
5	Listwa rozgałęźna	do 2x240 mm ²



Proj. złącze
P1-Rs/LZV/F
WP-P/25/068412
dz. nr 168
WTN-00/gF 80A
Pp - 25,5kW
Is=50A

VERSATIL
Sp. z o.o.

VERSATIL Sp. z o.o. | NIP: 839-32-23-183 | biuro@versatil.tech
ul. Lawendowa 6 | REGON: 289238326 | tel. 792 190 657
84-242 Luzino | KRS: 0000907251

PROJEKTOWAŁ

01.2026

NAZWIŚKO / nr uprawnień

Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PODPIS

SPRAWDZIŁ

OBIEKT:

P.B. budowa przyłącza kablowego 0,4kV w celu
zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w
m. Łowcz Górny gm. Łęczycze WP-P/25/068412

NAZWA RYS.:

Karta katalogowa projektowanego
złącza P1-Rs/LZV/F

Nr zadania:

OBI/36/2503932

Skala: -

Nr rys.: E1.4

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 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Wejherowski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A Oddział w Gdańsku**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk**

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: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **wejherowski**

Gmina: **Luzino**

Ulica: **Lawendowa**

Nr domu: **6**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Luzino**

Kod pocztowy: **84-242**

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **Energa Operator S.A Oddział w Gdańsku**

Imię i nazwisko: **Łukasz Bobkowski**

Kraj: **Polska**

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **wejherowski**

Gmina: **Luzino**

Ulica: **Lawendowa**

Nr domu: **6**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Luzino**

Kod pocztowy: **84-242**

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

E-mail (nieobowiązkowo): **lukasz.bobkowski@versatil.tech**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **792190657**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: - **przyłączy: elektroenergetyczne - z zastrzeżeniem art. 29a ustawy Prawo Budowlane**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **2026-06-27**

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

Działka nr 1

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **powiat wejherowski**

Gmina: **Łęczyce**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Łówcz Górny**

Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221508_2.0013.166/1**

Działka nr 2

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **powiat wejherowski**

Gmina: **Łęczyce**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Łówcz Górny**

Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221508_2.0013.176/9**

Działka nr 3

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **powiat wejherowski**

Gmina: **Łęczyce**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Łówcz Górny**

Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221508_2.0013.168**

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.

-
- 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.

„W ramach możliwości, przed upływem 21 dni, prosimy o wydanie z Urzędu zaświadczenia o braku sprzeciwu do zgłoszenia”

OŚWIADCZENIE

o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

(PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa Operator S.A Oddział w Gdańsku**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk** Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej** Nr domu: **130** Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-557** Poczta: **Gdańsk**

2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Łukasz Bobkowski**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **wejherowski** Gmina: **Luzino**

Ulica: **Lawendowa** Nr domu: **6** Nr lokalu:

Miejscowość: **Luzino** Kod pocztowy: **84-242** Poczta: **Luzino**

3. DANE NIERUCHOMOŚCI²⁾

Działka nr 1

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **powiat wejherowski** Gmina: **Łęczyce**

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: **Łówcz Górny** Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: **221508_2.0013.166/1**

Działka nr 2

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **powiat wejherowski** Gmina: **Łęczyce**

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: **Łówcz Górny** Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: **221508_2.0013.176/9**

Działka nr 3

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **powiat wejherowski** Gmina: **Łęczyce**

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: **Łówcz Górny** Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: **221508_2.0013.168**

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia):

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

.....

¹⁾ Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

²⁾ W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

³⁾ W przypadku oświadczenia sporządzanego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Projekt Zagospodarowania Terenu

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR GRU	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/8456/3636MZI/2025/2503932/1	GJ09266/25	OBI/36/2503932	1

ELEMENT I

Nazwa:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilenia dz. 167/6 w m. Łówcz Górny gm. Łęczyce
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Łęczyce [221508_2] Obręb 0013 Łówcz Górny dz. 166/1, 176/9, 168
Inwestor:	ENERGA–OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Jednostka projektowa:	Versatil Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP 839-322-31-83

Projektował: mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr ewid. POM/0018/PBE/16

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

Gdańsk, 3 kwietnia 2026

4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest budowa przyłącza kablowego nN-0,4 kV w celu zasilania dz. 167/6 w m. Łówcz Górny gm. Łęczyce

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią następujące dokumenty oraz akty prawne:

- umowa z Inwestorem.,
 - warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA P/25/068412 z dnia 01.09.2025r.,
 - uzgodnienia branżowe,
 - wizja lokalna,
 - Standardy Techniczne w ENERGA-OPERATOR SA,
- obowiązujące normy:
- N SEP E-004 - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- Obowiązujące przepisy prawne:
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz.U. 2020 poz. 293),
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),

6. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest Energa-Operator SA ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.

7. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nN-0,4kV typu NA2XY 4x120mm² (dł. trasowa/dł. elektryczna) - 161(179) m
- Złącze kablowe-manewrowe KRSN-00/4R-NH2/F - 1szt.
- Złącze kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/F - 1 szt.

8. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest na dz. nr 166/1, 176/9, 168 w m. Łówcz Górny gm. Łęczyce. Wymienione działki są działkami drogowymi należącymi do Urzędu Gminy w Łęczycach. Przez dz. 166/1 przebiega linia kablowa YAKXS 4x120mm², która znajduje się w obszarze zasilania stacji transformatorowej 15/0,4kV T-95372 Porzecze.

Istniejący stan zagospodarowania terenu zgodnie z rys. E-1.1.

9. Projektowane zagospodarowanie terenu

• Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia przez Energa-Operator SA nr P/25/068412 z dnia 01.09.2025r., zaprojektowano budowę przyłącza kablowego nN-0,4kV typu NA2XY 4x150mm² o dł. 161(179)m.

W pierwszym kroku w istniejącej linii kablowej typu YAKY 4x120mm² dz. 166/1 należy wykonać wcinę i za pomocą muf przelotowych typu 2x SMH4 25-150, wykonać powiązanie z proj. odcinkami NA2XY 4x150mm² o dł. 2x 12(16)m (dł.trasy/dł.kabla) do projektowanego złącza kablowego-manewrowego typu KRSN-00/4R-NH2/F dz. 176/9 (złącze posadzić plecami do dz. 176/5). Pierwszy odcinek wprowadzić do pola nr 02, natomiast drugi odcinek do pola nr 03. Przejście poprzeczne przez dz. 166/1 wykonać metodą bezwykopową w rurach osłonowych 2x SRS-110 o L- 2x4m.

Następnie z projektowanego złącza kablowego-manewrowego KRSN-00/4R-NH2/F z pola nr 04, należy wyprowadzić projektowane przyłącze kablowe typu NA2XY 4x150mm² o dł. 137(147)m

(dł.trasy/dł.kabla) w kierunku projektowanego przyłącza kablowego P1-Rs/LZV/F. Projektowane złącze należy zlicować plecami do działki 167/6. Obsługa złącza odbywać się będzie z działki drogowej. Przyłącze układać na głębokości co najmniej 0,7 m z zachowaniem wytycznych zawartych w normie N-SEP-E-004. Miejsca kolizji z istniejącym zagospodarowaniem terenu zabezpieczyć rurami osłonowymi typu DVK-110. Przejście poprzeczne na dz. 176/9 wykonać w rurze osłonowej typu SRS-110 L-4m metodą bezwykopową.

Trasa przyłącza kablowego nN-0,4kV zgodnie z rys. E-1.1.

- **Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzanie lub oczyszczanie ścieków**

Ze względu na bezobsługowy charakter projektowanego przyłącza, nie przewiduje się doprowadzania instalacji wodno - kanalizacyjnych oraz odprowadzania ścieków.

- **Układ komunikacyjny**

Nie dotyczy.

- **Sposób dostępu do drogi publicznej**

Nie dotyczy.

- **Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

Projektowane przyłącze kablowe:

- napięcie - 0,4kV
- długość trasowa - 161m
- długość elektryczna - 179m

- **Projektowane ukształtowanie terenu i elementów zielonych**

Teren działki naturalnie ukształtowany, w ramach inwestycji nie przewiduje się niwelacji terenu ani ingerencji w zieleń.

10. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Nie dotyczy – niniejsze opracowanie obejmuje wyłącznie infrastrukturę liniową.

11. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Nie dotyczy.

