ELUS spółka z o. o. Pracownia Projektowa
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

TOM I
PROJEKT TECHNICZNY

Nr inw.	Egz. nr

Umowa nr **ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1** z dn. 05.05.2026, **GJ03601/26**

OBI/36/2601280

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV**

ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO: **dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8**
obr. Leśno 0013
gm. Szemud 221509_2

DZIAŁKA OBJĘTA PRZYŁĄCZENIEM: **61/8**
obr. Leśno 0013
gm. Szemud 221509_2

OBSZAR STACJI: **T-95513 Kowalewo Kolonia, obw. 100**

BRANŻA : **Elektryczna**

INWESTOR : **ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku**
Oddział w Gdańsku
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

PROJEKTOWAŁ: **inż. Rafał Szynszecki**
upr. bud. nr POM/0098/POE/26 do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Kartuzy, 20.08.2026

1. Temat

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV na dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8, obw. 0013 Leśno, gm. Szemud w celu zasilenia dz. 61/8.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kVzasilone ze stacji transformatorowej T-95513 Kowalewo Kolonia, obwód 100.

Wymiana pojedynczego słupa SN:	----------	------
Linia napowietrzna SN:	----------	------
Rozłącznik napowietrzny SN:	----------	------
Linia kablowa SN:	----------	------
Mufa kablowa:	----------	------
Głowice kablowe:	----------	------
Ogranicznik przepięć SN:	----------	------
Złącze kablowe SN:	----------	------
Stacja transformatorowa SN/nn:	----------	------
Transformator:	----------	------
Wymiana pojedynczego słupa nn:	----------	------
Linia napowietrzna nn:	----------	------
Ogranicznik przepięć nn:	----------	------
Przyłącze napowietrzne:	----------	------
Przyłącze kablowe nn:	NA2XY(YAKXS) 4x120mm^2	256/269m
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/F	1 kpl.
Linia kablowa nn:	----------	------
Kablowa rozdzielnica szafowa:	----------	------
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	----------	------
Przecisk:	HDPE110	14m
	HDPE110	13m
Przewiert:	----------	------

11. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Istniejąca sieć elektroenergetyczna kablowo-napowietrzna typu 4xAL50mm2/ YAKY4x185mm2/YAKY4x120mm2 przebiega od słupowej stacji transformatorowej T-95513 Kowalewo Kolonia wzdłuż drogi powiatowej, ul. Leśnej, w kierunku wsi Kielno. Sieć składa się z 9 słupów oraz 9 złącz kablowych i należy do obwodu 100. Transformator o mocy 100kVA.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajduje się grunt we władaniu Zarządu Dróg Powiatowych (droga powiatowa nr 1406G, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1) oraz podmiotów prywatnych (dz. 61/11, 61/8).

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W rozdzielnicy stacyjnej stacji T-95513 Kowalewo Kolonia, w polu zabezpieczeń obwodu 100 (kier. Z3604058) wymienić istniejące wkładki bezpiecznikowe o różnych charakterystykach na wkładki bezpiecznikowe WT-1/gF 80A.

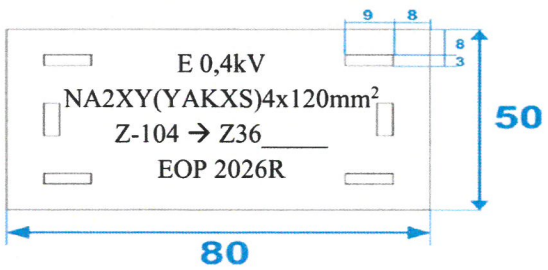
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Zgodnie z warunkami P/24/030226 zasilanie zaprojektowano w układzie TN-C kablem NA2XY(YAKXS)4x120mm^2 z istniejącego złącza ZK-1+1TL o nr Z-104 (T-95513 Kowalewo Kolonia, obw. 100) do projektowanej szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F zlokalizowanej na działce 61/8 przy granicy z działkami 61/11 i 61/9 zgodnie z rys. E-01.
Plan projektowanego przyłącza 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 Wejherowo; stosować opisy zgodne ze Standardami Energa,
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Przykładowa treść tabliczek:



Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarkę S/tZn 25x4 mm i połączyć uziemienie istniejącego złącza z uziemieniem projektowanej szafki pomiarowej. Rezystancja wypadkowa układu uziemienia projektowanego przyłącza kablowego musi być nie większa niż 5Ω (R≤5Ω). Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącze elektroenergetycznego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

15.1. Szafka pomiarowa, układ pomiarowy

Projektuje się szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/F w obudowie i fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego, karbowaną, odporną na promienie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Wejherowie. Projektowane złącze 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 szafki pomiarowej. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe przyjęto wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym I_n = 25A, np. ETIMAT T 3P 3x25A.

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

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

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – NIE DOTYCZY

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

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

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 w proj. złączu należy uziemić. Rezystancja układu uziemień projektowanego złącza 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 wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

25. Obliczenia techniczne

25.1 Dobór zabezpieczeń i przekrojów kabli

Do obliczeń przyjęto n/w warunki obciążenia:

- prąd obliczeniowy $I_b = 51,0A$
- współczynnik mocy $\cos\varphi = 0,93$
- moc odbiorców przyłączanych $P_s = 12,5kW$
- moc odbiorców istniejących $P_s = 77kW$

- prąd znamionowy zabezpieczenia obwodu 100 $I_{nb} = 80A$ WT-1/gF
- moc transformatora (T-95513) $S_n = 100kVA$
- współczynnik jednoczesności dla gospodarstw domowych wg N SEP-E-002

Obliczenia doboru przekroju, aparatów i spadków napięć przedstawiono w tabeli 25.1.1.
Obliczenia zwarciowe wraz z ochroną przeciwporażeniową przedstawiono w tabeli 25.1.2.

Tabela nr: 25.1

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

$I_B \leq I_{nb} \leq I_Z$

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_{dd} [A]	Wsp. popr. k_g	I_Z = $I_{dd} * k_g$ [A]	warunek: Iz ≥ Inb			Długość linii L [m]	$Pz^* L_{śr}$ [kW*m]	ΔU [%]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19
	T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100																		
1	Z5804048 P1-Rs/LZV/F	89,5	12,0	0,367	32,8	0,93	51,0	100	YAKY 4x	185	319	1	319	319	≥	100	20	657	0,07
2	Z-101 ZK-3	75,5	10,0	0,408	30,8	0,93	47,8	100	YAKY 4x	185	319	1	319	319	≥	100	77	2372	0,25
3	Z-101A P2-Rs/LZV/F	68,5	9,0	0,436	29,9	0,93	46,4	100	YAKY 4x	120	253	1	253	253	≥	100	62	1852	0,30
4	Z-102 ZK-1	54,5	7,0	0,503	27,4	0,93	42,5	100	YAKY 4x	120	253	1	253	253	≥	100	53	1453	0,23
5	Z-103 ZK-1+SP	47,5	6,0	0,547	26,0	0,93	40,3	100	YAKY 4x	120	253	1	253	253	≥	100	158	4105	0,66
6	Z-103A P2-Rs/LZV/F	33,5	4,0	0,66	22,1	0,93	34,3	100	YAKY 4x	120	253	1	253	253	≥	100	195	4311	0,69
7	Z-104 ZK-1+1TL	19,5	2,0	0,88	17,2	0,93	26,6	100	YAKY 4x	120	253	1	253	253	≥	100	195	3346	0,54
8	**proj. Z36_____ P1-Rs/LZV/F**	**12,5**	**1,0**	**1**	**12,5**	**0,93**	**19,4**	**100**	**YAKXS 4x**	**120**	**266**	**0,95**	**253**	**253**	≥	**100**	**269**	**3363**	**0,54**
																ΔU≤10%		RAZEM	3,26
2.1	słup 101/K E-10,5/10	7,0	1,0	1	7,0	0,93	10,9	100	YAKY 4x	120	253	1	253	253	≥	100	70	490	0,08
2.2	słup 109/K 2xŻN-10	7,0	1,0	1	7,0	0,93	10,9	100	4xAL	50	220	1	220	220	≥	100	406	2842	1,09
																ΔU≤10%		RAZEM	1,48

DOPUSZCZALNE SPADKI NAPIĘCIA ZAPEWNIONE

Tabela nr 25.2

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZY USZKODZENIU

samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C **warunek :** $I_a \leq I_{k1\ min"}$

