



PROJEKT BUDOWLANY

Nr inw.

Egz.
nr

Umowa nr **ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1** z dn. 09.12.2025, **AJ05695/25**

OBI/83/2503387

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV

ADRES OBIEKTU
BUDOWALNEGO:

Strzyżyno 0014, gm. Damnica

NAZWA JEDNOSKI
EWIDENCYJNEJ:

gm. Damnica 221202_2

NAZWA I NUMER
OBREMBU EWIDENCYJNEGO:

Strzyżyno 0014

NUMER DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH:

138, 211

NAZWA INWESTORA:

**ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin, ul. Morska 10**

SPIS ZAWARTOŚCI
PROJEKTU
BUDOWLANEGO:

**I. Projekt Techniczny
II Projekt Zagospodarowania Terenu
III Załączniki projektu budowlanego**

Kartuzy, 05.05.2026



TOM I
PROJEKT TECHNICZNY

Nr inw.

Egz.
nr

Umowa nr **ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1** z dn. 09.12.2025, **AJ05695/25**

OBI/83/2503387

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV

ADRES OBIEKTU
BUDOWALNEGO:

**138, 211 obr. Strzyżyno 0014,
gm. Damnica 221202_2**

DZIAŁKA OBJĘTA
PRZYŁĄCZENIEM:

**211 obr. Strzyżyno 0014
gm. Damnica 221202_2**

OBSZAR
STACJI:

T-03-0337 Strzyżyno SKR, obw. 200

BRANŻA :

Elektryczna

INWESTOR :

**ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin, ul. Morska 10**

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Michał Gnutek
upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17 do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWAŁ:

inż. Rafał Szynszecki

Kartuzy, 05.05.2026

SPIS TREŚCI

Spis treści	str. 2
1. Temat	str. 3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	str. 3
3. Oświadczenia projektanta i sprowadzającego	str. 4
4. Uprawnienia budowlane	str. 4
5. Podstawa opracowania	str. 4
6. Uzgodniona z Energa-Operator SA koncepcja	str. 4
7. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej	str. 4
8. Uzgodnienia branżowe	str. 4
9. Decyzje administracyjne	str. 4
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	str. 8
11. Stan istniejący	str. 8
12. Rozbiórki	str. 8
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	str. 8
14. Stacja transformatorowa SN/nn	str. 8
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)	str. 8
16. Oświetlenie uliczne	str. 8
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	str. 8
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)	str. 8
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	str. 9
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	str. 9
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	str. 9
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	str. 9
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	str. 9
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	str. 9
25. Obliczenia techniczne	str. 10
26. Opinia geotechniczna	str. 13
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	str. 13
28. Kolizje / skrzyżowania	str. 13
29. Ingerencja w zielenią wysoką	str. 13
30. Ochrona konserwatorska	str. 13
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	str. 13
32. Obszar oddziaływania inwestycji	str. 14
33. Uwagi	str. 15
34. Zestawienie montażowe i demontażowe	str. 18
35. Projekt Zagospodarowania Terenu	str. 19
36. Schematy jednokreskowe	str. 20
37. Inne rysunki	

1. Temat

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) na dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica w celu zasilenia dz. 211.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV zasilane ze stacji transformatorowej T-03-0337 Strzyżyno SKR LSN 318 obwód 200.

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufy kablowe:	-----	-----
Głowice kablowe:	-----	-----
Ogranicznik przepięć SN:	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Ogranicznik przepięć nn:	3 x ASA-500-10BO-E2+K	1 kpl.
Przyłącze napowietrzne:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Przyłącze kablowe nn:	NA2XY(YAKXS) 4x120mm ² 61/77m	1 kpl.
Szafka pomiarowa:	-----	-----
Linia kablowa nn:	-----	-----
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	1 kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk:	-----	-----
Przewiert:	HDPE 110	52m
Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni:	Płyty betonowe	8m ²

3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Oświadczenie wynikające z ustawy Prawo Budowlane

Oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący **budowy przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV na dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica 221202_2** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami.

mgr inż. Michał Gnutek – upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 05.05.2026
(podpis projektanta)

Oświadczenie wynikające z umowy z Inwestorem

Oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący **zasilenia dz. 211 w m. Strzyżyno, gm. Damnica** został wykonany zgodnie ze standardami technicznymi Energa-Operator S.A., opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień złożenia oświadczenia.

mgr inż. Michał Gnutek – upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 05.05.2026
(podpis projektanta)

4. Uprawnienia budowlane

5. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa nr ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1 z dn. 09.12.2025,
- warunki P/25/015973 wydane przez ENERGA-OPERATOR S.A. RD Lębork,
- inwentaryzacja sieci w terenie,
- plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi,
- prawo budowlane, normy N-SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-004, PN-E-05100-1
- standardy techniczne w Energa-Operator SA wraz z załącznikami.

6. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT – w załącznikach projektu budowlanego

7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej – w załącznikach projektu budowlanego

8. Uzgodnienia branżowe – w załącznikach projektu budowlanego

9. Decyzje administracyjne – w załącznikach projektu budowlanego

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Na terenie objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

11. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Istniejąca sieć elektroenergetyczna 0,4kV napowietrzna typu AsXSn 4x50mm² przebiega od słupowej stacji transformatorowej T-03-337 Strzyżyno SKR wzdłuż drogi gminnej kierunku południowym. Sieć składa się z 9 słupów i należy do obwodu „200” zabezpieczonego w rozdzielnicy stacyjnej wkładkami WT-1/gF 100A. Transformator o mocy 100kVA.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajduje się grunt we władaniu gminy Damnica (droga gminna, dz. 138), oraz podmiotu prywatnego (dz. 211).

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)

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie zaprojektowano w układzie TN-C kablem NA2XY(YAKXS)4x120mm² z istniejącego słupa nr 201/P typ E-10,5/10 stacji transformatorowej T-03-0337 Strzyżyno SKR obw. „200” do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego nr Z5804644 typ KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F zlokalizowanego na działce 211 przy granicy z działkami 138 i 153 zgodnie z rys. E-01.

Plan projektowanego przyłącza 0,4kV zgodny z rys. E-01 oraz schematem E-02.

Podczas budowy przyłącza elektroenergetycznego należy spełnić następujące warunki:

- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami - kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego,

- na dno wykopu o głębokości 0,8m należy ułożyć bednarke, przysypać 0,1m warstwą piasku,

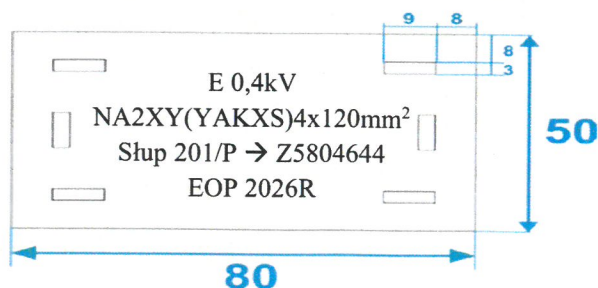
- kabel układać na głębokości 0,7m, przysypać 0,1m warstwą piasku, 0,15m gruntu rodzimego, przykryć folią ostrzegawczą i zaspać gruntem rodzimym,

- miejsce wykopu zagęścić,

- kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach itp.; szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA – OPERATOR SA - Rejon Dystrybucji Lębork; stosować opisy zgodne ze Standardami Energa,

- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Przykładowa treść tabliczek:



W celu uziemienia projektowanego złącza nr Z5804644 wykonać uziom pionowy ze stali ocynkowanej ogniowo S/tZn o dł. 12m. Przy realizacji uziomu w pierwszej fazie należy wykonać uziom mniej rozbudowany od zaprojektowanego, a następnie przeprowadzić pomiar rezystancji uziemienia oraz dokonać ewentualnej jego rozbudowy. Rezystancja układu uziemienia złącza musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$). Projektowany uziom pionowy połączyć bednarką S/tZn 25x4 z szyną PEN złącza.

Kable zabezpieczyć rurami osłonowymi typu BE 75 Anty-UV 0,5m w ziemi oraz do wysokości 2,5m na słupie nr 201. Rury osłonowe i kable układać na uchwytych ostępowych. Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi, a kable głowicami termokurczliwymi. Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

Istniejący słup nr 201 uziemić. Zastosować uziom prętowy P2 stal ocynk $\Phi 16$ dł. 24m (2x12m) lub inny równoważny. Przy realizacji uziomu w pierwszej fazie należy wykonać uziom mniej rozbudowany od zaprojektowanego, a następnie przeprowadzić pomiar rezystancji uziemienia oraz dokonać ewentualnej jego rozbudowy. Rezystancja uziemienia słupa musi być nie większa niż 10Ω ($R \leq 10\Omega$).

18.1. Złącze kablowo-pomiarowe, układ pomiarowy

Projektuje się złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F w obudowie i fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego, karbowaną, odporną na promienie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Łęborku. Projektowaną szafkę pomiarową należy zamontować na fundamencie zgodnie z rys. E-01 oraz wyposażyć w zamki MASTER KEY i osprzęt zgodnie z rys. E-02.

Zgodnie z warunkami przyłączenia układ pomiarowy zaprojektowano jako bezpośredni poprzez licznik energii czynnej 3-fazowej 400V. Układ pomiarowy umieścić w części pomiarowej złącza. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto wyłączniki nadmiarowo-prądowe bez członu zwarciovego (ograniczniki mocy) o prądzie znamionowym $I_n = 32A$, np. ETIMAT T 3P 3x32A oraz $I_n = 25A$, np. ETIMAT T 3P 3x25A w rezerwie.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Na słupie nr 201 zamontować ograniczniki przepięć typu ASA 500-10BO-E2+K do linii AsXSn 4x50mm² (3 szt.). Ograniczniki przepięć uziemić. Rezystancja uziemienia musi być nie większa niż 10Ω ($R \leq 10\Omega$).

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 przeciwporażeniowa powinna spełniać wymagania:

- N SEP-E-004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa.
- N SEP-E-001, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Oprócz podstawowej ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim, jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń, należy zastosować środek ochrony przy uszkodzeniu – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

Szynę PEN złącza należy uziemić. Rezystancja układu uziemienia szafki pomiarowej musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$).

Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

25. Obliczenia techniczne

Dobór zabezpieczeń i przekrojów kabli

Do obliczeń przyjęto n/w warunki obciążenia:

- | | |
|--|-------------------------|
| – prąd obliczeniowy | $I_b = 41,3A$ |
| – współczynnik mocy | $\cos\varphi = 0,93$ |
| – moc odbiorców przyłączanych | $P_s = 17kW$ |
| – moc szczytowa odbiorców istniejących | $P_s = 28kW$ |
| – prąd znamionowy zabezpieczenia obwodu 200 | $I_{nb} = 100A$ WT-1/gF |
| – moc transformatora (T-03-0337) | $S_n = 100kVA$ |
| – współczynnik jednoczesności dla gospodarstw domowych | wg N SEP-E-002 |

Obliczenia doboru przekroju, aparatów i spadków napięć przedstawiono w tabeli 25.1.

Obliczenia zwarciovowe wraz z ochroną przeciwporażeniową przedstawiono w tabeli 25.1.

Tabela nr: 25.1

OBLICZENIA I DOBÓR LINII N.N. - 0,4 kV

Lp	Nazwa odbioru	Moc szczyt. P _s [kW]	Liczba odb.	współ. jedn. kj	Moc zapotrz. P _z [kW]	Współ. mocy cos φ	Prąd oblicz. IB [A]	Prąd znamion bezpiecz. I _{nb} [A]	Linia zasilająca				Dobór kabla		Spadek napięcia				
									Typ linii	S [mm ²]	Obciąż. długotr. I _{ed} [A]	Wsp. popr. k _g	I _z = I _{ed} * k _g [A]	warunek: I _z ≥ I _{nb}	Długość linii L [m]	Pz* L _{dr} [kW*m]	ΔU [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
T-03-0337 Strzyżyno SKR . obw. 200																			
1	słup 201/P E-10,5/10	45,0	5,0	0,592	26,6	0,93	41,3	100	AsXS _n 4x	50	168	1	168	≥	100	51	1359	0,52	
2	proj. KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/IF Z5804644	17,0	1,0	1	17,0	0,93	26,4	100	YAKXS 4x	120	266	0,95	253	≥	100	77	1309	0,21	
1.1	słup 203/RNK E-10,5/10	28,0	4,0	0,66	18,5	0,93	28,7	100	AsXS _n 4x	50	168	1	168	≥	ΔU≤10%		RAZEM	0,73	
1.2	słup 2026/KKK 2xZN-10	14,0	2,0	0,88	12,3	0,93	19,1	100	AsXS _n 4x	50	168	1	168	≥	100	102	1885	0,72	
1.3	słup 206/2/K ZN-10	7,0	1,0	1	7,0	0,93	10,9	100	AsXS _n 4x	25	112	1	112	≥	100	123	1515	0,58	
															ΔU≤10%		252	0,19	
															ΔU≤10%		RAZEM	2,02	

DOPUSZCZALNE SPADKI NAPIĘCIA ZAPEWNIONE

11

Tabela nr 25.2															
OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZY USZKODZENIU															
samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C															
warunek : $I_{a} \leq I_{kl \text{ min}}^*$															
Lp.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego	Długość ostatniego odcinka pętli	Parametry jednostkowe linii		Parametry pętli zwarciowej				Czas wyłącz.	Prąd znamion. ostatn. bezpiecz.	Prąd wyłącz. wg charakter.	Prąd zwarcia		
				Rezystan.	Reaktan.	Rezystan.	Reaktan.	Rezystan.	Reaktan.					Impedan.	
-	-	-	[m]	R [Ω/km]	X [Ω/km]	R [Ω]	X [Ω]	R [Ω]	X [Ω]	t [s]	I _n [A]	I _a [A]	I _{kl min} */I ₂₅ [A]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	
0	T-03-0337 Strzyżyno SKR obw. 200	transf. 100kVA						0,0352	0,0627	0,072					
1	słup 201/P E-10.5/10	AsXSn 4x50	51	0,641	0,085	0,065	0,009	0,101	0,071	0,123	5	100 *	249,0	≤ 1 492	
2	proj. KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F Z5804644	YAKXS 4x120	77	0,253	0,082	0,039	0,013	0,140	0,084	0,163	5	100 *	249,0	≤ 1 130	
1.1	słup 203/RNK E-10.5/10	AsXSn 4x50	102	0,641	0,085	0,131	0,017	0,231	0,089	0,248	5	100 *	249,0	≤ 743	
1.2	słup 2026/KKK 2xŻN-10	AsXSn 4x50	123	0,641	0,085	0,158	0,021	0,389	0,110	0,404	5	100 *	249,0	≤ 455	
1.3	słup 206/2/K ŻN-10	AsXSn 4x25	36	1,2	0,09	0,086	0,006	0,475	0,116	0,489	5	100 *	249,0	≤ 376	

Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia I_a ≤ I_{k1 min}* jest spełniony
**Wkładki o charakterystyce gG prod. ETI
*Wkładki o charakterystyce gF prod. ETI

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZWARCIA ZAPEWNIONE

26. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu łącz kablowych 0,5m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej.

Na poziomie planowanej inwestycji nie występuje woda gruntowa, czyli nie ma potrzeby odwadniania.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

W zakresie pasa drogowego działki gminnej nr 138 zaprojektowano następujące urządzenia:

Rodzaj urządzenia	Nawierzchnia	Przeznaczenie	długość [m]	szerokość, średnica, wymiar [m]	Powierzchnia [m ²]
kabel NA2XY 4x120mm ²	trawa	pobocze	2	0,038	0,076
rura HDPE 110	asfalt/trawa	jezdnia/pobocze	59	0,110	6,490
SUMA					6,566

28. Kolizje / skrzyżowania

Przy przejściu pod jezdnią wzdłuż drogi gminnej kabel układać metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej HDPE110. Pod jezdnią oraz przy skrzyżowaniu z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel układać w rurze osłonowej HDPE 110. Końce rur odpowiednio zabezpieczyć głowicami termokurczliwymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonać ręcznie.

Istniejącą na trasie kabla jezdnię z płyt betonowych na odcinku wykopu otwartego należy rozebrać, a po ułożeniu kabla odtworzyć z zachowaniem wszystkich warstw podbudowy.

29. Ingerencja w zieleni wysoką – NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza 0,4kV (kablowego) na dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica w celu zasilenia dz. 211 zgodnie z rys. E-01 oraz opisem technicznym instalacji pkt. 18.

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nienaruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego). Przejścia w obrębie systemu korzeniowego drzew oraz zakrzewienia należy wykonać w rurach osłonowych i omijać w odległości minimum 1,5m, w sposób nie szkodzący systemowi korzeniowemu drzewa lub metodą przewiertu sterowanego.

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 3 pkt 20 i art. 5 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami obejmuje nieruchomości: dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica ujęte w niniejszym opracowaniu zgodnie z rys E-01 i mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany zgodnie z §13a pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015 r (Dz. U. poz. 1554 z dn. 07.10.2015r) oraz zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.

33. Uwagi końcowe

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach. W szczególności o terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Urząd Gminy Damnica gdzie należy uzyskać decyzję o zajęciu pasa drogowego. Dodatkowo przed rozpoczęciem robót budowlanych termin wejścia na działki prywatne uzgodnić z właścicielami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- wymogami norm N-SEP-E-004:2004,
- warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA
- aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Lęborku należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.

W projekcie wzięto pod uwagę postanowienia opinii ZUDP nr GK.6630.179.2026 z dn. 29.04.2026r.

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

Zestawienie montażowe materiałów na roboty realizowane przez inwestora –
ENERGA-OPERATOR SA

Lp.	Materiał		
	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE		
1	kabel NA2XY(YAKXS) 4x120mm ²	mb	77
2	bednarka S/tZn 25x4mm	mb	14
3	folia kablowa niebieska	mb	65
4	złącze kablowo-pomiarowe KRSN-P2/2R-NH2/R-NH00/F	kpl.	1
5	kształtka REC-110	szt.	4
6	głowica termokurczliwa SFEX4 120-240	szt.	2
7	rura osłonowa HDPE 110	mb.	7
8	rura osłonowa HDPE 110 przewiertowa	mb.	52
9	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovęgo 3P In=25A	szt.	1
10	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciovęgo 3P In=32A	szt.	1
11	wkładka WT-1/gF 50A 500V	szt.	3
12	zwora bezpiecznikowa WTZ-2 400A	szt.	3
13	uchwyt rury na kabel	szt.	3
14	uchwyt kabla na słup	szt.	4
15	zacisk SLIW 57	szt.	5
16	zacisk ZUP-5	szt.	4
17	przewód AsXS _n 1x50	mb.	2
18	uziom pionowy S/tZn fi16, L=1,5m	szt.	24
19	ogranicznik przepięć ASA-500-10BO-E2+K	szt.	3
20	tabliczka opisowa kabla	szt.	2
21	tabliczka opisowa złącza	szt.	1
22	oznaczniki kabla	szt.	7
23	piasek	m ³	7
24	rura BE-75 Anty-UV	mb	3
25	kształtka REC-75	szt.	1

34.1 ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI nN 0,4kV I OSPRZĘTU

Przyłącze kablowe nn 0,4 kV - dz. 211, obr. Strzyżyno, gm. Damnica

Lp	Odcinek		KABEL	Długość wykopu	Układanie kabla w gruncie			Układanie kabla		Zapasy kabla		Osprzęt kablówy										Rozdzielnice kablówy i szafki pomiarówy	Wkładki bezpiecznikówy				Uziom i ochrona		Pozostale								
	od do							w złączu na słupie																			odgromowa										
			NA2XY(YAKXS) 4x120mm² [m]	szerokość 0,6m [m]	bezpośrednio w gruncie [m]	w rurze osłonowej [mb]	w przewietrzeniu skręcanym w rurze osłonowej [mb]	w złączu	na słupie	przy złączu [m]	przy słupie [m]	Głowica termokurczliwa SFEX4 120-240 [szt.]	Uchwyty rury na słup [szt.]	Uchwyty kabla na słup [szt.]	Rura HDPE Ø110 [m]	Rura przewietrzeniowa HDPE Ø110 [m]	Rura BE-75 Any-UV [m]	Kształka REC-75 [szt.]	Kształka REC-110 [szt.]	zaczisk SLIW 57 [szt.]	Zaczisk ZUP-5 [szt.]	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F [kpl.]	Wkładka WT-00/gF 50A 500V [szt.]	Zwora WTZ-2 400A [szt.]	Wyłącznik nadmiarowy prądowy bez członu zwarcowego In=25A [szt.]	Wyłącznik nadmiarowy prądowy bez członu zwarcowego In=32A [szt.]	Beznarka PFeZn 25x4mm	Uziom pionowy Si/Zn Ø 16 L=1,5m [szt.]	AsXSn 1x50 [m]	ASA500-10BO-E2+K [kpl.]	Folia niebieska [m]	Tabliczka opisowa kabla [szt.]	Tabliczka opisowa złącza [szt.]	Oznaczniki kablówy [szt.]	Pasek [m³]		
T-03-0337 Strzyżyno SKR obw. "200"																																					
2	istn. słup nr 201/P E-10,5/10		proj. Z5804644 KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	77	9	4	7	52	1,5	7	3	1	1	2	3	4	7	52	3	1	4	5	4	1	3	3	1	1	14	24	2	3	65	2	1	5	1
RAZEM			77	9	4	7	52	1,5	7	3	1	1	2	3	4	7	52	3	1	4	5	4	1	3	3	1	1	14	24	2	3	65	2	1	5	1	