12. Warunki ochrony konserwatorskiej

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na obszarze inwestycji nie występują dziedzictwa kulturowe, zabytki oraz dobra kultury współczesnej.

W przypadku odkrycia w trakcie trwających już robót budowlanych znalezisk przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, należy zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2020 poz. 282) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, a także zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli to nie jest możliwe, Prezydenta Miasta i Wójta Gminy.

13. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami eksploatacji górniczej, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

14. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Przedmiotowa budowa i eksploatacja przyłącza elektroenergetycznego nN-0,4 kV, nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu środowiska – bez naruszania korzeni drzew, krzewów, przywrócenie trawników do stanu pierwotnego – oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie będzie kwalifikować się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

15. Wpływ inwestycji na istniejący drzewostan

Na terenie inwestycji nie występują drzewa oraz krzewy przeznaczone do wycięcia.

16. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Wszystkie elementy projektowanego przyłącza są obiektami bezobsługowymi.

Nie stanowią one bezpośredniego zagrożenia pożarowego dla sąsiadującego otoczenia i nie wymagają wyznaczania strefy pożarowej.

17. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu


Przepisy prawa, w oparciu o które, dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- 1) Art. 3 pkt 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333),
- 2) § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839),
- 3) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku,
- 4) § 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112).
- 5) Art. 234 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310),
- 6) § 12 ust. 6, § 19 ust. 2 pkt 1 lit. a, § 21 ust. 1 pkt 1, § 29, § 41 ust. 1, ust. 2, § 207 ust. 1 pkt 3, § 271, § 272 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
- 7) § 3 ust. 1 pkt 2, § 12 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030).

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Na podstawie przepisów prawa stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 166/1, 176/9, 168 obręb 0013 Łówcz Górny gm. Łęczyce, na których został zaprojektowany.

18. Projekt zagospodarowania terenu- Część Rysunkowa

 ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino	NIP: 839-32-23-183 biuro@versatil.tech REGON: 289238326 tel. 792 190 657 KRS: 0000907251			NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
		PROJEKTOWAŁ	01.2026	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowcz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412		NAZWĄ RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu			Nr zadania: OBI/36/2503932
					Skala: 1:500
					Nr rys.: E1.1

-WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW-

NUMER TOMU	ZLECENIE NR	NR GRU	NR OBI	EGZ. NR
I	ZN/8456/3636MZI/2025/2503932/1	GJ09266/25	OBI/36/2503932	1

ELEMENT IV

Nazwa:	Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilenia dz. 167/6 w m. Łówcz Górny gm. Łęczyce
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle
Adres obiektu:	gm. Łęczyce [221508_2] Obręb 0013 Łówcz Górny dz. 166/1, 176/9, 168
Inwestor:	ENERGA–OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Jednostka projektowa:	Versatil Sp. z o.o. ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP 839-322-31-83

Projektował:

mgr inż. Łukasz Bobkowski

Nr ewid. POM/0018/PBE/16

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

**PODPIS ZAUFANY**ŁUKASZ JAKUB
BOBKOWSKI

03.04.2026 22:19:27 GMT+0200

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Gdańsk, 3 kwietnia 2026

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
2. Uzgodnienie koncepcji z EOP
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Łęczyce
obręb: Łowcz Górny
działka nr 167/6, 168 i inne

stan (S+U+W) aktualny na dzień 17.02.2026 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.887.2026

Wejherowo 18.02.2026 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania nie znajdują się
projektowane sieci i przyłącza

----- zakres opracowania

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.887.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Janusz Lange
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.1887.2026/1 z dnia 19.02.2026 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Lange Nr uprawnień 17997

w istn. linii kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x120mm²
wykonać wcinę. Przecięte końce kabla, powiązać
mufami przelotowymi typu 2x SMH4 25-150
z proj. NA2XY 4x150mm² L-2x 12(16)m, który następnie
należy wprowadzić do projektowanego złącza
kablowego - manewrowego typu KRSN-00/4R-NH2/F

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janusz Lange
Upr. 66GK 17997
tel. 503-717-992

Energia-Operator S.A. Oddział w Gdansk
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 10261.001.00434136 MMD