Lp.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego	Długość ostatniego odcinka pętli	Parametry jednostkowe linii		Parametry ostatniego odcinka		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]	Z [Ω]	t [s]	I_n [A]	I_a [A]		$I_{k1\ min"}/1,25$ [A]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15		16
0	T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100	transf. 100kVA						0,0352	0,0627	0,072					
1	Z5804048 P1-Rs/LZV/F	YAKY 4x185	20	0,16	0,082	0,006	0,003	0,042	0,066	0,078	5	100 *	249,0	≤	2 359
2	Z-101 ZK-3	YAKY 4x185	77	0,16	0,082	0,025	0,013	0,066	0,079	0,103	5	100 *	249,0	≤	1 790
3	Z-101A P2-Rs/LZV/F	YAKY 4x120	62	0,253	0,082	0,031	0,010	0,098	0,089	0,132	5	100 *	249,0	≤	1 395
4	Z-102 ZK-1	YAKY 4x120	53	0,253	0,082	0,027	0,009	0,124	0,097	0,158	5	100 *	249,0	≤	1 164
5	Z-103 ZK-1+SP	YAKY 4x120	158	0,253	0,082	0,080	0,026	0,204	0,123	0,239	5	100 *	249,0	≤	771
6	Z-103A P2-Rs/LZV/F	YAKY 4x120	195	0,253	0,082	0,099	0,032	0,303	0,155	0,341	5	100 *	249,0	≤	540
7	Z-104 ZK-1+1TL	YAKY 4x120	195	0,253	0,082	0,099	0,032	0,402	0,187	0,443	5	100 *	249,0	≤	415
8	**proj. Z36____ P1-Rs/LZV/F**	**YAKXS 4x120**	**269**	**0,253**	**0,082**	**0,136**	**0,044**	**0,538**	**0,231**	**0,586**	**5**	**100 ***	**249,0**	**≤**	**314**
2.1	słup 101/K E-10,5/10	YAKY 4x120	70	0,253	0,082	0,035	0,011	0,102	0,090	0,136	5	100 *	249,0	≤	1 355
2.2	słup 109/K 2xŻN-10	4xAL50	406	0,5917	0,29	0,480	0,235	0,582	0,326	0,667	5	100 *	249,0	≤	276

Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia Ia ≤ Ik1 min" jest spełniony

****Wkładki o charakterystyce gG prod. ETI**

***Wkładki o charakterystyce gF prod. ETI**

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZWARCIA ZAPEWNIONE

-27-

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 ciągłe litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu złącz 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 działek powiatowych nr dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1 i 61/1 obr. Leśno 0013 zaprojektowano następujące urządzenia:

Rodzaj urządzenia	Nawierzchnia	Przeznaczenie	długość [m]	szerokość, średnica, wymiar [m]	Powierzchnia [m^2]
Rura HDPE110	zieleń /asfalt	Pobocze/jezdnia	61	0,110	6,71
Kabel YAKXS 4x120	zieleń	pobocze	107	0,038	4,07
Bednarka S/tZn25x4	zieleń	pobocze	107	0,025	2,68
				SUMA	**13,46**

Działka nr 61/11 nie stanowi pasa drogowego w rozumieniu ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r, (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.).

28. Kolizje / skrzyżowania

Przy przejściu poprzecznym przez jezdnię drogi powiatowej kabel układać za pomocą przecisku mechanicznego w rurze osłonowej HDPE 110. Przy przejściu pod wjazdami na działki oraz przy skrzyżowaniu z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel ułożyć w rurze osłonowej HDPE 110 (wykop otwarty). Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonać ręcznie.

29. Ingerencja w zieleń wysoką – NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska – NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowej) na dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud w celu zasilenia dz. 61/8 zgodnie z rys. E-01 oraz opisem technicznym instalacji pkt. 15.

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. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud 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 Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie, 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 Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Wejherowie 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 GD.6630.1207.2026 z dn. 12.08.2026r.

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE		
1	kabel NA2XY (YAKXS) 4x120mm^2	mb	269
2	bednarka S/tZn 25x4mm	mb	262
3	folia kablowa niebieska	mb	233
4	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	kpl.	1
5	kształtka REC 110	szt.	18
6	rura osłonowa HDPE 110 niebieska (przewiertowa)	mb.	27
7	rura osłonowa HDPE 110 niebieska (wykop otwarty)	mb.	43
8	wkładka WT-00/gF 50A	szt.	3
9	wkładka WT-1/gF 80A	szt.	3
10	wyłącznik nadmiarowo-prądowy bez członu zwarciowego 3P In = 25A	szt.	1
11	głowica termokurczliwa SFEX4 120-240	szt.	2
12	tabliczka opisowa kabla	szt.	2
13	tabliczka opisowa złącza	szt.	1
14	oznaczniki kabla	szt.	26

Zestawienie szczegółowe w tabeli 34.1.

34.1 ZESTAWIENIE MONTAŻOWE KABLI nN 0,4kV I OSPRZĘTU

Przyłącze kablowe nn 0,4 kV - dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud

Lp	Odcinek		KABEL		Długość wykopu	Układanie kabla w gruncie			Układanie kabla	Zapas kabla	Osprzęt kablowy				Rozdzielnice kablowe i szafki pomiarowe	Wkładki bezpiecznikowe			Pozostałe				
	od	do							w złączu/słupie														
			NA2XY (YAKXS) 4x120mm² [m]	DŁUGOŚĆ LINIOWA	szerokość 0,4m [m]	bezpośrednio w gruncie [m]	w rurze osłonowej HDPE [m]	w przecisku mechanicznym w rurze osłonowej HDPE [m]	w fundamencie [m]	przy złączu [m]	Głowica termokurczliwa SFEX4 120-240 [szt.]	Rura HDPE Ø110 - przewiertowa [m]	Rura HDPE Ø110 (wykop) [m]	Kształka REC-110 [szt.]	P1-Rs/LZV/F [kpt.]	Wkładka WT-00/gF 50A 500V [szt.]	Wkładka WT-1/gF 80A 500V [szt.]	Wyłącznik nadmiarowo prądowy bez członu zwarciowego 3P In=25A [szt.]	Folia niebieska [m]	Bednarka S/Zn 25x4mm [m]	Tabliczka opisowa kabla [szt.]	Tabliczka opisowa złącza [szt.]	Oznaczniki kablowe [szt.]
	T-95513 Kowalewo Kolonia obwód 100																						
5	Z-104 ZK-1+1TL	proj. Z36_____ (dz. 61/8) P1-Rs/LZV/F	269	256	229	194	43	27	3	2	2	27	43	18	1	3	3	1	233	262	2	1	26
	RAZEM		269	256	229	194	43	27	3	2	2	27	43	18	1	3	3	1	233	262	2	1	26

Elementy uziemienia dostosować tak, aby wypadkowa rezystancja uziemienia wspólna z istniejącym spełniała warunek: Rw≤5Ω

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÷08 odległości projektowanych urządzeń od zagospodarowania terenu
– odległości między uzbrojeniem podziemnym

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

KIEROWNIK ROBOTY:
inż. Zbigniew Mazurek
geodeta upr. 6224

GEODETA
inż. Krzysztof Mazurek
tel.kom. 692 378 971
e-mail: krzysztof@kodem.eu

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
- - - - oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

OŚWIADCZENIE	
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.	
Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GD.6640.3545.2026
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA WEJHEROWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.3545.2026.2 z dnia 20.07.2026 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenia jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystane w procesis budowlanym art. Art. 12b, pkt. 5a Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151.)

Signed by / Podpisano przez: Krzysztof Mateusz Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:53

Signed by / Podpisano przez: Zbigniew Bolesław Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:54

6034850
6518250

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _
Leśno, dz. 61/8
OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW
proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL
Z-104
T-95513 Kowalewo Kolonia
obw. 100

215m2

61/1 61/4 61/8 61/9 61/10 61/11 61/13 61/14 61/16 61/17 61/18 61/22 61/26 63/1 63/3 63/4 63/6 63/7 64 65/1 65/3 65/4 66/1 66/2 66/6 66/7 67/1 67/8 67/10 67/15 68