Elementy uziemienia dostosować tak, aby wypadkowa rezystancja uziemienia wspólna z istniejącym spełniała warunek: $R_w \leq 5\Omega$

35. Projekt Zagospodarowania Terenu

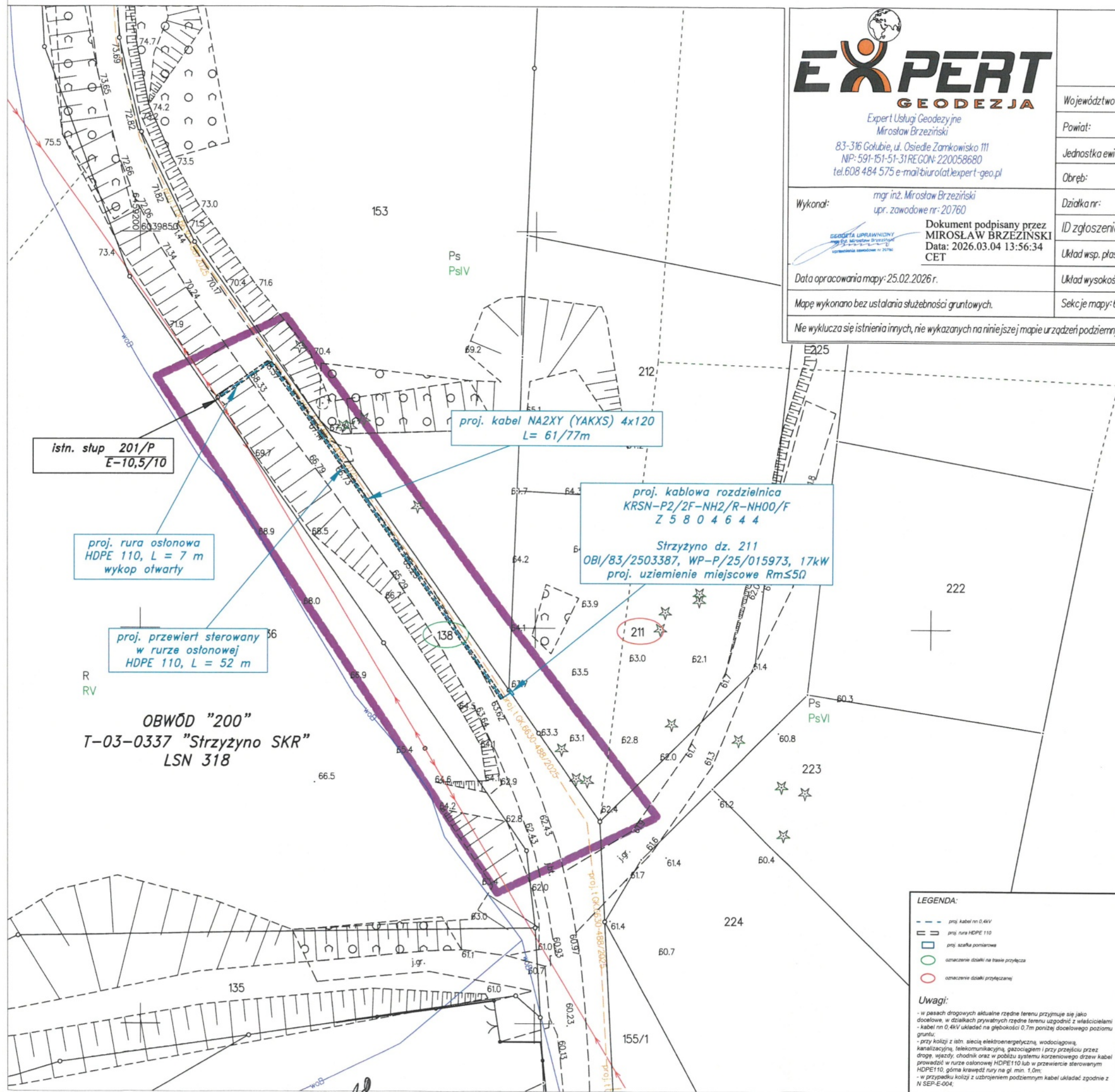
- rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu budowy przyłącza 0,4kV w skali 1:500

36. Schematy jednokreskowe

- rys. E-02 schemat jednokreskowy obwodu oraz struktura obciążenia

37. Inne rysunki

- rys. E-03÷09 odległości projektowanych urządzeń od zagospodarowania terenu
- odległości między uzbrojeniem podziemnym



Expert Usługi Geodezyjne
Mirosław Brzeziński
83-316 Gólabie, ul. Osiedle Zamkowisko 111
NIP: 591-151-51-31 REGON: 220058680
tel. 608 484 575 e-mail: biuro(at)expert-geo.pl

Wykonał: mgr inż. Mirosław Brzeziński
upr. zawodowe nr: 20760
Dokument podpisany przez
MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2026.03.04 13:56:34
CET

Data opracowania mapy: 25.02.2026 r.

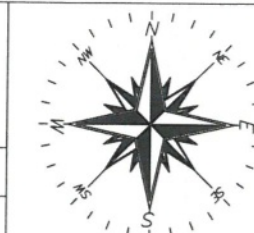
Mapę wykonano bez ustalania służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

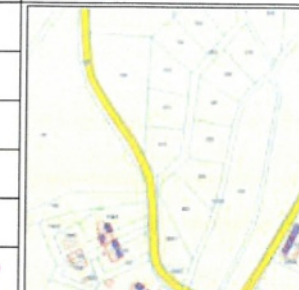
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy 1:500

Województwo:	pomorskie
Powiat:	słupski [2212]
Jednostka ewidencyjna:	Damnica [221202_2]
Obwód:	Strzyżyno [0014]
Działka nr:	211
ID zgłoszenia:	6640.18.2026
Układ wsp. płaskich:	PL-2000 strefa 6 (18°)
Układ wysokościowy:	PL-EVRF2007-NH
Sekcje mapy:	6.223.15.05.(1:2)
Zakres opracowania	



ORIENTACJA



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	6640.18.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Słupski ul. Szarych Szeregów 14 76-200 Słupsk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Protokół numer: 6640.18.2026_61492 z dnia 2026.02.27
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Mirosław Brzeziński upr. zaw. nr 20760

Dokument podpisany
przez MIROSLAW
BRZEZINSKI
Data: 2026.03.04
13:56:52 CET

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr
6640.18.2026

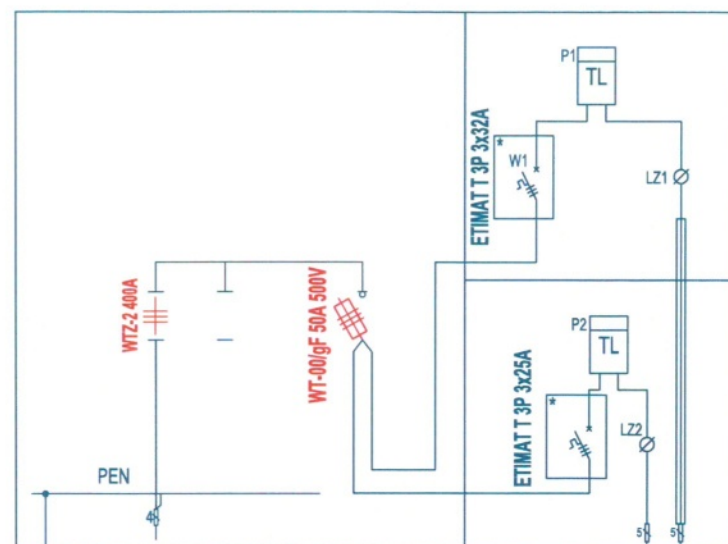
Podpis:



Projekt zagospodarowania terenu

Tytuł rysunku:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 211, obr. 0014 Strzyżyno, gm. Damnica
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Damnica, obr. 0014 Strzyżyno, dz. 138, 211
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Morska 10 75-950 Koszalin
Projektant:	mgr inż. Michał Gnutek specjalność: projektowanie w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszewski
Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/83/2503387, P/25/015973 ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1
Podpis:	
Data:	05.05.2026
Nr rys.:	E-01
Skala:	1:500

proj. KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
Z 5 8 0 4 6 4 4

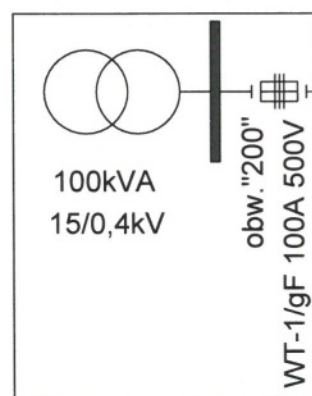


OBWÓD 200 T-03-0337 Strzyżyno SKR LSN 318

proj. uziom pionowy
StZn Ø16
R≤5Ω
la= 249A
I_{k1min}= 1130A
ΔU%= 0,73%

proj. 3xASA-500-10BO-E2+K
proj. uziom P2
R≤10Ω

T-03-0337 Strzyżyno SKR



AsXS_n 4x50
51m
AsXS_n 4x50
52m
AsXS_n 4x50
50m
AsXS_n 4x50
42m
AsXS_n 4x50
41m
AsXS_n 4x50
40m

201/P
E-10,5/10

202/P
ZN-10

203/RNK
E-10,5/10

204/P
ZN-10

205/P
ZN-10

206/KKK
2xZN-10

7kW
AsXS_n 4x25
203/1/K
2xZN-10

7kW
AsXS_n 4x25
206/2/K
ZN-10
36m
la= 249A
I_{k1min}= 376
ΔU%= 2,02%
32m
206/1/K
ZN-10
7kW
AsXS_n 4x25

UWAGI

1. Proj. złącze kablowe z tworzywa termoutwardzalnego, wyposażone w zamki MASTER-KEY, osprzęt zgodnie z rys. E-02 i aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Łęborku.
2. Rezystancja uziemienia szafki pomiarowej R≤5Ω
3. Układ sieci TN-C.