Data uzgodnienia 2026-03-20

Ilość rysunków 1

1. Projekt budowlany (lub wykonawczy) opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energia-Operator S.A.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozporządzenie robot budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej

Behnke
Krzysztof Behnke

Oświadczam, za zgodność z oryginałem,
że projekt zagospodarowania terenu
został sporządzony na kopii mapy do
celów projektowych przyjętej do zasobu
powiatowego w dn. 19.02.2026 pod
numerem GD.6640.1887.2026/1

LEGENDA:

- proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x150mm²
- proj. złącza kablowe
- proj. rura osłonowa SRS-110 lub DVK-110

VERSATIL

ul. Lawendowa 6
84-242 Luzino
NIP: 839-32-23-183
REGON: 269238326
biuro@versatil.tech
tel. 792 190 657
KRS: 0000907251

OBIEKT:
P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu
zasilenia w energię elektryczną
dz. 167/6 w m. Łowcz Górny gm. Łęczyce
wg WP-P/25/068412

PROJEKTOWAŁ	01.2026	NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
		Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
NAZWA RYS.:		Projekt Zagospodarowania Terenu	Nr zadania: OBI/36/2503932
			Skala: 1:500
			Nr rys.: E1.1

3. Decyzje administracyjne – Uzgodnienie Urząd Gminy Łęczyce



URZĄD GMINY ŁĘCZYCE

ul. Długa 53, 84-218 Łęczyce tel: 58 678-92-14, fax: 58 678-91-25, e-mail: sekretariat@leczyce.pl

Łęczyce, dnia 17.03.2026 r.

IZP.7230.2.56.2026.KR

UZGODNIENIE

nr IZP.7230.2.11.2026.KR

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 poz. 889), po przeanalizowaniu wniosku o uzgodnienie planowanego przyłącze elektrycznego 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 167/6 obręb Łówcz Górny, złożonego przez **pełnomocnika Łukasza Bobkowskiego działającego na rzecz wnioskodawcy Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130,**

Wójt Gminy Łęczyce

UZGADNIA

załączony projekt zagospodarowania terenu pod względem lokalizacji projektowanego przyłącza elektrycznego kablowego 0,4 kV w celu zasilenia dz. nr 167/6 obręb Łówcz Górny poprzez dz. nr 166/1, 176/9 oraz 168 obręb Łówcz Górny stanowiące drogi wewnętrzne będące własnością Gminy Łęczyce.

WARUNKI UMIESZCZENIA URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM:

- 1) W przypadku wyboru metody wykopu, należy bezwzględnie przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego przed rozpoczęciem prac tj. wykonanie prac nie może wpłynąć na pogorszony stan działki, na której wykonywane są roboty.
- 2) Rozwiązanie projektowe powinno uwzględniać konieczność ingerencji w pas drogowy w możliwie minimalnym stopniu;
- 3) Projekt oraz wszelkie późniejsze zmiany dostosowane będą do wykonanej już infrastruktury;
- 4) Zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w związku prowadzonymi drogami. Odpowiedzialność ponosi również subsydiarnie Inwestor;
- 5) W przypadku uszkodzenia elementów drogi lub infrastruktury podziemnej podczas wykonywanych prac budowlanych, należy niezwłocznie naprawić szkody - na tą okoliczność spisuje się odrębny protokół;
- 6) Należy prawidłowo odtworzyć nawierzchnię po wykonanych robotach w pasie drogowym - poszczególne elementy pasa drogowego oraz zieleńce/pobocza sąsiadujące z robotami nie mogą być w gorszym stanie niż przed przystąpieniem do robót;
- 7) Za stan pasów zieleni i ulic dojazdowych do terenu budowy odpowiada zajmujący pas, który obowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu na drogach, na których wykonuje roboty oraz oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt;
- 8) Pobocze drogi, na którym będą prowadzone roboty budowlane należy uzupełnić usuniętym urobkiem a w przypadku porostu powierzchni trawą, zasiać trawę – w przypadku złych

warunków atmosferycznych nie pozwalających na posianie trawy, w protokole odbioru pasa drogowego odnotowuje się odpowiednią informację o maksymalnych terminie wysiewu trawy celem doprowadzenia terenu prac do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