RV RVI PsV PsVI LV

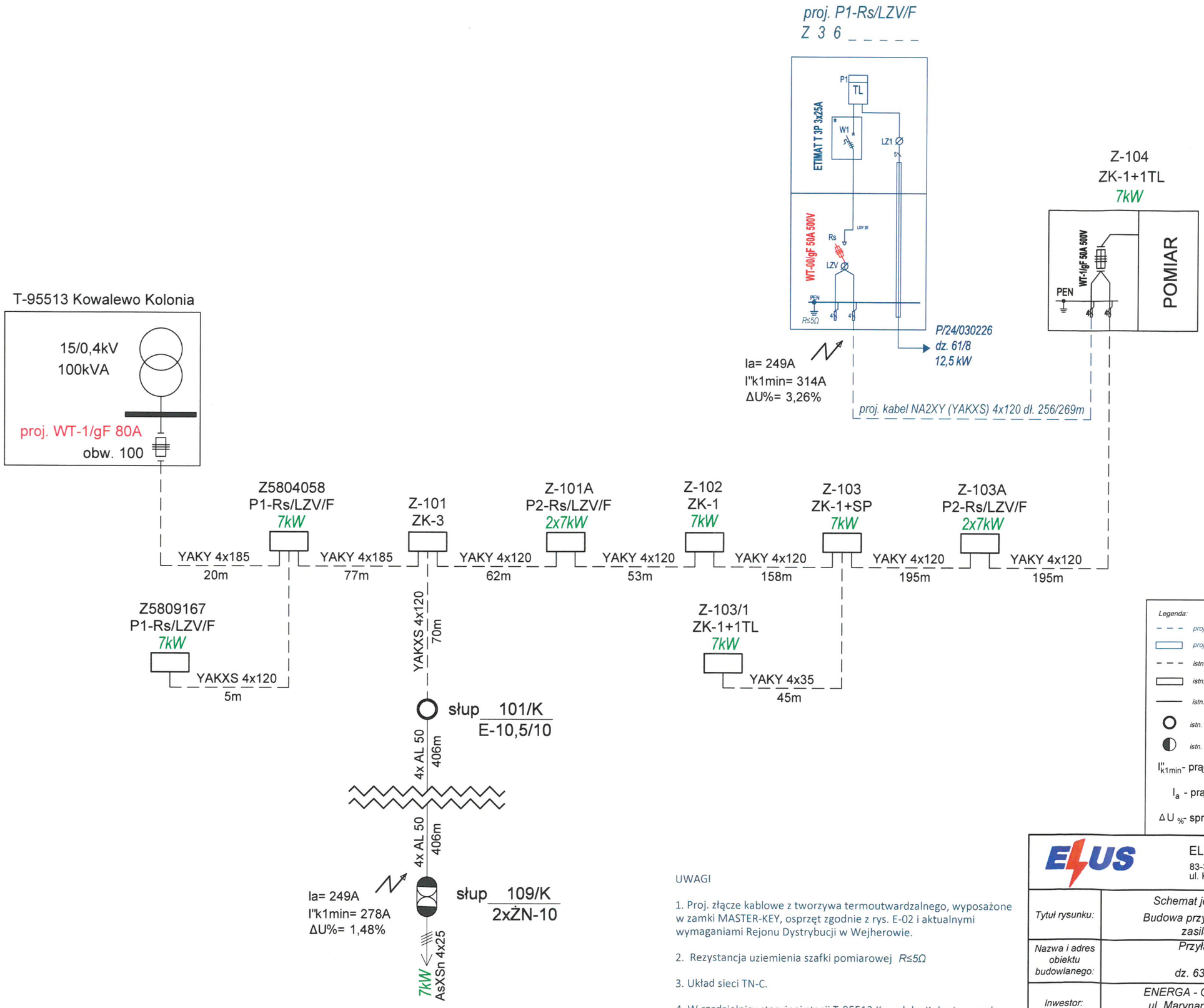
LEGENDA:
- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura HDPE 110
- proj. szafka pomiarowa
- oznaczenie działki na trasie przyłącza
- oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
-w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
-przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr GD.6640.3545.2026 Podpis: Rafał Szyszecki

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1
Projektant:	inż. Rafał Szyszecki specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.
Nr uprawnień:	POM/0098/POE/26
Podpis:	
Data:	20.08.2026
Nr rys.:	E-01
Skala:	1:500



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 ŻN

I''_{k1min} - prąd zwarcia 1-fazowego

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

$\Delta U_{\%}$ - spradek napięcia

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 Wejherowie.

2. Rezystancja uziemienia szafki pomiarowej $R \leq 5\Omega$

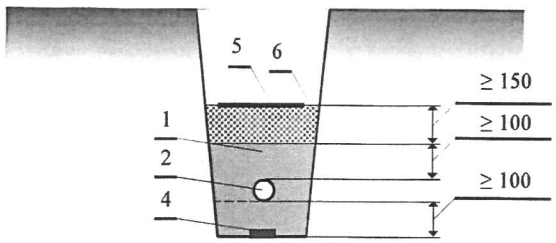
3. Układ sieci TN-C.

4. W rozdzielnicy stacyjnej stacji T-95513 Kowaleko Kolonia, w polu zabezpieczeń obwodu 100 (kier. Z5804058) wymienić istniejące wkładki bezpiecznikowe o różnych charakterystykach na wkładki bezpiecznikowe WT-1/gF 80A.

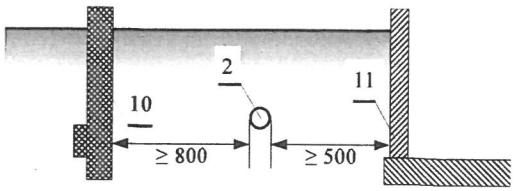
-14-

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

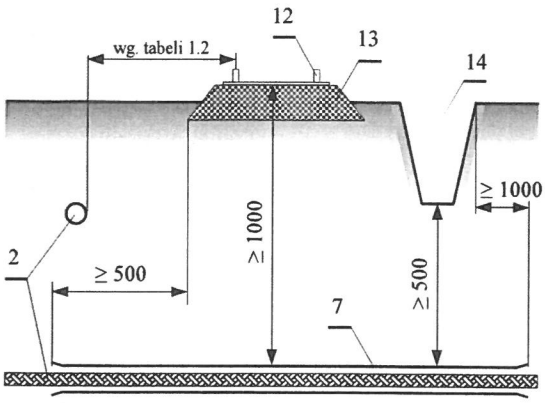
Tytuł rysunku:	Schemat jednokreskowy obwodu oraz struktura obciążenia Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8				
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1		
Projektant:	inż. Rafał Szynszecki specjalność instalacyjne w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.	Nr uprawnień: POM/0098/POE/26	Podpis:	Data: 20.08.2026	Nr rys.: E-02 Skala:



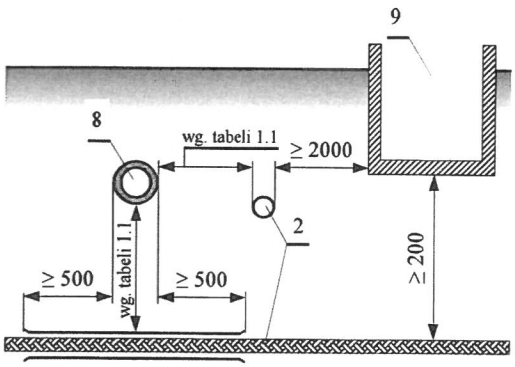
Rys. nr E-03 Układanie kabla elektroenergetycznego w rowie kablowym



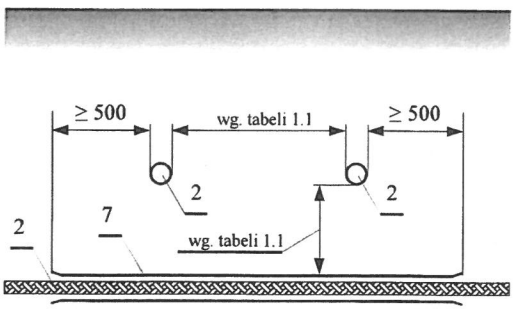
Rys. nr E-04 Odległości kabli ułożonych w ziemi od linii napowietrznych i budynków



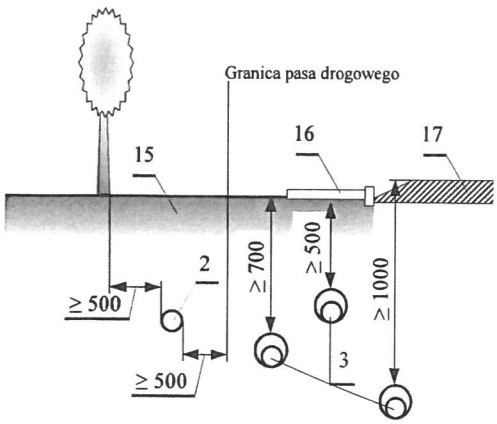
Rys. nr E- 05 Odległości kabli ułożonych w ziemi od torów kolejowych



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



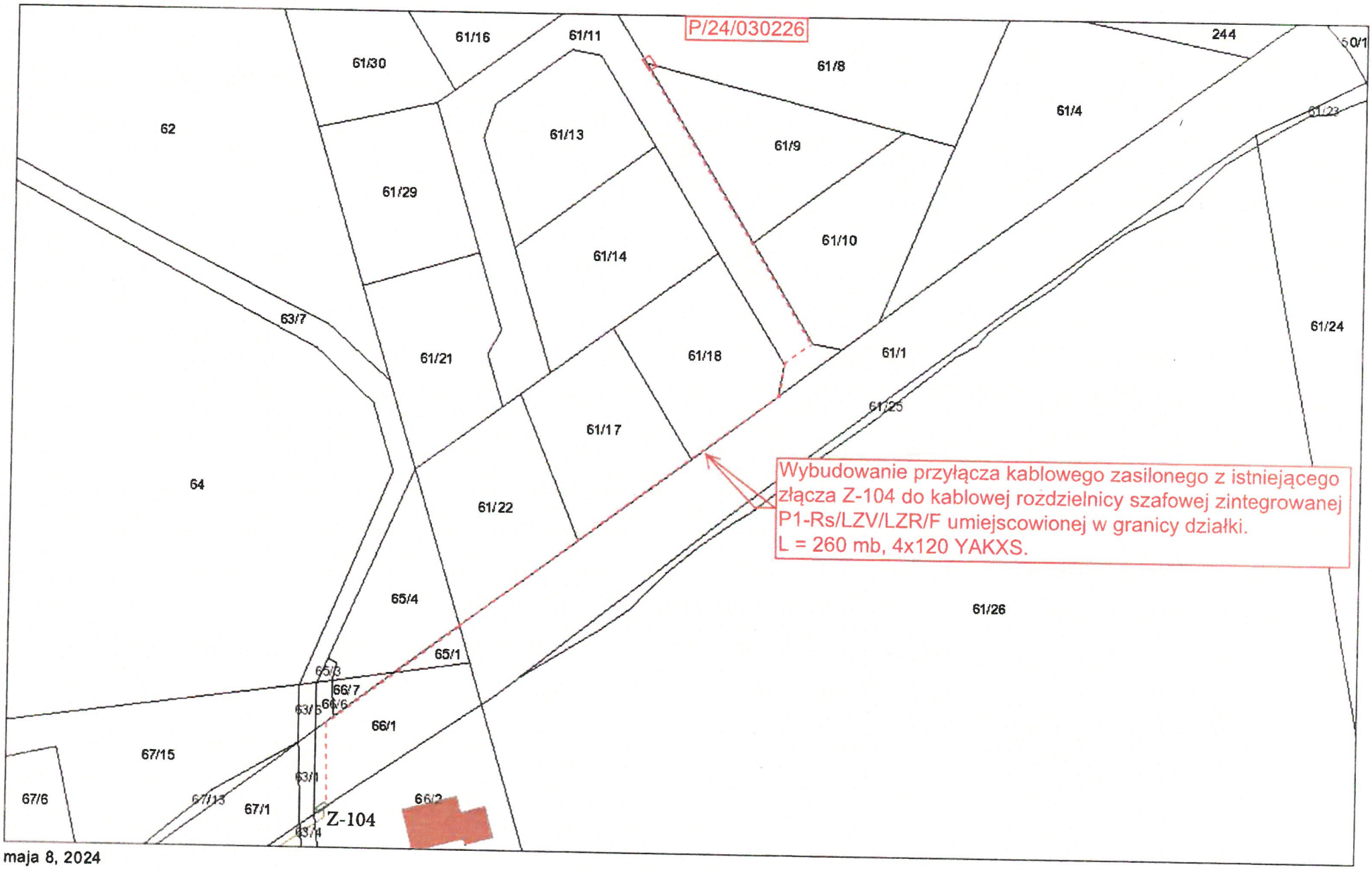
Rys nr E-07 Odległości między kablami ułożonymi w ziemi