Legenda:

- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. złącze kablowo-pomiarowe
- istn. linia kablowa
- istn. złącze kablowe
- istn. linia napowietrzna
- istn. słup typu E
- istn. słup typu ZN

I_{k1min} - prąd zwarcia 1-fazowego

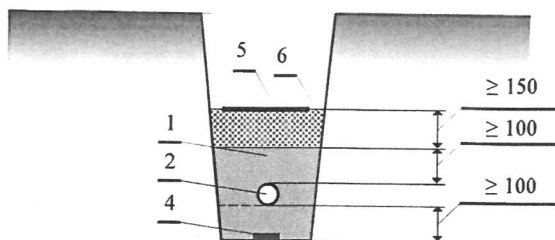
I_a - prąd wyłączający zabezpieczenie przy zwarcu 1-fazowym dla 5s

ΔU % - spradek napięcia

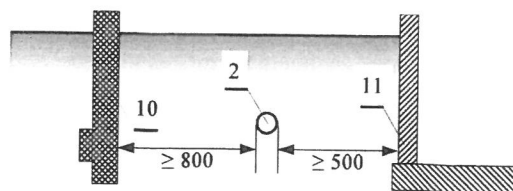


Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 211, obr. 0014 Strzyżyno, gm. Damnica				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Damnica, obr. 0014 Strzyżyno, dz. 138, 211				
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/83/2503387, P/25/015973 ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1		
Projektant:	mgr. inż. Michał Gnutek specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Nr uprawnień: POM/0167/PWBE/17	Podpis:	Data: 05.05.2026	Nr rys.: E-01
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszceki		Podpis:	Data: 05.05.2026	Skala: 1:500

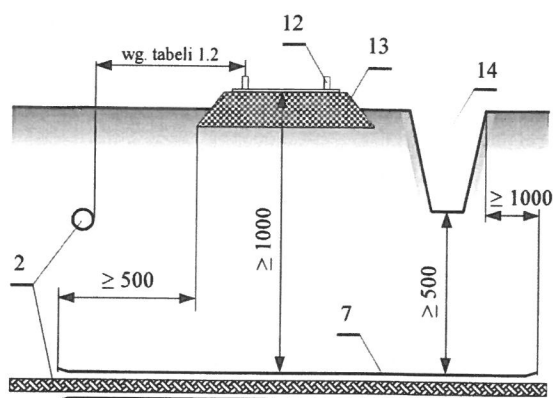
19.



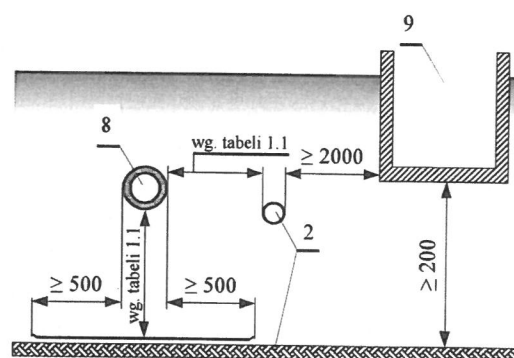
Rys. nr E-03 Układanie kabla elektroenergetycznego w rowie kablowym



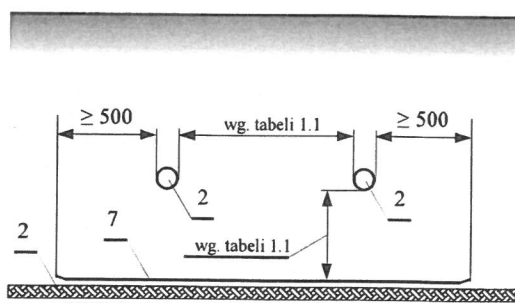
Rys. nr E-04 Odległości kabli ułożonych w ziemi od linii napowietrznych i budynków



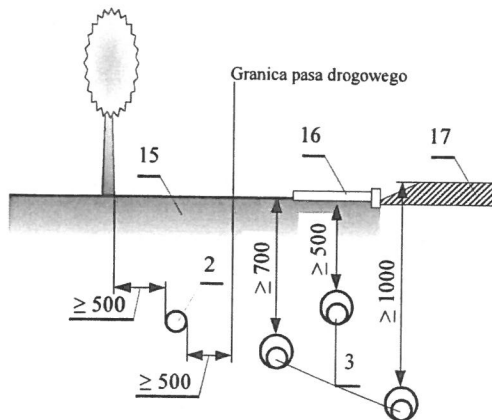
Rys. nr E-05 Odległości kabli ułożonych w ziemi od torów kolejowych



Rys. nr E-06 Odległości kabli ułożonych w ziemi od rurociągów i zbiorników



Rys. nr E-07 Odległości między kablami ułożonymi w ziemi



Rys. nr E-08 Odległości między kablami układanymi wzdłuż jezdni

LEGENDA:

- 1 Podsyпка piaskowa
- 2 Kabel
- 3 Kabel w rurze osłonowej

- 4 Bednarka
- 5 Folia oznacznikowa
- 6 Grunt rodzimy
- 7 Osłona kabla
- 8 Rurociąg

- 9 Zbiornik z cieczą palną
- 10 Słup linii napowietrznej
- 11 Ściana budynku
- 12 Szyna
- 13 Nasyp linii kolejowej

- 14 Rów odwadniający
- 15 Nawierzchnia nieutwardzona
- 16 Chodnik dla pieszych
- 17 Jezdnia

Tablica 1 – Odległości między ułożonymi bezpośrednio w ziemi kablami nienależącymi do tej samej linii kablowej

Lp.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	10	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne jednotorowej linii kablowej o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych linii		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1–5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z innymi kablami	50	50

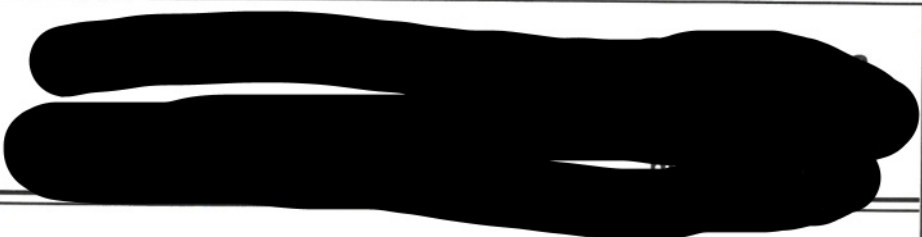
* dopuszcza się stykanie kabli zgodnie z zapisem w pkt. 2.5.4

Tablica 2 – Odległości kabli elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych ułożonych w ziemi od innych urządzeń podziemnych

Lp.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]			
		kabli o napięciu znamionowym $U_N \leq 30 \text{ kV}$		kabli o napięciu znamionowym $30 \text{ kV} < U_N \leq 110 \text{ kV}$	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w lp. 1			
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200	nie mogą się krzyżować	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 250
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40	nie mogą się krzyżować	100
5	Podziemne części budynków i innych budowli, np. przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*	nie mogą się krzyżować ^{*1}	100
6	Skrajna szyna trakcji, rowy odwadniające w pasie technicznym kolei	100 – między osłoną kabla i stopą szyny; 50 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*	120 – między osłoną kabla i stopą szyny; 80 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	PN-EN 62305 2008–2009, Ochrona odgromowa. Wymagania ogólne			

* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tablicy 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów.

^{*1} Dopuszcza się w przypadku ułożenia kabli w tunelach, kanałach, kanalizacji kablowej, osłonach otaczających (rurach), po uzgodnieniu z właścicielami budynków lub budowli.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Umowa nr ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1 z dn. 09.12.2025, AJ05695/25

OBI/83/2503387

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV

ADRES OBIEKTU
BUDOWALNEGO:

Strzyżyno 0014, gm. Damnica

NAZWA JEDNOSKI
EWIDENCYJNEJ:

gm. Damnica 221202_2

NAZWA I NUMER
OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:

Strzyżyno 0014

NUMER DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH:

138, 211

NAZWA INWESTORA:

**ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie**

ADRES INWESTORA:

75-950 Koszalin, ul. Morska 10

OPRACOWAŁ:

inż. Rafał Szynszecki

PROJEKTANT:

mgr inż. Michał Gnutek

upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17

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

Kartuzy, 05.05.2026

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	str. 2
Spis treści	
CZĘŚĆ OPISOWA	str. 3
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
2. Stan istniejący zagospodarowanie terenu, rozbiórka obiektów budowlanych	str. 3
3. Opis projektowanego zagospodarowania terenu	str. 3
4. Zestawienie powierzchni	str. 4
5. Wymagane informacje i dane zgodne z rozporządzeniem	str. 4
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	str. 5
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	str. 5
8. Obszar oddziaływania inwestycji	str. 6
9. Uwagi	str. 6
10. Oświadczenia i uprawnienia projektanta	str. 7
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	str. 11
11. Projekt zagospodarowania terenu	str. 12

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) na dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica w celu zasilenia dz. 211.

W projekcie zagospodarowania terenu przedstawiono całość problematyki, wobec powyższego nie dołączono projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami.

1.1. Zakres rzeczowy zamierzenia budowlanego

Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV zasilane ze stacji transformatorowej T-03-0337 Strzyżyno SKR LSN 318 obwód 200.

Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV:	NA2XY(YAKXS) 4x120mm ²	61m
Złącze kablowo-pomiarowe:	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	1 kpl.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- umowa nr ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1 z dn. 09.12.2025,
- warunki P/25/015973 wydane przez ENERGA-OPERATOR S.A. RD Lębork,
- inwentaryzacja sieci w terenie,
- plan sytuacyjno-wysokościowy 1:500 z naniesionymi urządzeniami podziemnymi,
- prawo budowlane, normy N-SEP-E-001, N SEP-E-002, N SEP-E-004, PN-E-05100-1
- standardy techniczne w Energa-Operator SA wraz z załącznikami.

2. STAN ISNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ROZBÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Istniejąca sieć elektroenergetyczna 0,4kV napowietrzna typu AsXSn 3x50mm² przebiega od słupowej stacji transformatorowej T-03-337 Strzyżyno SKR wzdłuż drogi gminnej kierunku południowym. Sieć składa się z 9 słupów i należy do obwodu „200” zabezpieczonego w rozdzielnicy stacyjnej wkładkami WT-1/gF 100A. Transformator o mocy 100kVA.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajduje się grunt we władaniu gminy Damnica (droga gminna, dz. 138), oraz podmiotu prywatnego (dz. 211).