- 9) Zajmujący pas drogowy dokona oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót oraz będzie prowadził stałą kontrolę wykonanego oznakowania- projekt zabezpieczenia miejsca robót należy dołączyć do wniosku o zajęcie pasa drogowego;
- 10) Wykonawca robót ponosi wszelką odpowiedzialność za ewentualne szkody wynikłe z tytułu niewłaściwego utrzymania oznakowania miejsca robót;
- 11) Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur);
- 12) W terminie do 24 miesięcy od daty odbioru pasa drogowego, w przypadku ujawnienia wad i usterek spowodowanych nieprawidłowym wykonaniem robót, w tym nieprawidłowym odtworzeniem nawierzchni, zarządca drogi wezwie Wykonawcę robót do usunięcia wad i usterek, a w przypadku ich nieusunięcia zarządca drogi usunie wady i usterki na koszt Wykonawcy robót;
- 13) Inwestor, przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych (jeśli dotyczy);
 - b) **uzyskania zezwolenia od zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, w którym będą prowadzone roboty budowlane- wniosek należy złożyć minimum 14 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych;**
- 14) Po zakończeniu robót budowlanych należy dokonać zgłoszenia odbioru pasa drogowego. Brak zgłoszenia jak i odbioru pasa drogowego skutkować będzie naliczeniem odszkodowania – zgodnie z zarządzeniem nr 0050.23.2020 Wójta Gminy Łęczyce z dnia 28 lutego 2020 r. w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego dróg wewnętrznych będących własnością Gminy Łęczyce.

UWAGA: Niniejsze uzgodnienie stanowi dla inwestora: Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk prawo do dysponowania nieruchomością tj. dz. 166/1, 176/9 oraz 168 obręb Łówcz Górny na cele budowlane w zakresie realizacji budowy przyłącza elektrycznego kablowego 0,4 kV.

Projekt Zagospodarowania Terenu stanowi załącznik do niniejszego uzgodnienia.

Z-ca WÓJTA
Gminy Łęczyce

mgr Damian Banasiak

Otrzymują:

1. VERSATIL Sp. z o. o.

a/a (KR)

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Łęczyce
obręb: Łowcz Górny
działka nr 167/6, 168 i inne

stan (S+U+W) aktualny na dzień 17.02.2026 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził:

GD.6640.887.2026
Wejherowo 18.02.2026 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA!

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania nie znajdują się
projektowane sieci i przyłącza