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

LEGENDA:

1 Podsypka 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


P/24/030226
61/16
61/11
61/30
61/8
244
62
61/13
61/4
61/29
61/9
61/14
61/10
63/7
61/21
61/18
61/1
61/24
61/17
61/25
64
61/22
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego złącza Z-104 do kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w granicy działki.
L = 260 mb, 4x120 YAKXS.
65/4
61/26
65/1
65/3
66/7
66/6
63/5
66/1
67/15
63/1
67/6
67/13
67/1
Z-104
66/2
63/4
maja 8, 2024
1:1 100
0
0,0075
0,015
0,03 mi
0
0,0125
0,025
0,05 km

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _ _ Leśno, dz. 61/8 OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL Z-104 T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100

215m2

61/1, 61/4, 61/8, 61/9, 61/10, 61/11, 61/13, 61/14, 61/16, 61/17, 61/18, 61/22, 61/26, 63/1, 63/4, 63/6, 63/7, 64, 65/1, 65/3, 65/4, 66/1, 66/2, 66/6, 66/7, 67/1, 67/8, 67/10, 67/15, 68

6034850
6518250
651810
6034600

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2026/07/012 96/36MMD
Data uzgodnienia 15.07.2026
Ilość rysunków 1
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-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 robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Dział Dokumentacji Energetycznej
Michał Dzienisz

LEGENDA:
proj. kabel nn 0,4kV
proj. rura HDPE 110
proj. szafka pomiarowa
oznaczenie działki na trasie przyłącza
oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

ELUS spółka z o.o. 83-300 Kartuzy ul. Kościerska 1A			Pracownia Projektowa tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl		
Tytuł rysunku:	Koncepcja projektowa Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8				
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1		
Projektant:	inż. Karol Kummer specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11	Podpis:	Data: 03.08.2021	Nr rys.: E-01
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszecki		Podpis:	Data: 03.08.2021	Skala: 1:500

Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 12 sierpnia 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1207.2026

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. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud**
Lista działek ewidencyjnych	**Jednostka ew.** Szemud; **Obręb ew.** Leśno; **Numery działek ewidencyjnych** 61/8
Wnioskodawca	**Rafał Szynszecki** reprezentujący(a) podmiot **ELUS Sp.zo.o.**, NIP: **5890007428** ul. Kościerska 1a, 83-300 Kartuzy
Inwestor	**Energa-Operator S.A.** **ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**
Projektant	**Rafał Szynszecki** numer uprawnień: **POM/0098/POE/26**
Data wpływu wniosku	**5 sierpnia 2026 r.**
Data rozpoczęcia narady	**5 sierpnia 2026 r.**
Data zakończenia narady	**12 sierpnia 2026 r.**
Przewodniczący narady koordynacyjnej	**Wacław Abramowicz** Kierownik Referatu ZUD

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	*Oznaczenie podmiotu:* **Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.**	*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 Szemud**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
4	*Oznaczenie podmiotu:* **Światłowód Inwestycje Sp. z o.o.**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
5	*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*
6	*Oznaczenie podmiotu:* **Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Łukasz Foltyn
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
7	*Oznaczenie podmiotu:* **Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Anna Hadas

Stanowisko/uwagi:	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Zgodnie z warunkami wydanymi przez ZDP na etapie uzgodnienia projektu	

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

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
Elżbieta Mrozowska

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 12 sierpnia 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 pieczątek.

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

-11-

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

KIEROWNIK ROBOTY:
inż. Zbigniew Mazurek
geodeta upr. 6224

GEODETA
inż. Krzysztof Mazurek
tel.kom. 692 378 971
e-mail: krzysztof@kodem.eu

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
▬ ▬ ▬ oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GD.6640.3545.2026
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA WEJHEROWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.3545.2026.2 z dnia 20.07.2026 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym art. Art. 12b, pkt. 5a Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151.)

Signed by / Podpisano przez: Krzysztof Mateusz Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:53

Signed by / Podpisano przez: Zbigniew Bolesław Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:54

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _
Leśno, dz. 61/8
OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW
proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL
Z-104
T-95513 Kowalewo Kolonia
obw. 100

215m2

61/34 61/16 61/11 61/8 61/13 61/9 61/14 61/10 61/18 61/17 61/1 61/22 61/26 64 63/7 65/4 65/3 66/7 66/6 63/6 66/1 65/1 63/1 67/15 67/1 67/8 67/5 67/10 63/5 63/4 66/2 68 249 61/4

RV RVI PsV PsVI ŁV

6034850 6518250
6034600 6518100

LEGENDA:
proj. kabel nn 0.4kV
proj. rura HDPE 110
proj. szafka pomiarowa
oznaczenie działki na trasie przyłącza
oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, góra krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

PODPIS ZAUFANY
RAFAŁ PAWEŁ SZYNSZECKI
04.08.2026 14:34:16 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr GD.6640.3545.2026 Podpis: Rafał Szynszecki

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1
Projektant:	inż. Rafał Szynszecki specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.
Nr uprawnień:	POM/0098/POE/26
Podpis:	
Data:	04.08.2026
Nr rys.:	E-01z
Skala:	1:500

Zarząd Dróg Powiatowych
w Wejherowie

ul. Pucka 11, 84-200 Wejherowo
NIP: 587-14-75-424, REGON: 191686680
tel. 58-774-32-80, e-mail: sekretariat@zarzaddrogowy.pl

Wejherowo, dnia 24.07.2026 r.

ZD.W-OPD.4411.1.126.2026

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 ze zm.) w zw. z § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) w zw. z art. 104 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025 r., poz. 1691) oraz pełnomocnictwa nr OR.0027.1.2025 z dnia 07.01.2025 r. udzielonego przez Zarząd Powiatu Wejherowskiego Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu Wejherowskiego jako zarządcy dróg powiatowych, wszystkich spraw należących do kompetencji zarządcy dróg powiatowych, w tym do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń oraz podejmowania czynności w postępowaniach egzekucyjnych jako wierzyciela i organu egzekucyjnego oraz podejmowania czynności w postępowaniach egzekucyjnych jako wierzyciela i organu egzekucyjnego oraz pełnomocnictwa nr ZD-SFK.013.1.2025 z dnia 08.01.2025 r. udzielonego przez Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie Zastępcy Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie,
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.07.2026 r. (data wpływu: 03.07.2026 r.), złożonego przez Pana Pawła Szynszeckiego, reprezentującą firmę ELUS Sp. z o. o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy, działającą z pełnomocnictwa ENERGA – OPERATOR S. A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o uzgodnienie projektu przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV (kablowego) dla zasilania działki nr 61/8 w miejscowości Leśno, gmina Szemud

Z E Z W A L A M

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 1406G (ul. Leśna) przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV (kablowego) dla zasilania działki nr 61/8 w miejscowości Leśno, gmina Szemud, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejście pod drogą powiatową oraz pod terenami utwardzonymi w pasie drogowym należy wykonać metodą bezwykopową, w jednolitej rurze osłonowej, przewiertem sterowanym lub przeciskiem, na całej szerokości pasa drogowego, bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
2. Odcinek przyłącza kablowego wzdłuż drogi powiatowej zaprojektowany pod dnem rowu należy usytuować na głębokości 1,5 m.
3. Złącze kablowe należy umieścić na zasilanej działce.
4. Zbliżenia do systemu korzeniowego drzew wykonać metodą bezwykopową, w rurach osłonowych. W trakcie prac nie dopuszcza się przecinania korzeni drzew.
5. Po wykonaniu robót wykopy należy zasypać oraz zagęszczać warstwami, gruntem nadającym się do zagęszczenia.
6. Pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego pod względem technicznym i estetycznym. Odtworzyć i wyprofilować naruszone skarpy i skarpy rowów.
7. **Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia przyłącza, koszt przełożenia ponosi jego właściciel.**
8. Zarząd Dróg zastrzega, że warunki dotyczące projektowanych urządzeń w pasie drogowym drogi powiatowej pozostają aktualne do czasu zmiany stanu faktycznego w obrębie pasa drogowego w miejscu planowanej lokalizacji infrastruktury.