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją nie zaprojektowano rozbiórki obiektów budowlanych.

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Projektowane przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe, podziemne)

Zgodnie z warunkami przyłączenia zasilanie zaprojektowano w układzie TN-C kablem NA2XY(YAKXS)4x120mm² z istniejącego słupa nr 201/P typ E-10,5/10 stacji transformatorowej T-03-0337 Strzyżyno SKR obw. „200” do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego nr Z5804644 typ KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F zlokalizowanego na działce 211 przy granicy z działkami 138 i 153 zgodnie z rys. E-01.

Podczas budowy przyłącza elektroenergetycznego należy spełnić następujące warunki:

- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel układać wg wytyczenia geodezyjnego,
- na dno wykopu o głębokości 0,8m należy ułożyć bednarkę, przysypać 0,1m warstwą piasku,

- kabel układać na głębokości 0,7m, przysypać 0,1m warstwą piasku, 0,15m gruntu rodzimego, przykryć folią ostrzegawczą i zaspać gruntem rodzimym,
- miejsce wykopu zagęścić,
- kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach itp.; szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA – OPERATOR SA - Rejon Dystrybucji Bytów; stosować opisy zgodne ze Standardami Energa,
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

W celu uziemienia projektowanego złącza wykonać uziom pionowy ze stali ocynkowanej ogniowo S/tZn o. Przy realizacji uziomu w pierwszej fazie należy wykonać uziom mniej rozbudowany od zaprojektowanego, a następnie przeprowadzić pomiar rezystancji uziemienia oraz dokonać ewentualnej jego rozbudowy. Rezystancja układu uziemienia złącza musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$). Projektowany uziom pionowy połączyć bednarką S/tZn 25x4 z szyną PEN złącza. Kabel zabezpieczyć rurą osłonową typu BE 75 Anty-UV 0,5m w ziemi oraz do wysokości 2,5m na słupie. Rurę osłonową i kabel układać na uchwytach ostępowych. Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi, a kable głowicami termokurczliwymi. Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

3.1. Złącze kablowo-pomiarowe, układ pomiarowy

Projektuje się złącze kablowo-pomiarowe typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F w obudowie i fundamentem z tworzywa termoutwardzalnego, karbowaną, odporną na promienie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Lęborku. Projektowaną szafkę pomiarową należy zamontować na fundamencie zgodnie z rys. E-01 oraz wyposażyć w zamki MASTER KEY i osprzęt.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nie dotyczy.

5. WYMAGANE INFORMACJE I DANE ZGODNE Z ROZPORZĄDZENIEM

5.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowania terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest wymagane

Na terenie objętym inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

5.2. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Obszar planowanej inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

5.3. Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Nie dotyczy.

5.4. Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego). Przejścia w obrębie systemu korzeniowego drzew oraz zakrzewienia należy wykonać w rurach osłonowych i omijać w odległości minimum 1,5m, w sposób nie szkodzący systemowi korzeniowemu drzewa lub metodą przewiertu sterowanego.

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH

7.1. Rodzaj ograniczeń lub zakazów wynikających ze sposobu usytuowania względem zagospodarowania i uzbrojenia terenu.

Przy przejściu pod jezdnią wzdłuż drogi gminnej kabel układać metodą bezwykopową za pomocą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej HDPE110. Pod jezdnią oraz przy skrzyżowaniu z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel układać w rurze osłonowej HDPE 110. Końce rur odpowiednio zabezpieczyć głowicami termokurczliwymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonać ręcznie.

Istniejącą na trasie kabla jezdnię z płyt betonowych na odcinku wykopu otwartego należy rozebrać, a po ułożeniu kabla odtworzyć z zachowaniem wszystkich warstw podbudowy.

7.2. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu łącz kablowych 0,5m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej.

Na poziomie planowanej inwestycji nie występuje woda gruntowa, czyli nie ma potrzeby odwadniania.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 3 pkt 20 i art. 5 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami obejmuje nieruchomości: dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica ujęte w niniejszym opracowaniu zgodnie z rys E-01 i mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany zgodnie z §13a pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dn. 22 września 2015 r (Dz. U. poz. 1554 z dn. 07.10.2015r) oraz zgodnie z normą N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.

9. UWAGI

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach. W szczególności o terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić Urząd Gminy Damnica gdzie należy uzyskać decyzję o zajęciu pasa drogowego. Dodatkowo przed rozpoczęciem robót budowlanych termin wejścia na działki prywatne uzgodnić z właścicielami.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- wymogami norm N-SEP-E-004:2004,
- warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA
- aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Lęborku należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

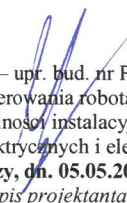
Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Teren po pracach ziemnych przywrócić do stanu pierwotnego.

W projekcie wzięto pod uwagę postanowienia opinii ZUDP nr GK.6630.179.2026 z dn. 29.04.2026r.

10. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

Oświadczenie wynikające z ustawy Prawo Budowlane

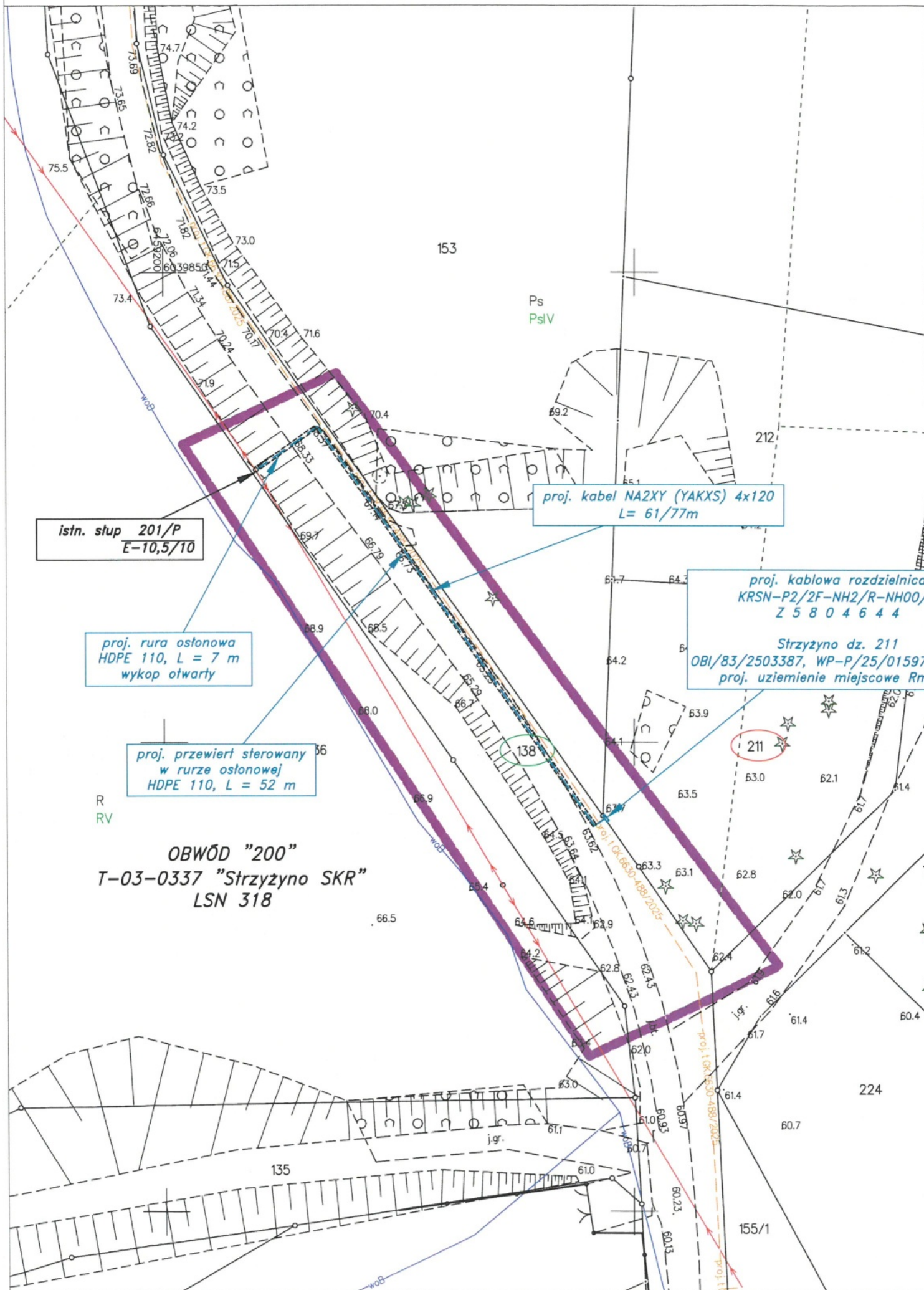
Oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący **budowy przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV na dz. 138, 211 obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica 221202_2** został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy Prawo budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami.


mgr inż. Michał Gnutek – upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Kartuzy, dn. 05.05.2026
(podpis projektanta)

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

11. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu budowy przyłącza 0,4kV w skali 1:500



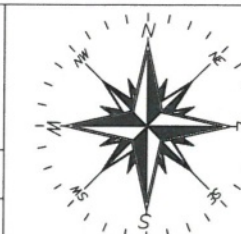
EXPERT
GEODEZJA
Expert Usługi Geodezyjne
Mirosław Brzeziński
83-316 Golubie, ul. Osiedle Zamkowisko 111
NP: 591-151-51-31 REGON: 220058680
tel. 608 484 575 e-mail: biuro@expert-geo.pl

Wykonał: mgr inż. Mirosław Brzeziński
upr. zawodowe nr: 20760
Dokument podpisany przez
MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2026.03.04 13:56:34
CET
Data opracowania mapy: 25.02.2026 r.
Mapę wykonano bez ustalania służebności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy 1:500

Województwo:	pomorskie
Powiat:	słupski [2212]
Jednostka ewidencyjna:	Damnica [221202_2]
Obręb:	Strzyżyno [0014]
Działka nr:	211
ID zgłoszenia:	6640.18.2026
Układ wsp. płaskich:	PL-2000 strefa 6 (18°)
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2007-NH
Sekcje mapy:	6.223.15.05.(1:2)
Zakres opracowania	