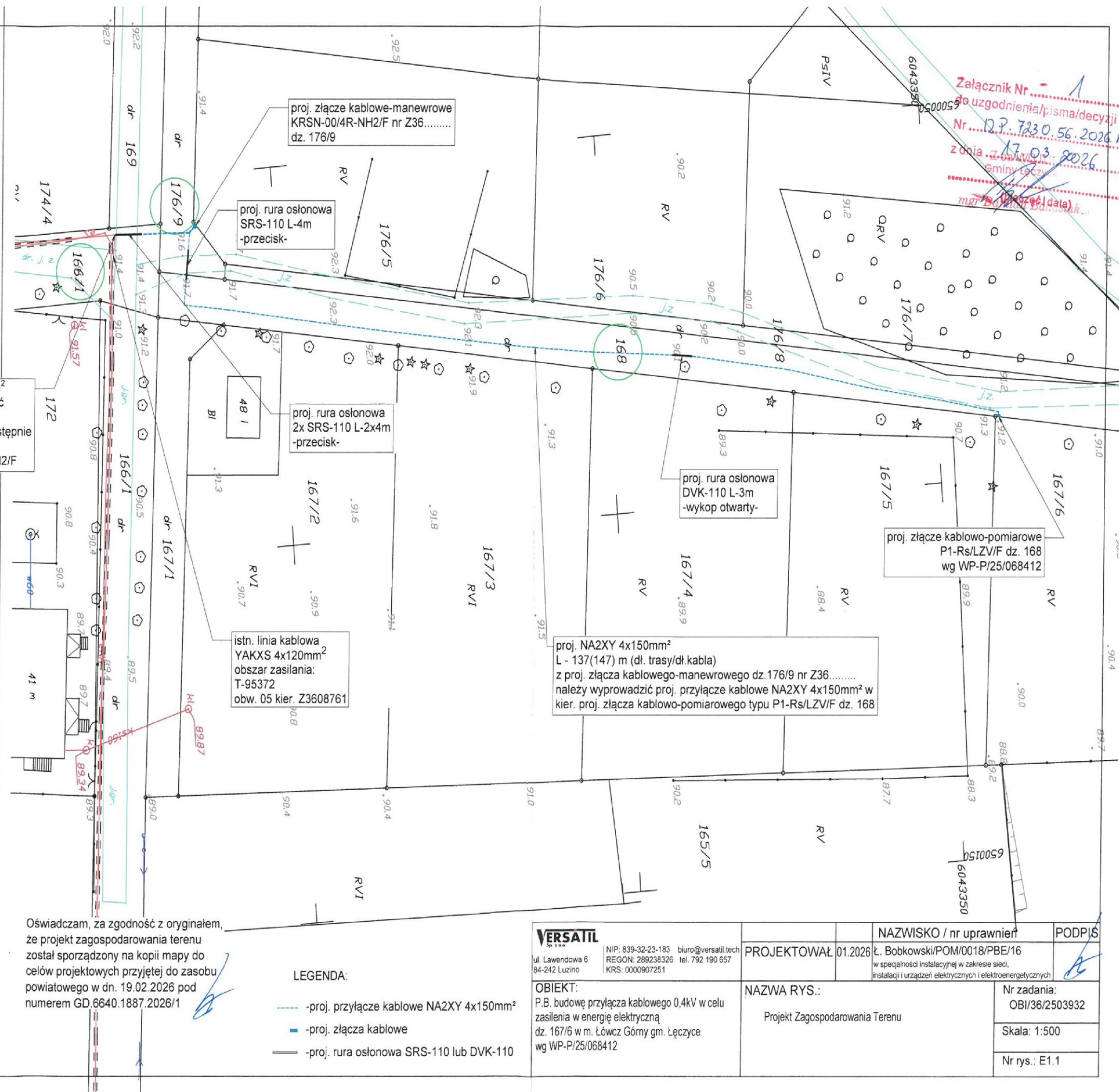
----- zakres opracowania

Poswiadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.887.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Janusz Lange
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.1887.2026/1 z dnia 19.02.2026 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Lange Nr uprawnień 17997

Oświadczam, za zgodność z oryginałem,
że projekt zagospodarowania terenu
został sporządzony na kopii mapy do
celów projektowych przyjętej do zasobu
powiatowego w dn. 19.02.2026 pod
numerem GD.6640.1887.2026/1

LEGENDA:

- proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x150mm²
- proj. złącza kablowe
- proj. rura osłonowa SRS-110 lub DVK-110



VERSATIL ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP: 839-32-23-183 REGON: 289238326 KRS: 0000907251 biuro@versatil.tech tel. 792 190 657		NAZWISKO / nr uprawnień		PODPIS
PROJEKTOWAŁ		01.2026	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16	
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowcz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412		NAZWA RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu		Nr zadania: OBI/36/2503932
				Skala: 1:500
				Nr rys.: E1.1

4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 23 marca 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.416.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej	
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) elektroenergetyczne	
Lokalizacja obiektu	dz.166/1, 176/9, 168 obr. 0013 Łówcz Górny gm. Łęczyce
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych Łęczyce Łówcz Górny 168
Wnioskodawca	Łukasz Bobkowski reprezentujący(a) podmiot Versatil Sp. z o.o., NIP: 8393223183 Lawendowa 6, 84-242 Luzino
Inwestor	Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Projektant	Łukasz Bobkowski numer uprawnień: POM/0018/PBE/16
Data wpływu wniosku	15 marca 2026 r.
Data rozpoczęcia narady	16 marca 2026 r.
Data zakończenia narady	23 marca 2026 r.
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
2	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska Hurt	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
3	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Łęczyce	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
4	Oznaczenie podmiotu: Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
5	Oznaczenie podmiotu: CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Tomasz Schmidtke
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku	Imię i nazwisko przedstawiciela Michał Dzienisz
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

7	Oznaczenie podmiotu: Gminny Zakład Usług Komunalnych z siedzibą w Łęczycach	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Dąbek
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Magdalena Zaworska
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD**

**Protokolant
Agnieszka Górka**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 23 marca 2026 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczętek.

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

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Łęczyce
obręb: Łowcz Górny
działka nr 167/6, 168 i inne

stan (S+U+W) aktualny na dzień 17.02.2026 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :
GD.6640.887.2026
Wejherowo 18.02.2026 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią
bez prawnego ustalenia granic działek.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane
podlegają wytyczeniu przez jednostkę
wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA !
Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza się istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania nie znajdują się
projektowane sieci i przyłącza

----- zakres opracowania

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.887.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodeta Uprawniony Janusz Lange
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.1887.2026/1 z dnia 19.02.2026 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Janusz Lange Nr uprawnień 17997

w istn. linii kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x120mm²
wykonać wcinkę. Przecięte końce kabla, powiązać
mufami przelotowymi typu 2x SMH4 25-150
z proj. NA2XY 4x150mm² L-2x 12(16)m, który następnie
należy wprowadzić do projektowanego złącza
kablowego - manewrowego typu KRSN-00/4R-NH2/F

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Janusz Lange
Upr. 16GK 17997
tel. 503-717-992

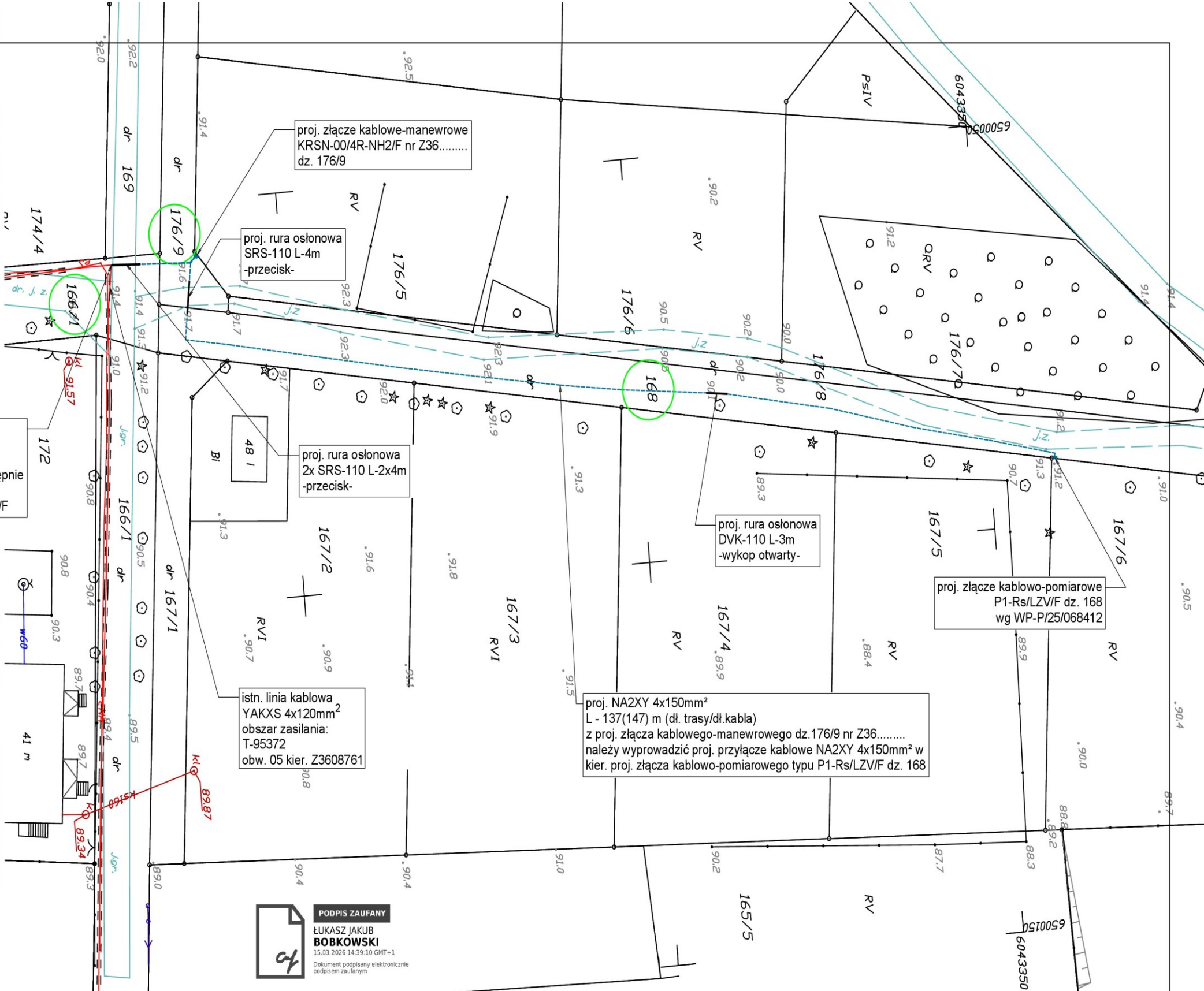
PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ JAKUB
BOBKOWSKI
15.03.2026 14:39:10 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Oświadczam, że zgodnie z oryginałem,
że projekt zagospodarowania terenu
został sporządzony na kopii mapy do
celów projektowych przyjętej do zasobu
powiatowego w dn. 19.02.2026 pod
numerem GD.6640.1887.2026/1

LEGENDA:

- proj. przyłącze kablowe NA2XY 4x150mm²
- proj. złącza kablowe
- proj. rura osłonowa SRS-110 lub DVK-110

VERSATIL ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino NIP: 839-32-23-183 REGON: 289238326 KRS: 0000907251 biuro@versatil.tech tel. 792 190 657	PROJEKTOWAŁ 01.2026		NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
	Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilania w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowcz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412	NAZWA RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu		Nr zadania: OBI/36/2503932	
			Skala: 1:500 Nr rys.: E1.1	



5. Wykaz współrzędnych charakterystycznych

I. proj. powiązanie nr I do złącza manewrowego

1	6043225.66	6500056.88
2	6043235.72	6500057.46
3	6043236.96	6500057.54
4	6043237.86	6500056.69

I. proj. powiązanie nr I do złącza manewrowego

1	6043225.65	6500056.93
2	6043235.72	6500057.51
3	6043236.98	6500057.59
4	6043237.89	6500056.72

II. proj. złącze kablowe-manewrowe KRSN-00/4R-NH2/F


1	6043237.66	6500056.70
2	6043237.92	6500056.51
3	6043238.19	6500056.88
4	6043237.94	6500057.07

III. proj. przyłącze kablowe

1	6043237.95	6500056.77
2	6043237.72	6500056.97
3	6043237.05	6500057.62
4	6043235.55	6500066.99
5	6043241.94	6500068.14
6	6043241.94	6500068.14
7	6043241.94	6500068.14
8	6043255.15	6500070.83
9	6043266.04	6500072.97
10	6043278.81	6500075.30
11	6043288.94	6500077.06
12	6043297.73	6500078.36
13	6043309.91	6500079.77
14	6043312.88	6500080.16
15	6043327.51	6500083.15
16	6043339.31	6500086.49
17	6043351.22	6500089.26
18	6043358.45	6500091.13
19	6043359.42	6500091.38
20	6043359.31	6500091.88

IV. proj. złącza kablowo-pomiarowe P1-Rs/LZV/F

1	6043359.59	6500092.05
2	6043359.64	6500091.80
3	6043359.25	6500091.73
4	6043359.20	6500091.97

 ul. Lawendowa 6 84-242 Luzino	NIP: 839-32-23-183 biuro@versatil.tech REGON: 289238326 tel. 792 190 657 KRS: 0000907251	PROJEKTOWAŁ	01.2026	NAZWISKO / nr uprawnień	PODPIS
				Ł. Bobkowski/POM/0018/PBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
OBIEKT: P.B. budowę przyłącza kablowego 0,4kV w celu zasilenia w energię elektryczną dz. 167/6 w m. Łowcz Górny gm. Łęczyce wg WP-P/25/068412		NAZWĄ RYS.: Projekt Zagospodarowania Terenu		Nr zadania: OBI/36/2503932	
				Skala: 1:500	
				Nr rys.: E1.1	