Dokument podpisany przez
Małgorzata Niżnik
Data: 2026.07.24 14:01:54 CEST

9. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Wejherowskiego projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego po uprzednim uzyskaniu opinii zarządcy drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji.
10. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
11. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania ewentualnych koniecznych decyzji, opinii, uzgodnień lub zezwoleń, jeżeli przepisy prawa je wymagają dla planowanej inwestycji.
12. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych – zgodnie z właściwymi przepisami prawa.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).
W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
Niniejsza decyzja na podstawie art. 3 pkt 11 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.
Integralną część decyzji stanowi ponumerowany i opieczętowany pieczęcią tut. ZD załącznik rysunkowy.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie w toku instancji. Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 30 dni od jej doręczenia wnieść na nią skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku, za pośrednictwem tutejszego organu.

Z up. Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych
w Wejherowie
Małgorzata Niżnik
Zastępca Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych
w Wejherowie
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują :
1. ELUS Sp. z o. o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy
2. a/a

Wydanie decyzji zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ust. 44 kol. 4 pkt 9) cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2025, poz. 1154 ze zm.)

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie przy ul. Puckiej 11, 84-200 Wejherowo. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej: sekretariat@zarzaddrogowy.pl. Pani/Pana dane osobowe są niezbędne do realizacji Pani/Pana wniosku/sprawy, niepodanie ich uniemożliwi lub znacząco utrudni prawidłowe wykonanie zadania publicznego. Brak podania danych osobowych może skutkować tym, że nie będziemy mogli zawrzeć z Panią/Panem umowy lub procedować sprawy Pani/Pana dotyczącej, a w konsekwencji nie będzie Pani/Pan mogła/mógł korzystać z świadczonych przez nas usług.
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na naszej stronie internetowej Zarządu w zakładce RODO http://zarzaddrogowy.pl/rodo.html lub na tablicy ogłoszeń dostępnej w siedzibie Zarządu.

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztol@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

6034850 6518250

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _ Leśno, dz. 61/8 OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW proj. uziemienie miejscowe Rm≤50

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/1Zn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL Z-104 T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100

215m2

61/34, 61/16, 61/11, 61/8, 61/13, 61/9, 61/4, 61/10, 61/14, 61/18, 61/17, 61/1, 61/22, 61/25, 61/26, 64, 63/7, 65/4, 65/1, 66/7, 66/6, 63/6, 66/1, 67/15, 63/1, 67/1, 67/8, 63/4, 66/2, 67/10, 68, 249

RV, RVI, PsV, PsVI

ZAŁĄCZNIK RYSUNKOWY Nr 1
DO DECYZJI / ~~OPINII~~ / ~~PISMA~~
Nr ZD.W-OPD 4611.126.2026
RV z dnia 24.07.2026r.

LEGENDA

Uwagi:

ELUS spółka z o.o. 83-300 Kartuzy ul. Kościerska 1A		Pracownia Projektowa tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280
Projektant:	inż. Karol Kummer	Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11	Podpis / Data: 03.08.2021 — Nr rys.: E-01
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszecki		Podpis / Data: 03.08.2021 — Skala: 1:500

Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4 tel. (058)-572-94-47 e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 2026.08.27
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.4.342.2026.9
l. dz. AB.7020.2026

ZAŚWIADCZENIE AB.6743.4.342.2026.9

Działając w oparciu o art. 80 ust.1 pkt.1, art. 81 ust.1 pkt.1, art. 82 ust.2, w nawiązaniu do art. 30 ust. 1b oraz ust. 5aa oraz art. 29 ust.1 pkt. 23 lit.a, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. poz. 524 z 2026r.), po rozpatrzeniu zgłoszenia złożonego przez ENERGA-OPERATOR S.A. z dnia 2026.08.20, dotyczącego zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego na dz. nr 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8 obr. Leśno gm. Szemud, działając z urzędu

zaświadcza się

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu co do zamiaru wykonania robót budowlanych, polegających na budowie przyłącza elektroenergetycznego na dz. nr 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8 obr. Leśno gm. Szemud

Jednocześnie informuję, że prace budowlane związane z realizacją w/w inwestycji należy prowadzić zgodnie z załączonymi szkicami, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.

Z up. Starosty
Inspektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Damian Kolmetz
(podpis elektroniczny)

Otrzymuje:
1. ENERGA- OPERATOR S.A., - pełnomocnik - Rafał Szynszecki, 83-300 Kartuzy ul. Kościerska 1 A
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, Jana III Sobieskiego 304
3. a/a wydz.

Obowiązek Informacyjny

Informujemy, że:

Administratorem danych osobowych jest Starosta Wejherowski z siedzibą przy ul. 3 Maja 4 w Wejherowie. Pozostałe informacje o przetwarzaniu danych osobowych znajdują się na stronie: **https://sprawy.powiatwejherowski.pl/sprawy/sprawy.html#!w,AB**

ELUS spółka z o. o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Umowa nr **ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1** z dn. 05.05.2026, **GJ03601/26**

OBI/36/2601280

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV**
ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO:	**Leśno, gm. Szemud**
NAZWA JEDNOSKI EWIDENCYJNEJ:	**Szemud 221509_2**
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:	**Leśno 0013**
NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	**63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8**
NAZWA INWESTORA:	**ENERGA-OPERATOR S.A.**
ADRES INWESTORA:	**80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**
PROJEKTOWAŁ:	**inż. Rafał Szynszecki** **upr. bud. nr POM/0098/POE/26 do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

PODPIS ZAUFANY
RAFAŁ PAWEŁ
SZYNSZECKI
20.08.2026 13:29:38 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Kartuzy, 20.08.2026

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem projektu jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV na dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8, obw. 0013 Leśno, gm. Szemud w celu zasilenia dz. 61/8.

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 (kablowe) zasilane ze stacji transformatorowej T-95513 Kowalewo Kolonia, obwód 100.

Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV:	NA2XY(YAKXS) 4x120mm^2	256m
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/F	1 kpl.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:
- umowa nr ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1 z dn. 05.05.2026,
- warunki P/24/030226 wydane przez ENERGA–OPERATOR S.A. RD Wejherowo,
- 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,
- standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A. wraz z załącznikami.

2. STAN ISNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ROZBÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Istniejąca sieć elektroenergetyczna kablowo-napowietrzna typu 4xAL50mm^2/ YAKY4x185mm^2/YAKY4x120mm^2 przebiega od słupowej stacji transformatorowej T-95513 Kowalewo Kolonia wzdłuż drogi powiatowej, ul. Leśnej, w kierunku wsi Kielno. Sieć składa się z 9 słupów oraz 9 złącz kablowych i należy do obwodu 100. Transformator o mocy 100kVA.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajduje się grunt we władaniu Zarządu Dróg Powiatowych (droga powiatowa nr 1406G, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1) oraz podmiotów prywatnych (dz. 61/11, 61/8).

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją nie zaprojektowano rozbiórki obiektów budowlanych.

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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

Zgodnie z warunkami P/24/030226 zasilanie zaprojektowano w układzie TN-C kablem NA2XY(YAKXS)4x120mm^2 z istniejącego złącza ZK-1+1TL o nr Z-104 (T-95513 Kowalewo Kolonia, obw. 100) do projektowanej szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F zlokalizowanej na działce 61/8 przy granicy z działkami 61/11 i 61/9 zgodnie z rys. E-01.

Trasa projektowanego przyłącza 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 Wejherowo; stosować opisy zgodne ze Standardami Energa,
- zachować pozostałe wymagania zgodnie z normą N SEP-E-004.

Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarkę S/tZn 25x4 mm i połączyć uziemienie istniejącego złącza kablowego z uziemieniem projektowanej safki pomiarowej. Rezystancja układu uziemienia musi być nie większa niż 5Ω (R≤5Ω). Końce kabli zabezpieczyć głowicami termokurczliwymi. Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącza elektroenergetycznego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę.

3.2. Szafka pomiarowa

Projektuje się szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/F w obudowie i fundamencie z tworzywa termoutwardzalnego, karbowaną, odporną na promienie UV, zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA oraz aktualnymi wymaganiami Rejonu Dystrybucji w Wejherowie. Projektowaną szafkę należy zamontować na fundamencie zgodnie z rys. E-01 oraz wyposażyć w zamki MASTER KEY i osprzęt.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Nie dotyczy.

5. WYMAGANE INFORAMCJE 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

Dla działek na trasie inwestycji 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 inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.

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 (nienaruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego).

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 PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETAMI TECHNICZNYMI

Nie dotyczy.