ORIENTACJA



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	6640.18.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Słupski ul. Szarych Szeregów 14 76-200 Słupsk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Protokół numer: 6640.18.2026_61492 z dnia 2026.02.27
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Mirosław Brzeziński upr. zaw. nr 20760

Dokument podpisany
przez **MIROSLAW BRZEZINSKI**
Data: 2026.03.04
13:56:52 CET

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr
6640.18.2026

Podpis:



Tytuł rysunku:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego (0,4 kV) dla zasilania dz. 211, obr. 0014 Strzyżyno, gm. Damnica		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV (kablowe) gm. Damnica, obr. 0014 Strzyżyno, dz. 138, 211		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Morska 10 75-950 Koszalin	Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/83/2503387, P/25/015973 ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1
Projektant:	mgr inż. Michał Gnutek specjalist. roboty w zakresie prac geodezyjnych i kartograficznych	Nr uprawnień:	POM/0167/PWBE/17
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszewski	Podpis:	
		Data:	05.05.2026
		Nr rys.:	E-01
		Data:	05.05.2026
		Skala:	1:500

LEGENDA:

- proj. kabel nn 0,4 kV
- proj. rura HDPE 110
- proj. szafka pomiarowa
- oznaczenie działki na trasie przyłącza
- oznaczenie działki przyłączonej

Uwagi:

- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4 kV układać na głębokości 0,7 m poniżej docelowego poziomu gruntu
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociagową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągami i przy przejściu przez drogi, wjezdy, chodniki oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE 110 lub w przewlecie sterowanym HDPE 110, górną krawędź rury na gł. min. 1,0 m
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Umowa nr **ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1** z dn. 09.12.2025, **AJ05695/25**

OBI/83/2503387

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV

ADRES OBIEKTU
BUDOWALNEGO:

Strzyżyno 0014, gm. Damnica

NAZWA JEDNOSKI
EWIDENCYJNEJ:

gm. Damnica 221202_2

NAZWA I NUMER
OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:

Strzyżyno 0014

NUMER DZIAŁEK
EWIDENCYJNYCH:

138, 211

NAZWA INWESTORA:

**ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie**

ADRES INWESTORA:

75-950 Koszalin, ul. Morska 10

SPIS ZAWARTOŚCI:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str.2
Warunki przyłączenia Energa-Operator	str.5
Uzgodnienie koncepcji Energa-Operator	str.8
Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej wraz z uzgodnieniami branżowymi ...	str.9
Uzgodnienie z Wójtem Gminy Damnica	str.14

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

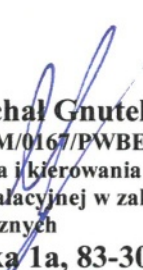
NAZWA I ADRES
INWESTYCJI

Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV na
dz. 138, 211
obr. Strzyżyno 0014,
gm. Damnica 221202_2

INWESTOR :

ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin, ul. Morska 10

PROJEKTANT


mgr inż. Michał Gnutek
upr. bud. nr POM/0167/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych
ul. Kościerska 1a, 83-300 Kartuzy

KARTUZY 05.05.2026

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

- wykopanie rowów pod kable i uziomy oraz dołów pod złącza kablowe
- wykonanie przewiertu sterowanego
- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych
- ułożenie kabli nn i uziomów w rowach
- montaż złącza z fundamentami wraz z przyłączeniem kabla
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabla
- zasypanie rowów z ubiciem
- odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych
- montaż tabliczki opisowego złącza
- przyłączenie projektowanego przyłącza na słupie
- pomiary skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- czynna sieć elektroenergetyczna 0,4kV napowietrzna
- droga publiczna
- sieć teletechniczna

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- czynna sieć elektroenergetyczna 0,4kV napowietrzna
- droga publiczna

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas wystąpienia
niska	wpadnięcie do rowu	na trasie kabla	od rozpoczęcia wykopów do czasu zasypania rowów
niska	potrącenie samochodem	droga	podczas prac wykonywanych w pobliżu drogi
średnia	upadek z wysokości	słup nn 0,4kV	prace montażowe na słupie
wysoka	przygniecenie przez słup	stawianie słupów, demontaż słupów,	ustawianie słupów
wysoka	porażenie prądem o napięciu 0,4kV	kablowa rozdzielnica, szafka pomiarowa	podczas wykonywania pomiarów, montażu tabliczek
wysoka	porażenie prądem o napięciu 0,4kV	słup nn 0,4kV	podczas prac montażowych w pobliżu czynnej sieci elektroenergetycznej 0,4kV napowietrznej

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Prace w technologii PPN ("Praca Pod Napięciem") należy wykonywać zgodnie z instrukcjami "Organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych" i "Praca pod napięciem przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych i kablowych oraz urządzeniach w rozdzielczych do 1kV", przy zastosowaniu odpowiednich narzędzi, sprzętu i wyposażenia osobistego.

Prace należy wykonywać w odpowiednich warunkach atmosferycznych. W przypadku wystąpienia:

- a) burzy, gęstej mgły, gwałtownego wiatru lub opadów atmosferycznych pracy nie wolno rozpoczynać, a prowadzoną należy przerwać,
- b) przelotnych opadów atmosferycznych, pracy nie wolno rozpoczynać, a prowadzoną można kontynuować.

Należy poinformować pracowników kopiących rowy kablowe o istniejącym uzbrojeniu terenu, żeby w miejscach jego występowania kopać ostrożnie.

W każdym przypadku o rozpoczęciu, prowadzeniu lub przerwaniu pracy decyduje kierujący zespołem. Prace w technologii PPN przed przystąpieniem do ich wykonywania zgłosić do RD Lębork.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- teren robót należy wygrodzić folią koloru biało-czerwonego
- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności
- bezpieczną i sprawną komunikację zapewnia droga publiczna
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby, w tym co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów
- prace w technologii PPN wykonuje zespół min. dwóch osób, odpowiednio przeszkolonych do prac pod napięciem.



Numer P/25/015973

Miejscowość Lębork

Data 11-03-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Strzyżyno, ul. -
gm. Damnica, działka numer 211
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 17 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ DARŻYNO 110/15 kV [01000]
Linia 15 kV DARŻYNO - ZELKOWO [01000-318]
Stacja SN/nn STRZYŻYNO SKR [03-0337]
Obwód nn wybudowanie [200]
Obiekt Obwód [nN] wybudowanie [200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej, w kierunku instalacji przyłączanej
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:
istniejące
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
istniejąca stacja transformatorowa T-337 Strzyżyno SKR, obw. 200
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
- budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm², od istniejącego w linii napowietrznej nn słupa nr 201, o długości około 80 m
- budowa szafki KRSN-P2/2F/R/F lokalizowanej przy granicy działki
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
- obwód zalicznikowy przygotowuje własnym kosztem i staraniem Podmiot Przyłączany
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:
na granicy działki
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w szafce pomiarowej, licznik 3-fazowy
- 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:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-
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 zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 zwarciovowa na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
- w stacji 110/15 kV GPZ GPZ DARŻYNO 110/15 kV
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- 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:
-
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

12.4. Inne wymagania:

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 Koszalinie

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.

Kierownik
Dział Przyłączeń

Piotr Kruża

Rompa Marek

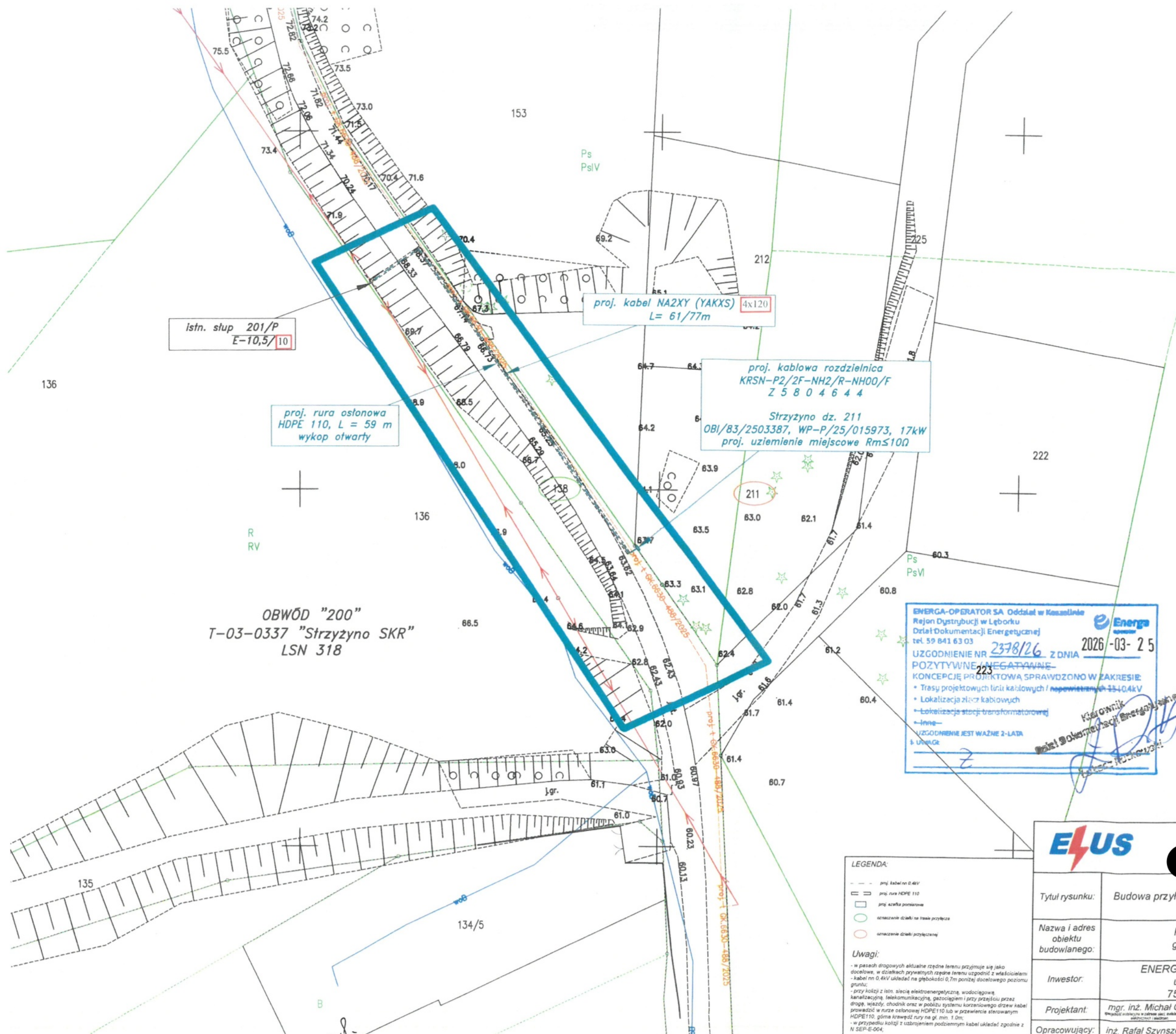
OPRACOWAŁ

tel. 059 841 6324

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku
ul. Krzywoustego 34a, 84-300 Lębork



istn. słup 201/P
E-10,5/10

proj. rura osłonowa
HDPE 110, L = 59 m
wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120
L= 61/77m

proj. kablowa rozdzielnica
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
Z 5 8 0 4 6 4 4
Strzyżyno dz. 211
OBI/83/2503387, WP-P/25/015973, 17kW
proj. uziemienie miejscowe Rm≤10Ω