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

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

Przy przejściu poprzecznym przez jezdnię drogi powiatowej kabel układać za pomocą przecisku mechanicznego w rurze osłonowej HDPE 110. Przy przejściu pod wjazdami na działki oraz przy skrzyżowaniu z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem podziemnym kabel ułożyć w rurze osłonowej HDPE 110 (wykop otwarty). Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń prace wykonać ręcznie.

7.2. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 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 ciągłe litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu złącz 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 ustawy Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994 r z późniejszymi zmianami obejmuje nieruchomości: dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8 obr. Leśno 0013, gm. Szemud ujęte w niniejszym opracowaniu zgodnie z rys E-01 i mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków

funkcjonowania systemu elektroenergetycznego 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 Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie, 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 Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Wejherowie 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 GD.6630.1207.2026 z dn. 12.08.2026r.

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

KIEROWNIK ROBOTY:
inż. Zbigniew Mazurek
geodeta upr. 6224

GEODETA
inż. Krzysztof Mazurek
tel.kom. 692 378 971
e-mail: krzysztof@kodem.eu

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
– – – – oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GD.6640.3545.2026
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA WEJHEROWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.3545.2026.2 z dnia 20.07.2026 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystane w procesie budowlanym art. Art. 12b, pkt. 5a Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151.)

Signed by / Podpisano przez: Krzysztof Mateusz Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:53

Signed by / Podpisano przez: Zbigniew Bolesław Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:54

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _
Leśno, dz. 61/8
OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW
proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL
Z-104
T-95513 Kowalewo Kolonia
obw. 100

LEGENDA:
proj. kabel nn 0,4kV
proj. rura HDPE 110
proj. szafka pomiarowa
oznaczenie działki na trasie przyłącza
oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr GD.6640.3545.2026 Podpis: Rafał Szynszecki

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8				
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk			Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1
Projektant:	inż. Rafał Szynszecki specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.	Nr uprawnień: POM/0098/POE/26	Podpis:	Data: 20.08.2026	Nr rys.: E-01 Skala: 1:500

ELUS spółka z o. o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Załączniki projektu budowlanego

Umowa nr **ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1** z dn. 05.05.2026, **GJ03601/26**

OBI/36/2601280

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: **Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV**

ADRES OBIEKTU BUDOWALNEGO: **Leśno, gm. Szemud**

NAZWA JEDNOSKI EWIDENCYJNEJ: **Szemud 221509_2**

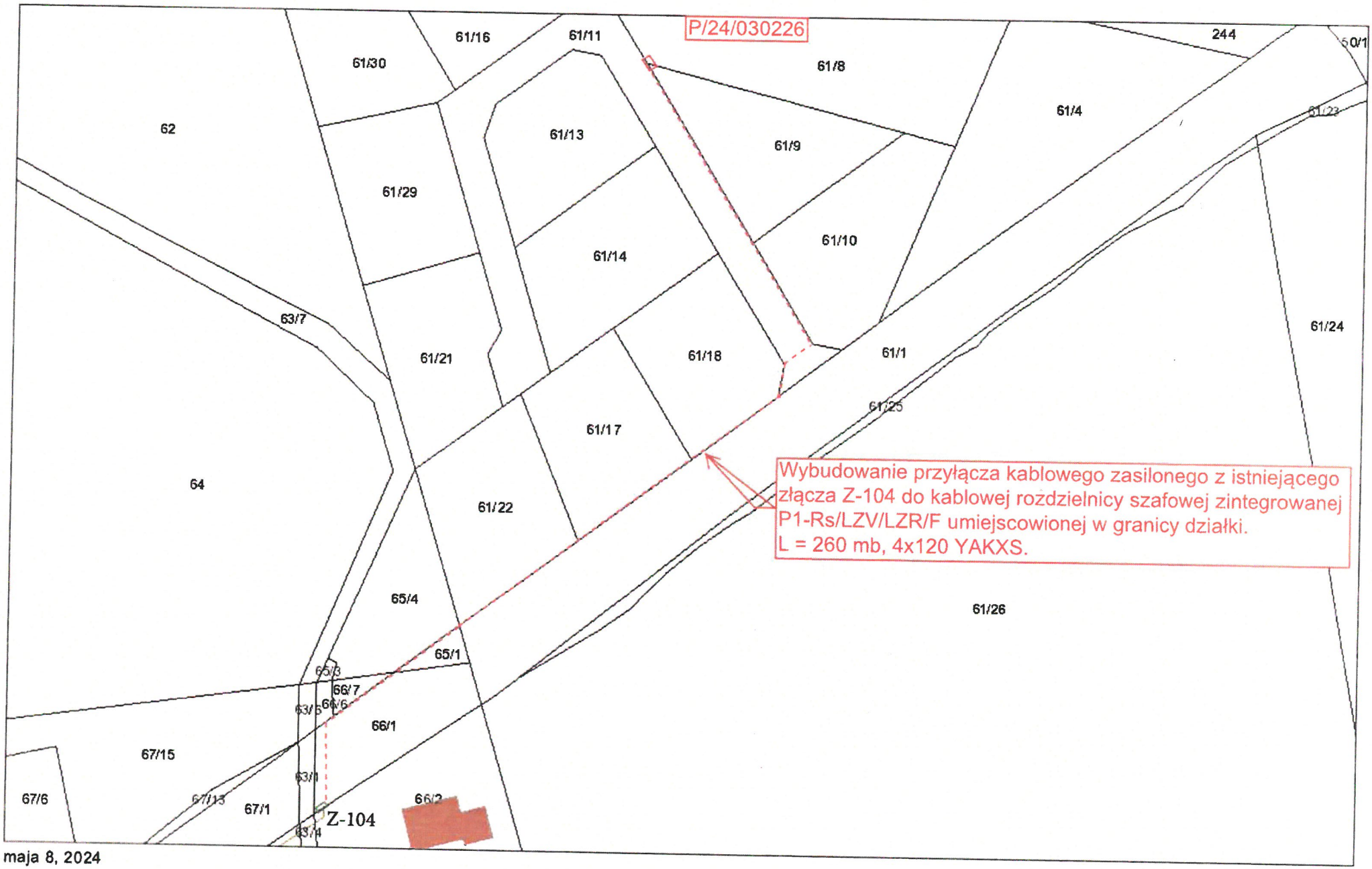
NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO: **Leśno 0013**

NUMER DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH: **63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8**

NAZWA INWESTORA: **ENERGA-OPERATOR S.A.**
ADRES INWESTORA: **80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**

SPIS ZAWARTOŚCI:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....str.2
Warunki budowy sieci i przyłączenia Energa-Operator str.5
Uzgodnienie koncepcji Energa-Operator str.9
Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej wraz z uzgodnieniami branżowymi ...str.10
Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie.....str.13


P/24/030226
61/16
61/11
61/30
61/8
244
62
61/13
61/4
61/29
61/9
61/14
61/10
63/7
61/21
61/18
61/1
61/24
61/17
61/25
64
61/22
Wybudowanie przyłącza kablowego zasilonego z istniejącego złącza Z-104 do kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej P1-Rs/LZV/LZR/F umiejscowionej w granicy działki.
L = 260 mb, 4x120 YAKXS.
65/4
61/26
65/1
65/3
66/7
66/6
63/5
66/1
67/15
63/1
67/6
67/13
67/1
Z-104
66/2
63/4
maja 8, 2024
1:1 100
0
0,0075
0,015
0,03 mi
0
0,0125
0,025
0,05 km

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _ _ Leśno, dz. 61/8 OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL Z-104 T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100

215m2

61/1, 61/4, 61/8, 61/9, 61/10, 61/11, 61/13, 61/14, 61/16, 61/17, 61/18, 61/22, 61/26, 63/1, 63/4, 63/6, 63/7, 64, 65/1, 65/3, 65/4, 66/1, 66/2, 66/6, 66/7, 67/1, 67/8, 67/10, 67/15, 68

6034850
6518250
651810
6034600

Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 2026/07/012 96/36MMD
Data uzgodnienia 15.07.2026
Ilość rysunków 1
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-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 robót budowlanych, określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.

Dział Dokumentacji Energetycznej
Michał Dzienisz

LEGENDA:
proj. kabel nn 0,4kV
proj. rura HDPE 110
proj. szafka pomiarowa
oznaczenie działki na trasie przyłącza
oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

ELUS spółka z o.o. 83-300 Kartuzy ul. Kościerska 1A			Pracownia Projektowa tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl		
Tytuł rysunku:	Koncepcja projektowa Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8				
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1		
Projektant:	inż. Karol Kummer specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11	Podpis:	Data: 03.08.2021	Nr rys.: E-01
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszecki		Podpis:	Data: 03.08.2021	Skala: 1:500

Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 12 sierpnia 2026 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1207.2026

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. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud**
Lista działek ewidencyjnych	**Jednostka ew.** Szemud; **Obręb ew.** Leśno; **Numery działek ewidencyjnych** 61/8
Wnioskodawca	**Rafał Szynszecki** reprezentujący(a) podmiot **ELUS Sp.zo.o.**, NIP: **5890007428** ul. Kościerska 1a, 83-300 Kartuzy
Inwestor	**Energa-Operator S.A.** **ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk**
Projektant	**Rafał Szynszecki** numer uprawnień: **POM/0098/POE/26**
Data wpływu wniosku	**5 sierpnia 2026 r.**
Data rozpoczęcia narady	**5 sierpnia 2026 r.**
Data zakończenia narady	**12 sierpnia 2026 r.**
Przewodniczący narady koordynacyjnej	**Wacław Abramowicz** Kierownik Referatu ZUD

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	*Oznaczenie podmiotu:* **Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Szemud Sp. z o.o.**	*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 Szemud**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
4	*Oznaczenie podmiotu:* **Światłowód Inwestycje Sp. z o.o.**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
5	*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*
6	*Oznaczenie podmiotu:* **Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Łukasz Foltyn
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
7	*Oznaczenie podmiotu:* **Zarząd Dróg Powiatowych w Wejherowie**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Anna Hadas

Stanowisko/uwagi:	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Zgodnie z warunkami wydanymi przez ZDP na etapie uzgodnienia projektu	

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

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
Elżbieta Mrozowska

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 12 sierpnia 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 pieczątek.

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

-11-

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

KIEROWNIK ROBOTY:
inż. Zbigniew Mazurek
geodeta upr. 6224

GEODETA
inż. Krzysztof Mazurek
tel.kom. 692 378 971
e-mail: krzysztof@kodem.eu

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
▬ ▬ ▬ oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GD.6640.3545.2026
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA WEJHEROWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.3545.2026.2 z dnia 20.07.2026 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym art. Art. 12b, pkt. 5a Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151.)

Signed by / Podpisano przez: Krzysztof Mateusz Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:53

Signed by / Podpisano przez: Zbigniew Bolesław Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:54

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _
Leśno, dz. 61/8
OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW
proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL
Z-104
T-95513 Kowalewo Kolonia
obw. 100

215m2

61/34 61/16 61/11 61/8 61/13 61/9 61/14 61/10 61/18 61/17 61/1 61/22 61/26 64 63/7 65/4 65/3 66/7 66/6 63/6 66/1 65/1 63/1 67/15 67/1 67/8 67/5 67/10 63/5 63/4 66/2 68 249 61/4

RV RVI PsV PsVI ŁV

6034850 6518250
6034600 6518100

LEGENDA:
proj. kabel nn 0.4kV
proj. rura HDPE 110
proj. szafka pomiarowa
oznaczenie działki na trasie przyłącza
oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, góra krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

PODPIS ZAUFANY
RAFAŁ PAWEŁ SZYNSZECKI
04.08.2026 14:34:16 GMT+0200
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr GD.6640.3545.2026 Podpis: Rafał Szynszecki

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1
Projektant:	inż. Rafał Szynszecki specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.
Nr uprawnień:	POM/0098/POE/26
Podpis:	
Data:	04.08.2026
Nr rys.:	E-01z
Skala:	1:500

Zarząd Dróg Powiatowych
w Wejherowie

ul. Pucka 11, 84-200 Wejherowo
NIP: 587-14-75-424, REGON: 191686680
tel. 58-774-32-80, e-mail: sekretariat@zarzaddrogowy.pl

Wejherowo, dnia 24.07.2026 r.

ZD.W-OPD.4411.1.126.2026

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 ze zm.) w zw. z § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) w zw. z art. 104 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025 r., poz. 1691) oraz pełnomocnictwa nr OR.0027.1.2025 z dnia 07.01.2025 r. udzielonego przez Zarząd Powiatu Wejherowskiego Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu Wejherowskiego jako zarządcy dróg powiatowych, wszystkich spraw należących do kompetencji zarządcy dróg powiatowych, w tym do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń oraz podejmowania czynności w postępowaniach egzekucyjnych jako wierzyciela i organu egzekucyjnego oraz podejmowania czynności w postępowaniach egzekucyjnych jako wierzyciela i organu egzekucyjnego oraz pełnomocnictwa nr ZD-SFK.013.1.2025 z dnia 08.01.2025 r. udzielonego przez Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie Zastępcy Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie,
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.07.2026 r. (data wpływu: 03.07.2026 r.), złożonego przez Pana Pawła Szynszeckiego, reprezentującą firmę ELUS Sp. z o. o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy, działającą z pełnomocnictwa ENERGA – OPERATOR S. A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o uzgodnienie projektu przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV (kablowego) dla zasilania działki nr 61/8 w miejscowości Leśno, gmina Szemud

Z E Z W A L A M

na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 1406G (ul. Leśna) przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV (kablowego) dla zasilania działki nr 61/8 w miejscowości Leśno, gmina Szemud, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejście pod drogą powiatową oraz pod terenami utwardzonymi w pasie drogowym należy wykonać metodą bezwykopową, w jednolitej rurze osłonowej, przewiertem sterowanym lub przeciskiem, na całej szerokości pasa drogowego, bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
2. Odcinek przyłącza kablowego wzdłuż drogi powiatowej zaprojektowany pod dnem rowu należy usytuować na głębokości 1,5 m.
3. Złącze kablowe należy umieścić na zasilanej działce.
4. Zbliżenia do systemu korzeniowego drzew wykonać metodą bezwykopową, w rurach osłonowych. W trakcie prac nie dopuszcza się przecinania korzeni drzew.
5. Po wykonaniu robót wykopy należy zasypać oraz zagęszczać warstwami, gruntem nadającym się do zagęszczenia.
6. Pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego pod względem technicznym i estetycznym. Odtworzyć i wyprofilować naruszone skarpy i skarpy rowów.
7. **Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia przyłącza, koszt przełożenia ponosi jego właściciel.**
8. Zarząd Dróg zastrzega, że warunki dotyczące projektowanych urządzeń w pasie drogowym drogi powiatowej pozostają aktualne do czasu zmiany stanu faktycznego w obrębie pasa drogowego w miejscu planowanej lokalizacji infrastruktury.

Dokument podpisany przez
Małgorzata Niżnik
Data: 2026.07.24 14:01:54 CEST

9. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Wejherowskiego projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego po uprzednim uzyskaniu opinii zarządcy drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji.
10. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
11. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania ewentualnych koniecznych decyzji, opinii, uzgodnień lub zezwoleń, jeżeli przepisy prawa je wymagają dla planowanej inwestycji.
12. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych – zgodnie z właściwymi przepisami prawa.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie, 84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).
W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
Niniejsza decyzja na podstawie art. 3 pkt 11 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.
Integralną część decyzji stanowi ponumerowany i opieczętowany pieczęcią tut. ZD załącznik rysunkowy.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie w toku instancji. Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 30 dni od jej doręczenia wnieść na nią skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku, za pośrednictwem tutejszego organu.

Z up. Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych
w Wejherowie
Małgorzata Niżnik
Zastępca Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych
w Wejherowie
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują :
1. ELUS Sp. z o. o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy
2. a/a

Wydanie decyzji zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ust. 44 kol. 4 pkt 9) cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2025, poz. 1154 ze zm.)

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Wejherowie przy ul. Puckiej 11, 84-200 Wejherowo. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej: sekretariat@zarzaddrogowy.pl. Pani/Pana dane osobowe są niezbędne do realizacji Pani/Pana wniosku/sprawy, niepodanie ich uniemożliwi lub znacząco utrudni prawidłowe wykonanie zadania publicznego. Brak podania danych osobowych może skutkować tym, że nie będziemy mogli zawrzeć z Panią/Panem umowy lub procedować sprawy Pani/Pana dotyczącej, a w konsekwencji nie będzie Pani/Pan mogła/mógł korzystać z świadczonych przez nas usług.
Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na naszej stronie internetowej Zarządu w zakładce RODO http://zarzaddrogowy.pl/rodo.html lub na tablicy ogłoszeń dostępnej w siedzibie Zarządu.

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztol@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

6034850 6518250

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _ Leśno, dz. 61/8 OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW proj. uziemienie miejscowe Rm≤50

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/1Zn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

istn. ZK-1+1TL Z-104 T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100

215m2

61/34, 61/16, 61/11, 61/8, 61/13, 61/9, 61/4, 61/10, 61/14, 61/18, 61/17, 61/1, 61/22, 61/25, 61/26, 64, 63/7, 65/4, 65/1, 66/7, 66/6, 63/6, 66/1, 67/15, 63/1, 67/1, 67/8, 63/4, 66/2, 67/10, 68, 249

RV, RVI, PsV, PsVI

ZAŁĄCZNIK RYSUNKOWY Nr 1
DO DECYZJI / ~~OPINII~~ / ~~PISMA~~
Nr ZD.W-OPD 4611.126.2026
RV z dnia 24.07.2026r.

LEGENDA

Uwagi:

ELUS spółka z o.o. 83-300 Kartuzy ul. Kościerska 1A		Pracownia Projektowa tel.: +48-58-6811538 projekty@elus.pl	
Tytuł rysunku:	Plan sytuacyjny Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Nr zadania inwestycyjnego:	OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280
Projektant:	inż. Karol Kummer	Nr uprawnień: POM/0006/PWOE/11	Podpis / Data: 03.08.2021 — Nr rys.: E-01
Opracowujący:	inż. Rafał Szynszecki		Podpis / Data: 03.08.2021 — Skala: 1:500

Pracownia Geodezyjno - Projektowa
"KODEM" inż. Krzysztof Mazurek

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojciecha Kossaka 2A/15 NIP 583-191-16-69
tel. 692 378 971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]
Powiat: wejherowski [2215]
Gmina: Szemud [221509_2]
Obręb: Leśno [0013]
Nazwa obiektu: Leśno, dz. 61/11
ID: GD.6640.3545.2026
Układ odniesienia:
poziomy - PL-2000 strefa 6 (18°)
wysokościowy - PL-EVRF2007-NH
Kierownik prac: inż. Zbigniew Mazurek, upr. 6224
Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek
Pruszcz Gdański, dnia 19.06.2026 r.