OBWÓD "200"
T-03-0337 "Strzyżyno SKR"
LSN 318

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Lęborku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 63 03
UZGODNIENIE NR 2378/26 Z DNIA 2026-03-25
POZYTYWNE/NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE:
• Trasy projektowych linii kablowych / napowietrznych 0,4kV
• Lokalizacja złącz kablowych
• Lokalizacja stacji transformatorowej
• Inne
UZGODNIENIE JEST WAZNE 2-LATA
Uwaga: 2

LEGENDA:
--- proj. kabel nn 0,4kV
--- proj. rura HDPE 110
--- proj. szafa pomiarowa
--- oznaczenie drzew na trasie przyłącza
--- oznaczenie drzew przyłączonej
Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzeźbne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzeźbne terenu uzgodnić z właścicielem
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociagową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągami i przy przejściu przez drogi, wjazdy, chodniki oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, głębia krewegoł rury na gł. min. 1,0m
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004

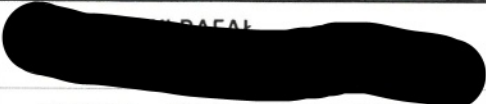
		ELU 	
Plan sytuacyjny			
Tytuł rysunku:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 211, obr. 0014 Strzyżyno, gm. Damnica		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Damnica, obr. 0014 Strzyżyno, dz. 138, 211		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Morska 10 75-950 Koszalin	Nr zadania inwestycyjnego: OBI/83/2503387, P/25/015973 ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1	
Projektant:	mgr. inż. Michał Gnutek Specjalist autorski w zakresie aut. inżyn. i urządzeń elektrycznych i maszyn.	Nr uprawnień: POM/0167/PWBE/17	Podpis: Data: 24.02.2026 Nr rys.: E-01u
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszecki	Podpis:	Data: 24.02.2026 Skala: 1:500

Słupsk, dn. 29.04.2026 r.

STAROSTWO POWIATOWE
76-200 SŁUPSK
ul.Szarych Szeregów 14

Znak sprawy: GK.6630.179.2026

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 29.04.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV dla zasilenia dz. 211, obr. 0014 Strzyżyno, gm. Damnica
Lokalizacja:	Dz. 138, 211, obr. Strzyżyno 0014, gm. Damnica
Wnioskodawca:	
Inwestor:	ENERGA – OPERATOR S.A. Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Przewodniczący:	Alina Olejnik inspektor Wydział Geodezji i Kartografii
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	15.04.2026 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodnione pozytywnie

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Centralne Wojskowe Centrum Rekrutacji Ośrodek Zamiejscowy w Gdańsku ul. Do studzienki 45, 80-206 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne Planowane przyłącze energetyczne powinno być zgodne z ograniczeniami wynikającymi z Porozumienia wykonawczego między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki do Umowy między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej dotyczącej rozmieszczenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej systemu obrony przed rakietami balistycznymi w sprawie użytkowania terenów oraz przestrzeni powietrznej wokół Bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi - podstawa Dz. U. z 2016 r. poz. 234. Zgodnie z art. V pkt 2. ww. dokumentu w treści projektu winny być uwzględnione ograniczenia wynikające z Porozumienia	ANDRZEJ HANIECKI

Dokument wygenerował(a): Alina Olejnik, dn. 29-04-2026 08:56:11
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		wykonawczego (...).	
2	ENERGA Oświetlenie Sp. z o. o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl	KRZYSZTOF DUMANOWSKI
3	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono pozytywnie - bez uwag	Daniel Frąckowiak
4	EVIVA DRZEŻEWO Sp. z o.o. ul. Kazimierska 45 62-510 Konin elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	GAZ-SYSTEM ODDZIAŁ W GDAŃSKU UL.WAŁOWA 47 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	ROBERT MICZEWSKI
6	HAWA TELEKOM SP. Z O. O. W RESTRUKTURYZACJI ul. Adama Naruszewicza 13A 02-627 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Kłoczko
7	Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Pruszczu Gdańskim ul. Powstańców Warszawy 28 83-000 Pruszcz Gdański elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	Mashav Hama sp. z o.o. ul. Zielna 37, XII piętro, 00-108 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Orange Polska S.A. Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta ul. Ogrodowa 8 91-062 Łódź elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie Gazownia w Słupsku elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak uwag	Katarzyna Nawrocka
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. w Tarnowie Oddział Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57 75-808 Koszalin elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna elektroniczny	Stanowisko pozytywne	marcin wisniewski

Dokument wygenerował(a): Alina Olejnik, dn. 29-04-2026 08:56:11
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

13	POTEGOWO MASHAV SP. Z O. O. ul. Zielna 37, Budynek C, XII p. 00-108 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Regionalne Centrum Informatyki Gdynia Węzeł Teleinformatyczny Słupsk ul. Bohaterów Westerplatte 66 76-200 Słupsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	ANDRZEJ ŚLEDŹ
15	Światłowod Inwestycje Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
16	Telewizja Kablowa Słupsk - Kanał 6 SP. z o.o. ul. Romera 5/90 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
17	Urząd Gminy Damnica elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
18	WIND T30MW Sp. z o.o. ul. ks. P. Ściegiennego 3 40-114 Katowice elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
19	Zakład Gospodarki Komunalnej w Damnicy elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
20	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Słoneczna 16e 76-200 Słupsk elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
Wnioskodawca			SZYNSZECKI RAFAŁ

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Signed by /
Podpisano przez:

Z up. STAROSTY

Alina Olejnik

INSPEKTOR

Wydział Geodezji i Kartografii
Podpis przewodniczącego narady

Alina Marta Olejnik

Data / Data: 2026-
04-29 08:56

POUCZENIE:

Dokument wygenerował(a): Alina Olejnik, dn. 29-04-2026 08:56:11

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

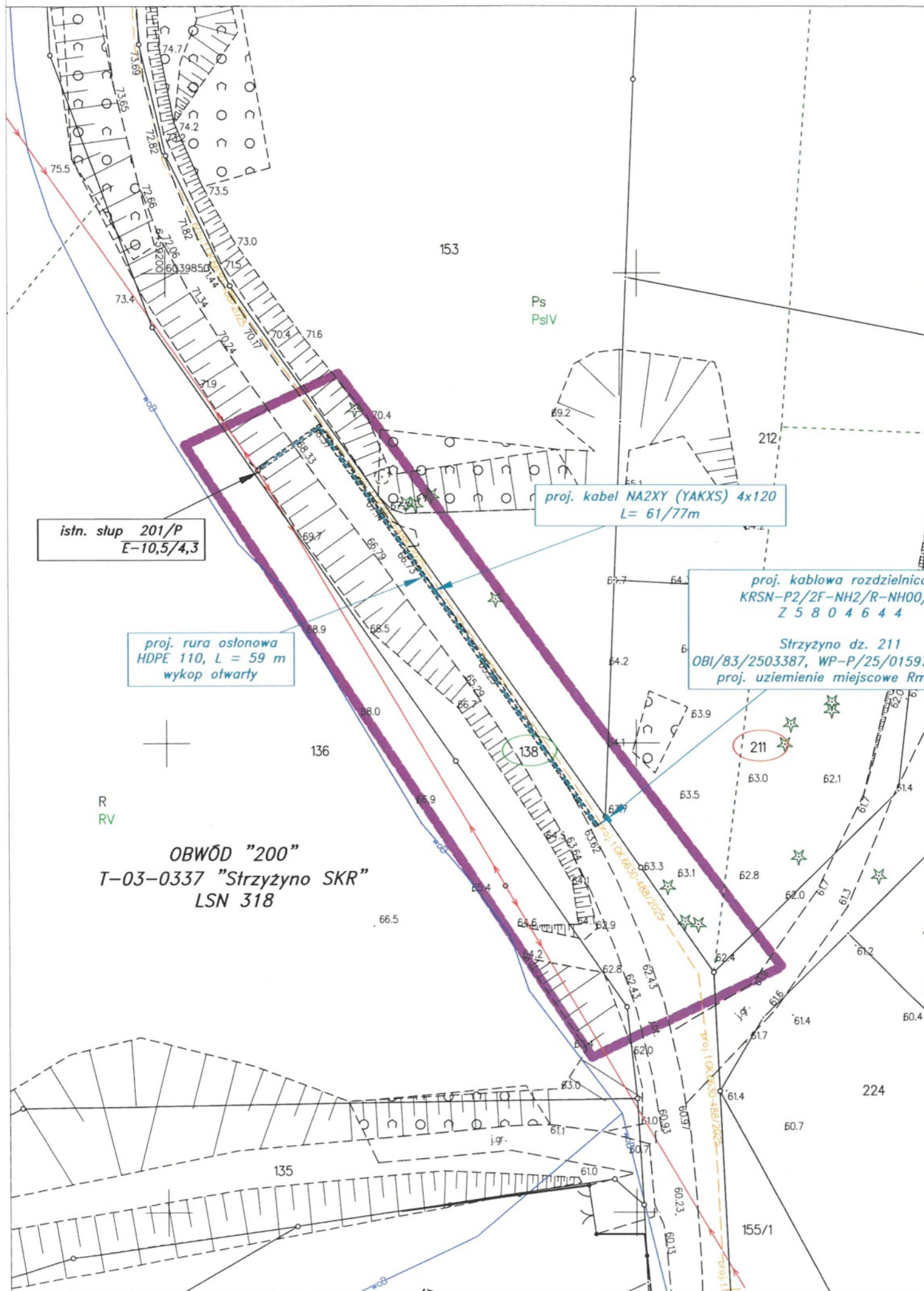
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz.1151 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Alina Olejnik, dn. 29-04-2026 08:56:11

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



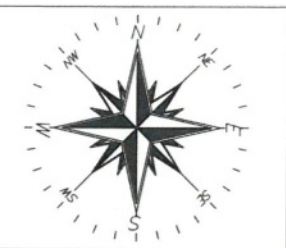
EXPERT
GEODEZJA
Expert Usługi Geodezyjne
Mirosław Brzeziński
83-316 Golubie, ul. Osiedle Zamkowisko 111
NP: 591-151-51-31 REGON: 220058680
tel. 608 484 575 e-mail: biuro@expert-geo.pl

Wykonał: mgr inż. Mirosław Brzeziński
upr. zawodowe nr: 20760
Dokument podpisany przez
MIROSLAW BRZEZINSKI
Data: 2026.03.04 13:56:34
CET
Data opracowania mapy: 25.02.2026 r.
Mapę wykonano bez ustalania służebności gruntowych.
Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

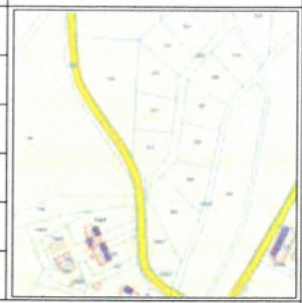
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy 1:500

Województwo:	pomorskie
Powiat:	słupski [2212]
Jednostka ewidencyjna:	Damnica [221202_2]
Obręb:	Strzyżyno [0014]
Działka nr:	211
ID zgłoszenia:	6640.18.2026
Układ wsp. płaskich:	PL-2000 strefa 6 (18°)
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2007-NH
Sekcje mapy:	6.223.15.05.(1:2)
Zakres opracowania	



ORIENTACJA



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	6640.18.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Słupski ul. Szarych Szeregów 14 76-200 Słupsk
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywny wynik weryfikacji	Protokół numer: 6640.18.2026_61492 z dnia 2026.02.27
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Mirosław Brzeziński upr. zaw. nr 20760

Starosta Słupski
Dokumentacja projektowa nr
GK.6630.179.2026
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 29-04-2026
Z up. Starosty
Alina Olejnik
inspektor, Wydział Geodezji i Kartografii
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Dokument podpisany
przez **MIROSLAW
BRZEZINSKI**
Data: 2026.03.04
13:56:52 CET

Alina
Marta
Olejnik

Elektronicznie
podpisany przez
Alina Marta
Olejnik
Data: 2026.04.29
08:58:49 +02'00'



Signed by /
Podpisano przez:
Michał Patryk
Gnutek
Date / Data:
2026-04-15 12:34

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr
6640.18.2026

Podpis: _____
Michał Gnutek



LEGENDA:
- - - - - proj. kabel nn 0,4kV
- - - - - proj. rura HDPE 110
- - - - - proj. szafka pomiarowa
- - - - - oznaczenie działki na trasie przyłącza
- - - - - oznaczenie działki przyłączonej
Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuję się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu zgodnie z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągami i przy przejściu przez drogi, wjazdy, chodniki oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE 110 lub w przewlecie sterowanym HDPE 110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004

Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 211, obr. 0014 Strzyżyno, gm. Damnica			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Damnica, obr. 0014 Strzyżyno, dz. 138, 211			
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Morska 10 75-950 Koszalin	Nr zadania inwestycyjnego: OBI/83/2503387, P/25/015973 ZN/5560/8358MZI/2025/2503387/1		
Projektant:	mgr inż. Michał Gnutek specjalizacja: inżynieria w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Nr uprawnień: POM/0167/PWBE/17	Podpis:	Data: 15.04.2026
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszewski	Podpis:	Data: 15.04.2026	Nr rys.: E-012 Skala: 1:500

Damnica, dnia 23 marca 2026r.

ZGK.DR.5212.11.2026

DECYZJA NR 17/2026

Na podstawie:

- art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego tekst jednolity z dnia 03 grudzień 2025r. (Dz.U. z 2025r, poz. 1691),
- art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych tj. z dnia 04 lipca 2025r. (Dz.U. z 2025 poz. 889)

po rozpatrzeniu podania złożonego w dniu 05 marca 2026r. przez firmę [REDAKTOWANE]

[REDAKTOWANE] w sprawie uzgodnienia umieszczenia projektowanego przyłącza 0,4kV elektroenergetycznego do działki 211 obr. Strzyżyno gm. Damnica w działce gminnej dz. 138 obr. Strzyżyno gmina Damnica

z e z w a l a m
wnioskodawcy

na umieszczenie w pasie drogowym

- dz. 138 obr. 0014 gmina Damnica, urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami tj. prace dotyczą usytuowanie projektowanego przyłącza 0,4kV elektroenergetycznego. Ww urządzenia uzgadnia się w miejscu i zakresie jak na załączonych i opieczetowanych przez Gminę Damnica mapach syt.-wys. Niniejsze zezwolenie wydaje się bezwzględnie przy zachowaniu następujących warunków:

1. w zakresie komunikacji:

- do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć projekt organizacji ruchu, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2013 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach, dla wszystkich robót wykonywanych w pasie drogowym należy opracować i zatwierdzić projekt tymczasowej organizacji ruchu;
- wykonawca udzieli zarządcy gwarancji 24 miesiące licząc od daty odbioru pasa drogowego;
- w przypadku kolizji w/w urządzenia z istniejącymi urządzeniami lub sieciami znajdującymi się w działkach przez które będą biegły przyłącza inwestor zobowiązany jest do dokonania zabezpieczeń lub ewentualnej zmiany przebiegu projektowanej trasy;
- zniszczona nawierzchnia pasa drogowego musi być odtworzona zgodnie ze sztuką budowlaną i warunkami zarządcy drogi.

Uzasadnienie

W dniu 05 marca 2026 roku wnioskodawca wystąpił z wnioskiem do Zakładu Gospodarki Komunalnej w Damnicy o uzgodnienie lokalizacji przyłącza 0,4 kV elektroenergetycznego, gmina Damnica umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej tj. urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami w pasie drogowym dróg publicznych. Zgodnie z art. 39 ust.1 pkt.1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urzą-

dzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis w art. 39 ust. 3 w/w ustawy zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej.

Po rozpatrzeniu niniejszego wniosku stwierdzono, że zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust.3 w/w ustawy na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym w/w drogi gminnej urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod warunkiem umieszczenia infrastruktury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Lokalizacja w/w urządzeń w pasie drogowym gmina Damnica gmina Damnica niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie mogą negatywnie wpływać na funkcjonowanie układu drogowego.

Wójt Gminy Damnica rozpatrując sprawę w oparciu o przedłożone dokumenty oraz oględziny w terenie dokonał oceny stanu faktycznego. W pasie drogowym ww. ulic będą umieszczone urządzenie – przyłącza kablowe - nie związane z potrzebami zarządzania drogami. Niniejsza decyzja została wydana pod warunkiem wykonania przez stronę czynności wskazanych w sentencji decyzji w zakresie komunikacji, zieleni. Tym samym zgodnie z art. 162 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego tj. z dnia 03 grudnia 2025r. (Dz.U. z 2025 poz. 1691) niewykonanie ustalonego obowiązku spowoduje uchylenie decyzji.

Ponadto zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. z dnia 01 kwietnia 2025r. (Dz.U. 2025 poz. 418).

Podstawę prawną do wydania decyzji w przedmiotowym zakresie stanowi art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. Z treści cytowanego przepisu wynika, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach zlokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej, zgodnie z art. 40 niniejszej ustawy.

Przepis ten wskazuje, że zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg wymaga także zezwolenia zarządcy drogi. Jednocześnie informuję, iż za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami jest pobierana coroczna opłata w wysokości określonej w uchwale nr XXIII/255/2020 Rady Gminy Damnica z dnia 19 listopada 2020r. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Jednocześnie na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej tj. z dnia 22 sierpnia 2025r. (Dz. U. z 2025r. poz. 1154) za wydanie niniejszej decyzji nie została pobrana opłata skarbową, zwolnienie określone w załączniku cz. III, poz. 44, kol. 4, pkt 9. Mając powyższe na uwadze należało orzec jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Damnica w terminie 14 dnia od daty doręczenia.

Na podstawie art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia do Urzędu Gminy Damnica oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna tzn. nie można złożyć odwołania od skargi.

Otrzymują:

1. ELUS Spółka z o.o. 83-300 Kartuzy, ul. Kościerska 1A.
2. Aa.



z upr. ...
mgr Aleksandra ...
DYREKTOR
ZAKŁADU GOSPODARKI
KOMUNALNEJ W DAMNICY

**KLAUZULA INFORMACYJNA
DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH
- ZEZWOLENIE NA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informuję:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Damnicy, reprezentowany przez Dyrektora ZGK. Adres i dane kontaktowe administratora danych: Zakład Gospodarki Komunalnej w Damnicy, ul. Strażacka 3, 76-231 Damnica, tel. 598102028, e-mail: zgk@damnica.pl

2) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, które pozostają w jego zakresie działania.

Dane kontaktowe inspektora ochrony danych: iodo@damnica.pl, tel. 598102028

lub pisemnie na adres siedziby administratora.

3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w związku: z prowadzenia robót w pasie drogowym niezwiązanych z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg, umieszczaniem w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej, obiektów budowlanych niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam. Podstawa prawna: art. 20 pkt 8 i art. 40 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz art. 6 ust. 1 lit. c) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

4) Pani/Pana dane będą przetwarzane wyłącznie w celach dla których zostały zebrane. Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa. Ponadto mogą być one ujawnione podmiotom, z którymi administrator zawarł umowę na świadczenie usług, w ramach których odbywa się przetwarzanie danych osobowych.

5) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz z klasyfikacją wynikającą z jednolitego rzeczowego wykazu akt organów gminy i związków międzygminnych oraz urzędów obsługujących te organy i związki (Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. Dz. U. Nr 14, poz. 67).

6) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

7) Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego: Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel.: 22 531 03 00, www.uodo.gov.pl

8) Podanie Pani/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym, niezbędnym do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. Niepodanie danych osobowych będzie skutkować pozostawieniem wniosku bez rozpoznania.

9) Pani/Pana dane nie będą przekazywane do państw trzecich i udostępniane organizacjom międzynarodowym.

10) Przy przetwarzaniu Pani/Pana danych osobowych nie będzie użyte zautomatyzowane podejmowanie decyzji, ani profilowanie.

9802/22-23 ciup z
9802/41
litzcep op t ju kluzbapz