KIEROWNIK ROBOTY:
inż. Zbigniew Mazurek
geodeta upr. 6224

GEODETA
inż. Krzysztof Mazurek
tel.kom. 692 378 971
e-mail: krzysztof@kodem.eu

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.
Mapa zawiera projektowane sieci i urządzenia, które były przedmiotem narad koordynacyjnych (o ile istnieją w obszarze aktualizacji).
UWAGA!
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi:
- ewentualnch służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej,
- dokładności położenia punktów granicznych,
- stanu prawnego granic nieruchomości.

Legenda:
– – – – oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych	GD.6640.3545.2026
Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	STAROSTA WEJHEROWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjno-Projektowa "KODEM" inż. Krzysztof Mazurek
Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	GD.6640.3545.2026.2 z dnia 20.07.2026 r.
Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mapa może być wykorzystana w procesie budowlanym art. Art. 12b, pkt. 5e Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1151.)

Signed by / Podpisano przez: Krzysztof Mateusz Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:53

Signed by / Podpisano przez: Zbigniew Bolesław Mazurek
Date / Data: 2026-07-21 09:54

proj. szafka pomiarowa P1-Rs/LZF/F Z 3 6 _ _ _ _ _ Leśno, dz. 61/8 OBI/36/2601280, WP-P/24/030226, 12,5kW proj. uziemienie miejscowe Rm≤5Ω

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. kabel NA2XY (YAKXS) 4x120 L= 256/269m (+S/tZn25x4)

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 27 m wykop otwarty

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 13 m

proj. przecisk mechaniczny w rurze osłonowej HDPE 110, L = 14 m

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 6 m wykop otwarty

proj. rura osłonowa HDPE 110, L = 1 m wykop otwarty

istn. ZK-1+1TL Z-104 T-95513 Kowalewo Kolonia obw. 100

215m2

61/1 dr; 61/4 RVI; 61/8 RV; 61/9; 61/10 RV; 61/11; 61/13 PsVI; 61/14 RVI; 61/16 RVI; 61/17 PsV; 61/18 RVI; 61/22 RV; 61/26 RV; 63/1 dr; 63/7 dr; 64; 65/1 dr; 65/3; 65/4 RV; 66/1 dr; 66/2 B; 66/6; 66/7 RV; 67/1 dr; 67/8 dr; 67/10 RV; 68 RV; 249 RV

6034850 6518250

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH nr GD.6640.3545.2026 Podpis: Rafał Szynszecki

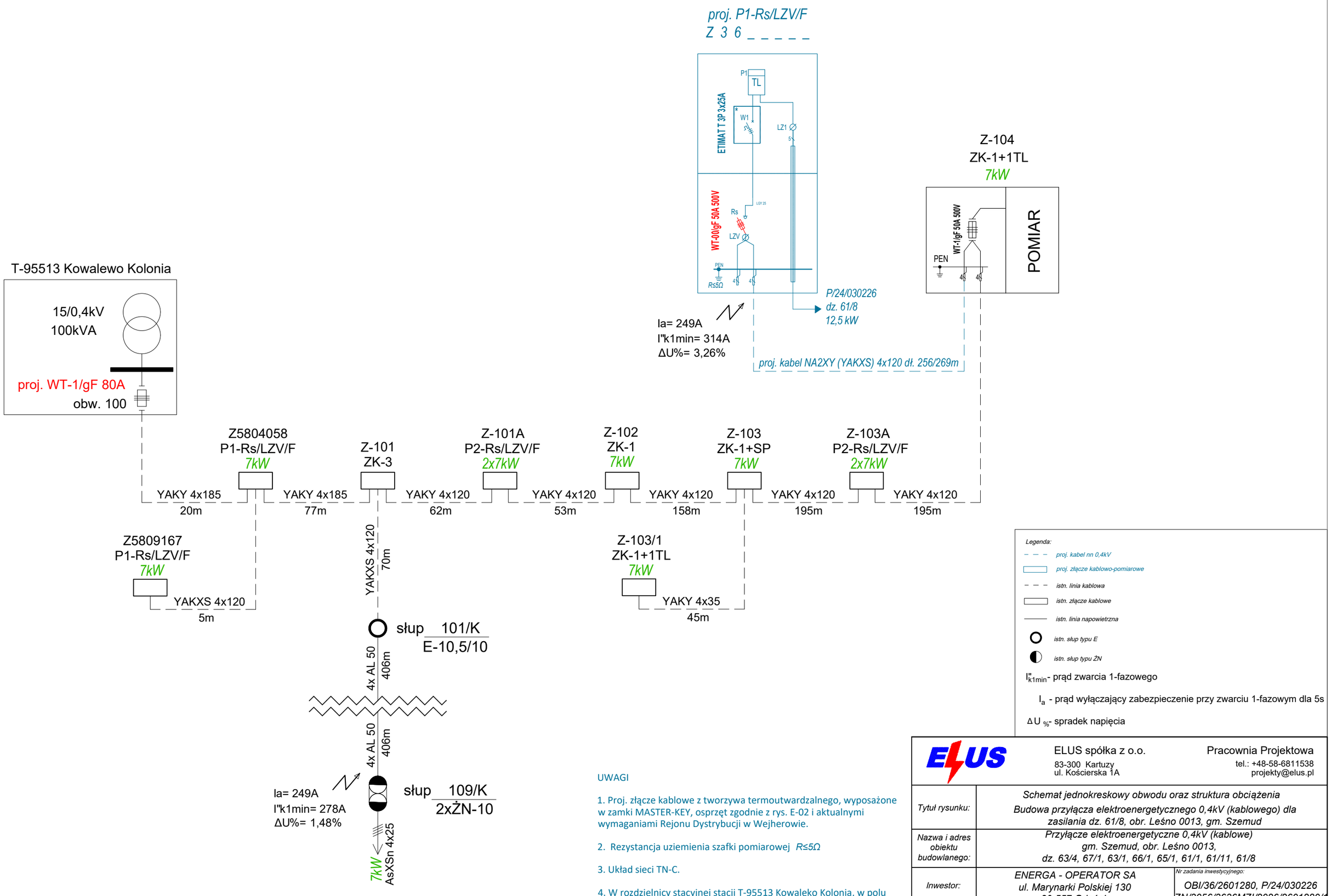
ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

LEGENDA:
proj. kabel nn 0,4kV
proj. rura HDPE 110
proj. szafka pomiarowa
oznaczenie działki na trasie przyłącza
oznaczenie działki przyłączanej

Uwagi:
- w pasach drogowych aktualne rzędne terenu przyjmuje się jako docelowe, w działkach prywatnych rzędne terenu uzgodnić z właścicielami
- kabel nn 0,4kV układać na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu;
- przy kolizji z istn. siecią elektroenergetyczną, wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazociągiem i przy przejściu przez drogę, wjazdy, chodnik oraz w pobliżu systemu korzeniowego drzew kabel prowadzić w rurze osłonowej HDPE110 lub w przewiercie sterowanym HDPE110, górna krawędź rury na gł. min. 1,0m;
- w przypadku kolizji z uzbrojeniem podziemnym kabel układać zgodnie z N SEP-E-004;

Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud				
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8				
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk		Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1		
Projektant:	inż. Rafał Szynszecki specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.	Nr uprawnień: POM/0098/POE/26	Podpis:	Data: 20.08.2026	Nr rys.: E-01 Skala: 1:500



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 Wejherowie.

2. Rezystancja uziemienia szafki pomiarowej $R \leq 5\Omega$

3. Układ sieci TN-C.

4. W rozdzielnicy stacyjnej stacji T-95513 Kowaleko Kolonia, w polu zabezpieczeń obwodu 100 (kier. Z5804058) wymienić istniejące wkładki bezpiecznikowe o różnych charakterystykach na wkładki bezpiecznikowe WT-1/gF 80A.

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 ŻN

I''_{k1min} - prąd zwarcia 1-fazowego

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

$\Delta U_{\%}$ - spradek napięcia

ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuzy
ul. Kościerska 1A
Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Schemat jednokreskowy obwodu oraz struktura obciążenia Budowa przyłącza elektroenergetycznego 0,4kV (kablowego) dla zasilania dz. 61/8, obr. Leśno 0013, gm. Szemud
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Przyłącze elektroenergetyczne 0,4kV (kablowe) gm. Szemud, obr. Leśno 0013, dz. 63/4, 67/1, 63/1, 66/1, 65/1, 61/1, 61/11, 61/8
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2601280, P/24/030226 ZN/3056/3636MZI/2026/2601280/1
Projektant:	inż. Rafał Szynszecki (specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroen.) Nr uprawnień: POM/0098/POE/26 Podpis: Data: 20.08.2026 Nr rys.: E-02 Skala: