ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELEKTROENERGETYKA I KONSTRUKCJE BUDOWLANO-INŻYNIERSKIE
ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański, tel:504 468 284, 501 801 121
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP:7582054924, REGON: 221031618

Energa operator
Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem zgodności z P/25/038242
Uzgodnienie nr 2026/10/07790/34MMD/1392
Data uzgodnienia ..... 10.11.2026 r.

PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

RODZAJ OPRACOWANIA:	Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN 0,4kV, wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV.
OBIEKTY ZASILANE:	Sklep; dz. nr: 44/6; m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne; dz. nr 51/34, 57/5, 110; obręb ewid.: 0005, Kopytkowo; jednostka ewid.: 221311_2, Smętowo Graniczne.
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
INWESTOR:	Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
NR OBI:	34/2502854
NR CRU:	GJ 08159/25

Starogard Gd. 28 października 2025r.

EGZ. NR 3 Energa – Operator S.A.

Oddział w Gdańsku

Harmonogram prac - podłączenie urządzeń do istniejącej sieci elektroenergetycznej	
Budowa linii kablowej nN 0,4kV oraz wymiana słupa dla zasilania działki 44/6 w m. Kopytkowo, gm. Smętowo Graniczne	
EOP/KP/3/2026/10/080302	OBI/34/2502854
Data wpływu dokumentacji projektowej (ODYS)	29.10.2026
Prace PPN:	
Czas wyłączenia: 6 godz. wymiana słupa nr. 205	
Liczba niezasilonych odbiorców:	
Liczba zastosowanych agregatów:	
Obiekt zasilony agregatem:	
Moc zastosowanych agregatów:	
Zakres prac dla SPNS (mostki, przełączenia, itp.):	

Inżynier Wiodący ds. Linii Elektroenergetycznych		
Bogdan Grala	3.11.2026.	
Imię i Nazwisko	Data	Podpis

STAROSTWO POWIATOWE
w Starogardzie Gdańskim
Punkt Informacyjny
2026 -10- 29
Wpłynęło
Nr ..... podpis .....

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

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

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTA STAROGARDZKI, UL. KOŚCIUSZKI 17, 83-200 STAROGARD GDAŃSKI

2.1. DANE INWESTORA[1)]

Imię i nazwisko lub nazwa: ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W GDAŃSKU

Kraj: POLSKA

Województwo: POMORSKIE

Powiat: GDAŃSKI

Gmina: MIASTO GDAŃSK

Ulica: MARYNARKI POLSKIEJ

Nr domu: 130

Nr lokalu: -

Miejscowość: GDAŃSK

Kod pocztowy: 80-557

E-mail (nieobowiązkowo): -

Nr tel. (nieobowiązkowo): -

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

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

Kraj: -

Województwo: -

Powiat: -

Gmina: -

Ulica: -

Nr domu: -

Nr lokalu: -

Miejscowość: -

Kod pocztowy: -

Adres do doręczeń elektronicznych[2)]: -

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

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: GRZEGORZ DYMERSKI

Kraj: POLSKA

Województwo: POMORSKIE

Powiat: STAROGARDZKI

Gmina: MIASTO STAROGARD GDAŃSKI

Ulica: POWSTAŃCÓW WARSZAWSKICH

Nr domu: 4A

Nr lokalu: 5

Miejscowość: STAROGARD GDAŃSKI

Kod pocztowy: 83-200

Adres do doręczeń elektronicznych[2)]: -

E-mail (nieobowiązkowo): ELGREKO@ELGREKO.PL

Nr tel. (nieobowiązkowo): 504 468 284, 501 801 121

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

BUDOWA I WYMIANA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN 0,4kV – BUDOWA LINII KABLOWEJ nN 0,4kV, WYMIANA SŁUPA LINII NAPOWIETRZNEJ nN DLA ZASILANIA SKLEPU NA DZIAŁCE NR 44/6 W MIEJSCOWOŚCI KOPYTKOWO GM. SMĘTOWO GRANICZNE.

Planowany termin rozpoczęcia[3)]: 23.11.2026r.

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

Województwo: POMORSKIE

Powiat: STAROGARDZKI

Gmina: SMĘTOWO GRANICZNE

Ulica: -

Nr domu: -

Miejscowość: KOPYTKOWO

Kod pocztowy: 83-230

Identyfikator działki ewidencyjnej[4)]: DZ. EWID. NR: 51/34, 57/5, 110, OBR. EWID.: 0005, KOPYTKOWO; JEDN. EWID.: 221311_2, SMĘTOWO GRANICZ

6. ZAŁĄCZNIKI

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

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

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

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ 3 SZTUKI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

28.10.2026 Dynowski Grzegorz

---

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

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

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

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

SPIS TREŚCI

Lp.		Str.
1.	STRONA TYTUŁOWA……	1
2.	SPIS TREŚCI……	2
3.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA:……..……	3
3.1	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ……...……	3
3.2	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU……...…...	3
3.3	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU……...…...	3
3.4	ZESTAWIENIA POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW…….....	3
3.5	INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW WYNIKAJĄCYCH Z MPZP LUB DECYZJI O USTALENIU INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO……	3
3.6	INFORMACJE I DANE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ TERENU INWESTYCYJNEGO……...…….....	3
3.7	INFORMACJE I DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO…….....	4
3.8	INFORMACJE I DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTO-WANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA….....	4
3.9	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ…….……	4
3.10	INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH……..…….....	4
3.11	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU…...	5
4.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA:……....……	6
4.1	RYSUNKI E1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ….....	7

3.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA.

3.1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN 0,4kV, wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV.

3.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Pas drogi gminnej oraz działki prywatne, w których projektuje się budowę linii kablowej nN 0,4kV, wymianę słupa linii napowietrznej nN 0,4kV.
Istniejące uzbrojenie terenu:
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć kanalizacyjna.

3.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowana linia kablowa nN 0,4kV - dz. nr: 51/34, 57/5, 110.
Wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV – dz. nr: 110.

3.4 ZESTAWIENIA POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW.

Inwestycja o charakterze liniowym:
- długość linii kablowej nN – L=200m (YAKXS 4x240mm^2);
Posadowienie jednego słupa linii napowietrznej o powierzchni przy gruncie równej S=0,2m^2.

3.5 INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW WYNIKAJĄCYCH Z MPZP LUB DECYZJI O USTALENIU INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.

Zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RIGK.6733.3.2026.MG z dnia 22.09.2026r. dot. budowy sieci elektroenergetycznej w postaci linii kablowej nN – planowane zamierzenie budowlane należy zaprojektować w taki sposób aby nie kolidowało z innymi sieciami oraz realizować zgodnie z przepisami odrębnymi. Ponadto szczegółową lokalizację przebiegu inwestycji należy uzgodnić z właścicielem terenu. Po zakończeniu robót budowlanych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3.6 INFORMACJE I DANE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ TERENU INWESTYCYJNEGO.

Zgodnie z Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RIGK.6733.3.2026.MG z dnia 22.09.2026r. przedmiotowa inwestycja leży poza obszarami objętymi ochroną z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków. Ponadto nie stwierdzono położenia na przedmiotowych działkach udokumentowanych stanowisk archeologicznych.

W przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie prace mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3.7 INFORMACJE I DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Teren zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego, a zatem należy stwierdzić, iż brak jest wpływu eksploatacji górniczej.

3.8 INFORMACJE I DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.

Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2016 poz. 71) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
Podczas prowadzenia robót budowlanych należy je wykonywać w taki sposób, aby zapewnić ochronę roślinności oraz zminimalizować szkodliwe oddziaływanie na środowisko. Najbliższe otoczenie inwestycji należy chronić przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby. Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
Podczas prowadzenia robót budowlanych należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, ochronę walorów krajobrazowych oraz możliwość przemieszczania się dziko żyjących zwierząt. Przedmiotowy teren nie leży w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref – obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.
Teren objęty inwestycją nie leży w granicach obszarów szczególnie chronionych. Ponadto informujemy, iż w najbliższym otoczeniu projektowanych robót budowlanych nie występują siedliska ptaków, bądź innych gatunków.

3.9 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt zagospodarowania terenu nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

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

Nie dotyczy.

3.11 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU.

Na podstawie:
- Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. – rozpatrując art. 5 ust. 1:
Dotyczącej oceny czy projektowany obiekt budowlany nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych – projektowana inwestycja nie naruszy przepisów Ustawy.

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.:
Dotyczącej warunków jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie pod względem miejsc postojowych, miejsc gromadzenia odpadów, usytuowania studni, zbiorników bezodpływowych, zieleni, urządzeń rekreacyjnych, oświetlenia i nasłonecznienia, bezpieczeństwa pożarowego, przysłaniania i zacieniania – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

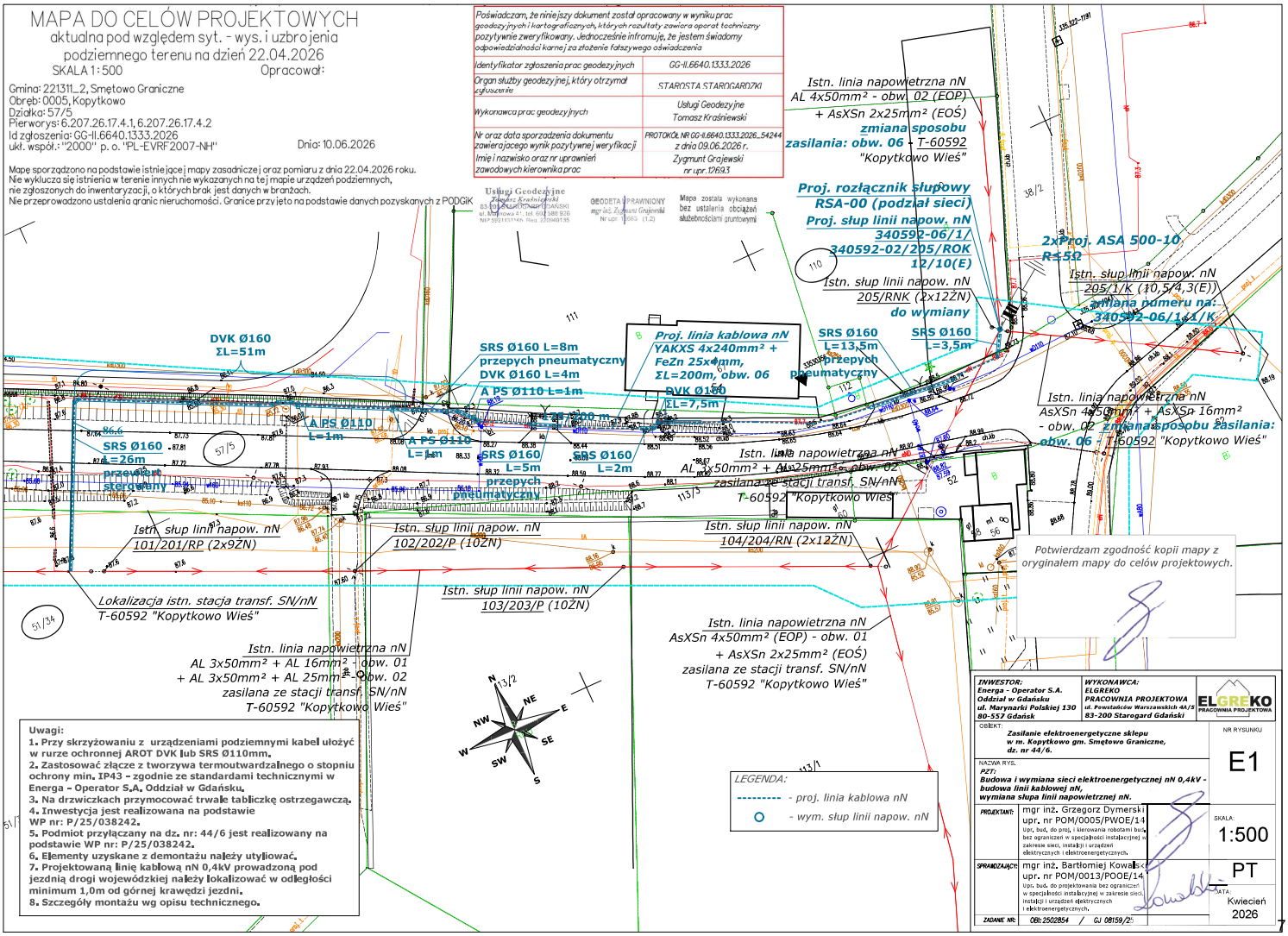
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2012 r.:
Dotyczącej realizacji inwestycji polegającej na budowie sieci gazowej bądź realizacji inwestycji sąsiadującej z w/w obiektem budowlanym – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.:
Dotyczącej oceny czy inwestycja może znacząco oddziaływać na środowisko – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r.:
Dotyczącej oceny dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku – projektowana inwestycja nie naruszy zasad Rozporządzenia.

- Art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r.:
Dotyczącej dokonywania czynności w pasie dróg publicznych – projektowana inwestycja mieści się w całości na działkach, na których została zaprojektowana, tj. dz. nr: 51/34, 57/5, 110; obręb ewid.: 0005, Kopytkowo. W związku z projektowaną inwestycją nie powstaną żadne obszary ograniczonego zagospodarowania i użytkowania na terenach przyległych oraz nie powstaną żadne strefy ochronne.

4.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ RYSUNKOWA.


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syt. - wys. i uzbrojenia podziemnego terenu na dzień 22.04.2026
SKALA 1:500
Opracował:
Gmina: 221311_2, Smętowo Graniczne
Obręb: 0005, Kopytkowo
Działka: 57/5
Pierworys: 6.207.26.17.4.1, 6.207.26.17.4.2
Id zgłoszenia: GG-II.6640.1333.2026
ukł. współ.: "2000" p. o. "PL-EVRF2007-NH"
Dnia: 10.06.2026
Mapę sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru z dnia 22.04.2026 roku.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na tej mapie urządzeń podziemnych, nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Nie przeprowadzono ustaleń granic nieruchomości. Granice przyjęto na podstawie danych pozyskanych z PODGiK
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GG-II.6640.1333.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA STAROGARDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne Tomasz Kraśniewski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: PROTOKÓŁ NR GG-II.6640.1333.2026_54244 z dnia 09.06.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Zygmunt Grajewski nr upr. 1269.3
Usługi Geodezyjne Tomasz Kraśniewski
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Zygmunt Grajewski Nr upr. 1269.3 (1.2)
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Istn. linia napowietrzna nN AL 4x50mm² - obw. 02 (EOP) + AsXSn 2x25mm² (EOŚ) zmiana sposobu zasilania: obw. 06 - T-60592 "Kopytkowo Wieś"
Proj. rozłącznik słupowy RSA-00 (podział sieci)
Proj. słup linii napow. nN 340592-06/1/ 340592-02/205/ROK 12/10(E)
2xProj. ASA 500-10 R+S2
Istn. słup linii napow. nN 205/RNK (2x12ŻN) do wymiany
Istn. słup linii napow. nN 205/1/K (10,5/4,3(E)) zmiana numeru na: 340592-06/1/1/K
DVK Ø160 ΣL=51m
SRS Ø160 L=8m przepych pneumatyczny
DVK Ø160 L=4m
A PS Ø110 L=1m
Proj. linia kablowa nN YAKXS 4x240mm² + FeZn 25x4mm, ΣL=200m, obw. 06
DVK Ø160 ΣL=7,5m
SRS Ø160 L=13,5m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=3,5m
A PS Ø110 L=1m
A PS Ø110 L=1m
SRS Ø160 L=26m przepych sterowany
SRS Ø160 L=5m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=2m
Istn. linia napowietrzna nN AsXSn 4x50mm² + AsXSn 16mm² - obw. 02 zmiana sposobu zasilania: obw. 06 - T-60592 "Kopytkowo Wieś"
Istn. linia napowietrzna nN AL 4x50mm² + AL 25mm² - obw. 02 zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś"
Istn. słup linii napow. nN 101/201/RP (2x9ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 102/202/P (10ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 104/204/RN (2x12ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 103/203/P (10ŻN)
Lokalizacja istn. stacja transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś"
Istn. linia napowietrzna nN AL 3x50mm² + AL 16mm² - obw. 01 + AL 3x50mm² + AL 25mm² - obw. 02 zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś"
Istn. linia napowietrzna nN AsXSn 4x50mm² (EOP) - obw. 01 + AsXSn 2x25mm² (EOŚ) zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś"
Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.
Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK lub SRS Ø110mm.
2. Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku.
3. Na drzwiczkach przymocować trwałe tabliczkę ostrzegawczą.
4. Inwestycja jest realizowana na podstawie WP nr: P/25/038242.
5. Podmiot przyłączany na dz. nr: 44/6 jest realizowany na podstawie WP nr: P/25/038242.
6. Elementy uzyskane z demontażu należy utylizować.
7. Projektowaną linię kablową nN 0,4kV prowadzoną pod jezdnią drogi wojewódzkiej należy lokalizować w odległości minimum 1,0m od górnej krawędzi jezdni.
8. Szczegóły montażu wg opisu technicznego.
LEGENDA:
- proj. linia kablowa nN
- wym. słup linii napow. nN
INWESTOR: Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Warszawskich 4A/3 83-200 Starogard Gdański
ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA
OBIEKT: Zasilanie elektroenergetyczne sklepu w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne, dz. nr 44/6.
NR RYSUNKU: E1
NAZWA RYS.: PZT: Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV - budowa linii kablowej nN, wymiana słupa linii napowietrznej nN.
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Upr. bud. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
SKALA: 1:500
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
PT
DATA: Kwiecień 2026
ZADANIE NR: OBI:2502854 / GJ 08159/2

ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELEKTROENERGETYKA I KONSTRUKCJE BUDOWLANO INŻYNIERSKIE
ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański, tel:504 468 284, 501 801 121
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP:7582054924, REGON: 221031618

PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

RODZAJ OPRACOWANIA:	Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN 0,4kV, wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV.
OBIEKTY ZASILANE:	Sklep; dz. nr: 44/6; m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne; dz. nr 51/34, 57/5, 110; obręb ewid.: 0005, Kopytkowo; jednostka ewid.: 221311_2, Smętowo Graniczne.
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
INWESTOR:	Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
NR OBI:	34/2502854
NR CRU:	GJ 08159/25

Starogard Gd. 28 października 2025r.
EGZ. NR 3 Energa – Operator S.A.
Oddział w Gdańsku

SPIS TREŚCI

Lp.		Str.
1.	STRONA TYTUŁOWA……	1
2.	SPIS TREŚCI……	2
3.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA:……..……	3
3.1	RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....……	3
3.2	ZAMIERZANY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO……..…...	3
3.3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO……..…..…...	3
3.4	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO……..…….....	3
3.5	OPINIA GEOTECHNICZNA…….……	3
3.6	INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO……..…….....	4
3.7	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE……..…...	4
3.8	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ…….……	5

3.0 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ OPISOWA.

3.1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Rodzaj obiektu budowlanego: budowa linii kablowej nN 0,4kV, wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV.
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI – sieć elektroenergetyczna.

3.2 ZAMIERZANY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Projektowana inwestycja (budowa linii kablowej nN 0,4kV, wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV) ma za zadanie zasilić w energię elektryczną sklep na działce ewidencyjnej nr 44/6 w miejscowości Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne. Wyspecjalizowany operator elektroenergetyczny: Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku, będzie odpowiedzialny za zapewnienie właściwego stanu technicznego zaprojektowanej części sieci elektroenergetycznej.

3.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Inwestycja liniowa podziemna z wymienianym słupem linii napowietrznej zlokalizowanym na powierzchni terenu.

3.4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

- Inwestycja o charakterze liniowym: długość projektowanej linii kablowej nN – L=200m,
- Posadowienie słupa linii napowietrznej nN wirowanego typu 12/10(E) o powierzchni (na poziomie przyziemia) równej S=0,2m^2,
- Projektowany element sieci ma zostać wykonany z zastosowaniem kabla elektroenergetycznego (YAKXS) z żyłami aluminiowymi o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce polwinitowej lub polietylenowej,

W celu wykonania uziemienia należy ułożyć równolegle z kablem bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm i pogrążyć uziemienie prętowe,

- Zgodnie z warunkami technicznymi dodatkową ochroną od porażeń jest szybkie samoczynne wyłączenie (zerowanie ochronne). Wobec powyższego zabrania się stosowania łączników i zabezpieczeń w przewodzie zerowym. Przewód zerowy winien być na trwale oznaczony na kablu przez nałożenie koszulek igielitowych koloru niebieskiego. Po załączeniu obiektu pod napięcie należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej.

3.5 OPINIA GEOTECHNICZNA.

Zgodnie z klasyfikacją przedstawioną w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, opublikowanym w Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r., oraz w oparciu o otrzymane wstępne informacje o warunkach gruntowych (próbne przekopy), dla przedmiotowej inwestycji rodzaj warunków gruntowych można przyjąć jako prosty i pierwszą kategorię geotechniczną.

3.6 INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Obliczenia posadowienia wykonano metodą stanów granicznych na podstawie normy PN-80/B-03322 i PN-EN 1997-1:2008 – Eurokod 7, przyjmując uogólnione właściwości gruntu.
Dla słupa linii napowietrznej nN zaprojektowano fundament typu SFP i SP, czyli kopane, wykonane przy zastosowaniu prefabrykowanych płyt ustojowych typu PS, skręcone elementami stalowymi. Fundament SFP przystosowany jest do jednokierunkowego obciążenia słupa, a w przypadku występowania jednocześnie obciążenia słupa w kierunku prostopadłym, do fundamentu SFP dokręcany jest fundament SP. Wspomniane fundamenty zasypywane są gruntem rodzimym. Fundamenty te przewidziane są dla słupów z pojedynczych żerdzi typu E.
Dla przedmiotowych słupów dobrano fundamenty SFP i SP, w których skład wchodzą żelbetowe elementy prefabrykowane w postaci:
- płyt stopowych 0,3x0,3m,
- płyt ustojowych U-85,
oraz elementy stalowe w postaci:
- element ustoju ES-2a,
- obejma OU-2/VE.
Wykop pod fundament należy wykonywać ręcznie lub za pomocą koparki.
Zasypywanie elementów ustojowych powinno odbywać się warstwami o grubości 20-30cm z zagęszczeniem gruntu, umożliwiającym osiągnięcie maksymalnego dla danego gruntu stopnia zagęszczenia. Po zasypaniu wykopu należy rozsypać grunt rodzimy (odłożony z zewnętrznej warstwy) do 15cm powyżej terenu przy obwodzie słupa, ze spadkiem na zewnątrz do linii obrysu zasypanego wykopu.
Elementy stalowe i ich połączenia w części podziemnej słupa należy dodatkowo zabezpieczyć przed korozją lakierem lub masą asfaltową.

Kabel należy układać w wykopie o szerokości 0,4 m, głębokości 0,8m a pod drogami na głębokości 1 m, linią falistą na 10 cm warstwie piasku przesianego. Następnie przykryć taką samą warstwą piasku przesianego oraz 15 cm warstwą ziemi rodzimej i folią PCV koloru niebieskiego (nN). Pozostałą ziemię zasypać wykop starannie ją ubijając. Nadmiar ziemi uformować w nasyp. Kabel układać zgodnie z wymogami N SEP-E-004. Na początku i końcu kabla, oraz na trasie w odstępach 10 m i obustronnie przy przepustach należy założyć opaski informacyjne o treści uzgodnionej z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański. Kabel pod drogami i wjazdami oraz innymi urządzeniami poziemnymi i przy zbliżeniach ułożyć w rurach ochronnych SRS i DVK ϕ110mm firmy „WAVIN".
Przed zasypaniem kabel zgłosić do etapowego odbioru w Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański oraz do inwentaryzacji uprawnionemu geodecie.
Szczegóły układania przyłącza kablowego pokazano na załączonych rysunkach.

3.7 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

- Projektowana linia kablowa nN została zaprojektowana z materiałów dla których zastosowano izolację z polietylenu sieciowanego, co sprawia, iż urządzenia wchodzące w skład obiektu budowlanego nie generują zakłóceń elektromagnetycznych, jednocześnie urządzenia te odporne są na działanie zewnętrznych zaburzeń elektromagnetycznych.

- Planowana inwestycja nie naruszy istniejącego zadrzewienia.
- Podczas prowadzenia robót budowlanych zapewnione będzie oszczędne korzystanie z terenu oraz możliwość przemieszczania się dziko żyjących zwierząt.
- Przedmiotowy teren nie leży w granicach stref ochronnych ujęć wody ani stref obszaru ochronnego zbiorników wód podziemnych.
- Projektowane roboty budowlane nie naruszają istniejących stosunków gruntowo-wodnych.

Wykonując prace budowlane należy:
- zapewnić dostęp do dróg publicznych,
- zapewnić możliwość korzystania z mediów (woda, kanalizacja, energia elektryczna i cieplna, środki łączności),
- zapewnić dostęp do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- chronić przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- chronić przed zanieczyszczeniami powietrza.

3.8 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, niniejszy projekt architektoniczno-budowlany nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

ELGREKO - PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELEKTROENERGETYKA I KONSTRUKCJE BUDOWLANO INŻYNIERSKIE
ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański, tel:504 468 284, 501 801 121
www.elgreko.pl, e-mail: elgreko@elgreko.pl, NIP:7582054924, REGON: 221031618

PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

RODZAJ OPRACOWANIA:	Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN 0,4kV, wymiana słupa linii napowietrznej nN 0,4kV.
OBIEKTY ZASILANE:	Sklep; dz. nr: 44/6; m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne; dz. nr 51/34, 57/5, 110; obręb ewid.: 0005, Kopytkowo; jednostka ewid.: 221311_2, Smętowo Graniczne.
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
INWESTOR:	Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
NR OBI:	34/2502854
NR CRU:	GJ 08159/25

Starogard Gd. 28 października 2025r.

EGZ. NR 3 Energa – Operator S.A.

Oddział w Gdańsku

Lp.	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU (1/2):	Str.
	Strona tytułowa…….	
	Zawartość projektu……...	
1.	Temat……	
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń……..	
3.	Oświadczenia projektanta…….	
4.	Uprawnienia budowlane……...	
4.1	- Uprawnienia budowlane projektanta……..	
4.2	- Uprawnienia budowlane sprawdzającego …….	
5.	Podstawa opracowania……..	
6.	Uzgodniony z Energa – Operator S.A. PZT…….	
7.	Odpis z narady koordynacyjnej……	
8.	Uzgodnienia branżowe – nie dotyczy……..……	
9.	Decyzje administracyjne – nie dotyczy……..……..	
10.	MPZP / Decyzja lokalizacyjna ……..……..	
11.	Stan istniejący……...	
12.	Rozbiórki……..	
13.	Linia SN (napowietrzna / kablowa)……..	
14.	Stacja transformatorowa SN/nN……...	
15.	Linia nN (napowietrzna / kablowa)……..	
16.	Oświetlenie uliczne……..	
17.	Przyłącza SN…….	
18.	Przyłącza nN…….	
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN……	
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transf. SN/nN…….	
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nN……	
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napow. SN…….	
23.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transf. SN/nN…….	
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN……	
25.	Obliczenia techniczne……..	
26.	Opinia geotechniczna – wg pkt 3.5 – Projekt Architektoniczno-Budowlanego ……...…	
27.	Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)……	

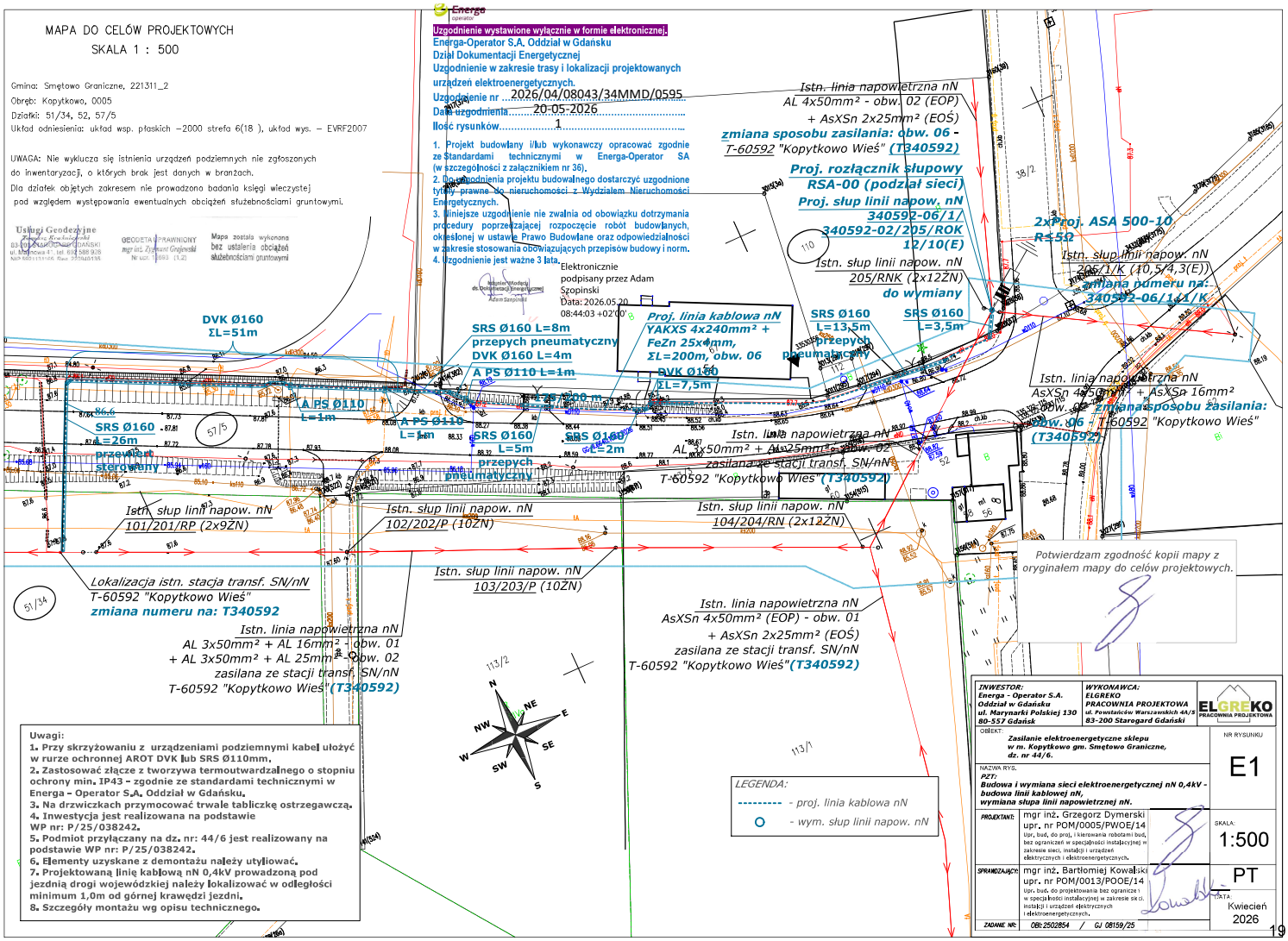
Lp.	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU (2/2):	Str.
28.	Kolizje / skrzyżowania……..	
29.	Ingerencja w zieleń wysoką - wg pkt 3.7 – Projekt Architektoniczno-Budowlany…….……..	
30.	Ochrona konserwatorska – wg pkt 3.7 – Projekt Zagospodarowania Terenu..	
31.	Opis projektu zagospodarowania terenu……..	
32.	Obszar oddziaływania inwestycji – wg pkt 3.11 – Projekt Zagospodarowania Terenu ……..…….	
33.	Uwagi……	
34.	Zestawienia montażowe i demontażowe……..	
35.	PZT – Rys. E1 – wg pkt 4.1 – Projekt Zagospodarowania Terenu ……..…..	
36.	Schematy jednokreskowe…….	
36.1	- Rys. E2 – Schemat sieci nN – obw. 06 ……..……..…….……	
37.	Inne rysunki……..	
38.	Informacja BIOZ……..	
	Dokumentacja fotograficzna…….	

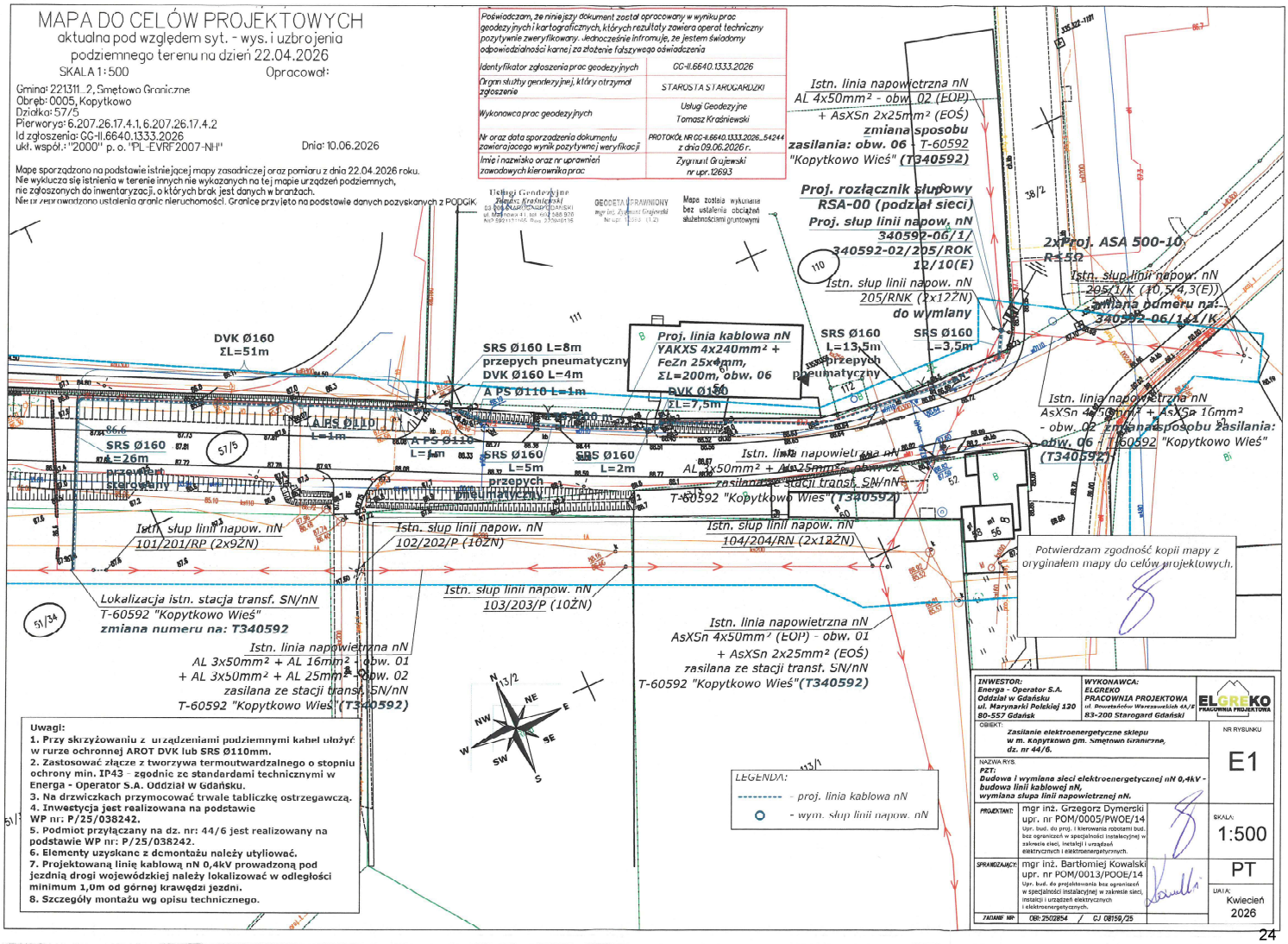
1. Temat.

Projekt techniczny obejmuje budowę i wymianę sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowę linii kablowej nN 0,4kV o dł. L=200m dla zasilania sklepu na dz. nr: 44/6, wymianę słupa linii napowietrznej nN 0,4kV w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne. Instalacja zalicznikowa nie podlega niniejszemu opracowaniu.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń.

Urządzenie	Typ	Ilość
Wymiana pojedynczego słupa SN:	-	-
Linia napowietrzna SN:	-	-
Rozłącznik napowietrzny SN:	-	-
Linia kablowa SN:	-	-
Mufy kablowe:	-	-
Głowice kablowe:	-	-
Ograniczniki przepięć nN:	ASA 500-10 R≤5Ω	2 kpl.
Złącze kablowe SN	-	-
Stacja transformatorowa SN/nN:	-	-
Transformator:	-	-
Wymiana słupa nN:	12/10(E)	1 szt.
Linia napowietrzna nN:	-	-
Przyłącza napowietrzne nN: (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	-	-
Szafka pomiarowa: (napowietrzna)	-	-
Przyłącza kablowe nN: (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	-	-
Kablowa rozdzielnica:	-	-
Linia kablowa nN:	obw. 06 – YAKXS 4x240mm^2	200 m
Szafka pomiarowa z fundamentem:	-	-
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	RSA-00	1 kpl.
Przecisk mechaniczny:	przepych pneumatyczny	26,5 m
Przewiert sterowany:	przewiert sterowany	26 m


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500
Gmina: Smętowo Graniczne, 221311_2
Obręb: Kopytkowo, 0005
Działki: 51/34, 52, 57/5
Układ odniesienia: układ wsp. płaskich –2000 strefa 6(18), układ wys. – EVRF2007
UWAGA: Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Dla działek objętych zakresem nie prowadzono badania księgi wieczystej pod względem występowania ewentualnych obciążeń służebnościami gruntowymi.
Usługi Geodezyjne
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Zygmunt Grajewski
Nr upr. 1693 (1.2)
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych.
Uzgodnienie nr ...2026/04/08043/34MMD/0595
Data uzgodnienia.....20-05-2026
Ilość rysunków.....1
1. Projekt budowlany i/lub wykonawczy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi w Energa-Operator SA (w szczególności z załącznikiem nr 36),
2. Po uzgodnieniu 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.
Elektronicznie podpisany przez Adam Szopinski
Data: 2026.05.20 08:44:03 +02'00'
DVK Ø160 ΣL=51m
SRS Ø160 L=8m przepych pneumatyczny
DVK Ø160 L=4m
A PS Ø110 L=1m
A PS Ø110 L=1m
SRS Ø160 L=26m przewiert sterowany
A PS Ø110 L=1m
SRS Ø160 L=5m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=2m
Proj. linia kablowa nN YAKXS 4x240mm² + FeZn 25x4mm, ΣL=200m, obw. 06
DVK Ø160 ΣL=7,5m
SRS Ø160 L=13,5m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=3,5m
Istn. linia napowietrzna nN AL 4x50mm² - obw. 02 (EOP) + AsXSn 2x25mm² (EOŚ) zmiana sposobu zasilania: obw. 06 - T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Proj. rozłącznik słupowy RSA-00 (podział sieci)
Proj. słup linii napow. nN 340592-06/1/340592-02/205/ROK 12/10(E)
Istn. słup linii napow. nN 205/RNK (2x12ŻN) do wymiany
2xProj. ASA 500-10 R≤5Ω
Istn. słup linii napow. nN 206/1/K (10,5/4,3(E)) zmiana numeru na: 340592-06/141/K
Istn. linia napowietrzna nN AsXSn 4x50mm² + AsXSn 16mm² obw. 06 - zmiana sposobu zasilania: T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Istn. linia napowietrzna nN AL 3x50mm² + AL 25mm² - obw. 02 zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Istn. słup linii napow. nN 101/201/RP (2x9ZN)
Istn. słup linii napow. nN 102/202/P (10ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 103/203/P (10ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 104/204/RN (2x12ŻN)
Lokalizacja istn. stacja transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" zmiana numeru na: T340592
Istn. linia napowietrzna nN AL 3x50mm² + AL 16mm² - obw. 01 + AL 3x50mm² + AL 25mm² - obw. 02 zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Istn. linia napowietrzna nN AsXSn 4x50mm² (EOP) - obw. 01 + AsXSn 2x25mm² (EOŚ) zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.
Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK lub SRS Ø110mm.
2. Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku.
3. Na drzwiczkach przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
4. Inwestycja jest realizowana na podstawie WP nr: P/25/038242.
5. Podmiot przyłączany na dz. nr: 44/6 jest realizowany na podstawie WP nr: P/25/038242.
6. Elementy uzyskane z demontażu należy utylizować.
7. Projektowaną linię kablową nN 0,4kV prowadzoną pod jezdnią drogi wojewódzkiej należy lokalizować w odległości minimum 1,0m od górnej krawędzi jezdni.
8. Szczegóły montażu wg opisu technicznego.
LEGENDA:
---------- - proj. linia kablowa nN
O - wym. słup linii napow. nN
INWESTOR: Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Warszawskich 4A/3 83-200 Starogard Gdański
OBIEKT: Zasilanie elektroenergetyczne sklepu w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne, dz. nr 44/6.
NR RYSUNKU: E1
NAZWA RYS.: PZT: Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV - budowa linii kablowej nN, wymiana słupa linii napowietrznej nN.
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14
SKALA: 1:500
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14
PT
DATA: Kwiecień 2026
ZADANIE NR: OBI: 2502854 / GJ 08159/25


MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
aktualna pod względem syt. - wys. i uzbrojenia podziemnego terenu na dzień 22.04.2026
SKALA 1:500
Opracował:
Gmina: 221311_2, Smętowo Graniczne
Obręb: 0005, Kopytkowo
Działka: 57/5
Pierwotys: 6.207.26.17.4.1.6.207.26.17.4.2
Id zgłoszenia: GG-II.6640.1333.2026
ukł. współ.: "2000" p. o. "PL-EVRF2007-NH"
Dnia: 10.06.2026
Mapę sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru z dnia 22.04.2026 roku.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na tej mapie urządzeń podziemnych, nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Nie prowadzono ustaleń granic nieruchomości. Granice przyjęto na podstawie danych pozyskanych z PODGiK.
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GG-II.6640.1333.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: STAROSTA STAROGARDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne Tomasz Krasiński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: PROTOKÓŁ NR GG-II.6640.1333.2026..54244 z dnia 09.06.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Zygmunt Grajewski nr upr. 12693
Usługi Geodezyjne Tomasz Krasiński
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Zygmunt Grajewski
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Istn. linia napowietrzna nN AL 4x50mm² - obw. 02 (EOP) + AsXSn 2x25mm² (EOŚ) zmiana sposobu zasilania: obw. 06 - T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Proj. rozłącznik słupowy RSA-00 (podział sieci)
Proj. słup linii napow. nN 340592-06/1/ 340592-02/205/ROK 12/10(E)
Istn. słup linii napow. nN 205/RNK (2x12ŻN) do wymiany
2xProj. ASA 500-10 R=5Ω
Istn. słup linii napow. nN 205/1/K (10,5/4,3(E)) zmiana numeru na: 340592-06/1a1/K
DVK Ø160 ΣL=51m
SRS Ø160 L=8m przepych pneumatyczny
DVK Ø160 L=4m
A PS Ø110 L=1m
Proj. linia kablowa nN YAKXS 4x240mm² + FeZn 25x4mm, ΣL=200m, obw. 06
DVK Ø160 ΣL=7,5m
SRS Ø160 L=13,5m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=3,5m
A PS Ø110 L=1m
SRS Ø160 L=26m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=5m przepych pneumatyczny
SRS Ø160 L=2m
Istn. linia napowietrzna nN AL 4x50mm² + AsXSn 2x25mm² - obw. 02 zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Istn. linia napowietrzna nN AsXSn 4x50mm² + AsXSn 1Gmm² - obw. 02 zmiana sposobu zasilania: obw. 06 - T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Istn. słup linii napow. nN 101/201/RP (2x9ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 102/202/P (10ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 103/203/P (10ŻN)
Istn. słup linii napow. nN 104/204/RN (2x12ŻN)
Lokalizacja istn. stacja transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" zmiana numeru na: T340592
Istn. linia napowietrzna nN AL 3x50mm² + AL 16mm² - obw. 01 + AL 3x50mm² + AL 25mm² - obw. 02 zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Istn. linia napowietrzna nN AsXSn 4x50mm² (EOP) - obw. 01 + AsXSn 2x25mm² (EOŚ) zasilana ze stacji transf. SN/nN T-60592 "Kopytkowo Wieś" (T340592)
Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem mapy do celów projektowych.
Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK lub SRS Ø110mm.
2. Zastosować złącze z tworzywa termoutwardzalnego o stopniu ochrony min. IP43 - zgodnie ze standardami technicznymi w Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku.
3. Na drzwiczkach przymocować trwale tabliczkę ostrzegawczą.
4. Inwestycja jest realizowana na podstawie WP nr: P/25/038242.
5. Podmiot przyłączany na dz. nr: 44/6 jest realizowany na podstawie WP nr: P/25/038242.
6. Elementy uzyskane z demontażu należy utylizować.
7. Projektowaną linię kablową nN 0,4kV prowadzoną pod jezdnią drogi wojewódzkiej należy lokalizować w odległości minimum 1,0m od górnej krawędzi jezdni.
8. Szczegóły montażu wg opisu technicznego.
LEGENDA:
- proj. linia kablowa nN
- wym. słup linii napow. nN
INWESTOR: Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Warszawskich 4A/8 83-200 Starogard Gdański
OBIEKT: Zasilanie elektroenergetyczne sklepu w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne, dz. nr 44/6.
NR RYSUNKU: E1
NAZWA RYS. PZT: Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV - budowa linii kablowej nN, wymiana słupa linii napowietrznej nN.
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Upr. bud. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
SKALA: 1:500
PT
DATA: Kwiecień 2026
ZADANIE NR: OBI-2502854 / CJ 08150/25

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Artura Grottgera 7, 81-809 Sopot, tel. 58 760 77 20
Dział Realizacji Usług Tczew
ul. Nowa 5, 83-110 Tczew, tel. 58 530 55 96

Uzgodnienie nr [illegible]/17/61/16 z dnia 28.09.16

ważne 2 lata od ww. daty. Uzgodniono projekt .....

BUDOWA I WYMIANA SIECI nn, BUDOWA LINII KABLOWEJ nn, WYMIANA SŁUPÓW

w m. KOPYTKOWO gm. SMĘTNO CHARZYCKIE

ul. –

Uwagi.

1. Rozpoczęcie robót zgłosić na 14 dni przed terminem do ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. celem ustalenia najbliższych szczegółów występujących kolizji i zbliżeń z urządzeniami elektroenergetycznymi.
2. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia energetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
3. Wykonawca robót pokrywa koszty naprawy i przywrócenia stanu przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. na skutek ewentualnych uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas prowadzonych robót.
4. W miejscach skrzyżowań odkopane kable elektroenergetyczne osłonić rurami ochronnymi zgodnie z zaleceniami normy N SEP-E-004.
5. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącą siecią energetyczną ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. prace wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności, sprzętem ręcznym oraz zgodnie z normą N SEP-E-004.
6. Odkryte kable podlegają etapowemu odbiorowi przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
7. Zachować odległości projektowanej zabudowy od istniejących linii napowietrznych zgodnie z normami PN-E-05100-1 i N SEP-E-005.
8. Ewentualne usunięcia istniejących słupów elektroenergetycznych z terenu, wymaga opracowania projektu technicznego i wykonania przebudowy na koszt inwestora.
9. Przed rozpoczęciem robót wykonać przekopy kontrolne dla zinwentaryzowania tras istniejących kabli energetycznych.
10. DOSTARCZYĆ W TRAKCIE ŁĄCZPU KABLE OŚWIETLENIOWE ZABEZPIECZYĆ RURAMI OSŁONOWYMI Ø100

Energa Oświetlenie sp. z o. o.
Dział Realizacji Usług Tczew
ul. Nowa 5
83-110 Tczew
T. +48 58 530 55 96

Specjalista ds. Oświetlenia
Dział Realizacji Usług Tczew
Piotr Augustin

Wójt Gminy
Smętowo Graniczne

Smętowo Graniczne, dnia 22.09.2026 r.

RIGK.6733.3.2026.MG

D E C Y Z J A

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 54, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61, art. 63 ust. 2, 3 i 4, art. 64 i art. 67 ust. 3, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (T.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 538, zm. Dz.U. z 2026 r. poz. 912, Dz.U. z 2026 r. poz. 781, Dz.U. z 2023 r. poz. 1688), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.2024.1116), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2025.1691 j.t.), po rozpatrzeniu wniosku po rozpatrzeniu wniosku **Energa-Operator S.A reprezentowanej przez Grzegorza Dymerskiego** z dnia 07.08.2026 r.

ustala się warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego

dz.nr 51/34, 57/5, 110, obr. Kopytkowo, gm. Smętowo Graniczne

w sposób następujący:

1.Rodzaj inwestycji:

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV.

2.Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

2.1.Projekt budowlany inwestycji spełniać musi wymagania przepisów szczególnych:
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022r. Poz.1225)
- przepisów art. 34 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U.2026.542j.t.);
- inne przepisy szczególne.

2.2.Projekt budowlany należy uzgodnić z:
- gestorami poszczególnych sieci wg potrzeb,
- innymi jednostkami, jeżeli wynika to z projektu budowlanego,

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
3.1.Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu w/w ustawy Prawo ochrony środowiska.
3.2. Projektowaną inwestycję należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę roślinności oraz przy zminimalizowanym szkodliwym oddziaływaniu na środowisko.

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.
4.1.Działki nie są położone w strefie ochrony konserwatorskiej, nie stanowią też stanowiska archeologicznego.
4.2.Wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome i nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie prawnej (Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunalnej:
- obsługa komunikacyjna – dotychczasowy układ komunikacyjny;
- uzbrojenie terenu – sieć elektroenergetyczna,

6. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Zakres inwestycji przedstawiony jest na mapie stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.
Należy w zagospodarowaniu terenu i zabudowie zapewnić ochronę interesów osób trzecich przed pozbawieniem: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby.

8. Wygaśnięcie decyzji może nastąpić w trybie art. 162 § 1 pkt 1 Kpa, gdy:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla przedmiotowego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji o warunkach zabudowy jeżeli nie została już wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.
  Wygaśnięcie decyzji stwierdza w drodze decyzji administracyjnej organ, który ją wydał.

9. Skutki decyzji o warunkach zabudowy
Decyzja nie wywołuje skutków opisanych w art.63 ust.3 oraz 36 ust.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

U Z A S A D N I E N I E

Energa-Operator S.A. reprezentowana przez Pana Grzegorza Dymerskiego z dnia 07.08.2026r. wystąpiła z wnioskiem ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na budowie elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV na terenie działek dz.nr 51/34, 57/5, 110 obr. Kopytkowo, gm. Smętowo Graniczne.

Zgodnie z art.6 pkt.2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz.U.2026.399 j.t.) wwym. inwestycja stanowi cel publiczny. Zgodnie z treścią art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Na wnioskowanym terenie nie obowiązuje plan miejscowym. Art. 54 określa treść decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz wymogi wyszczególnione w pkt. 1 do 5 niniejszej decyzji.
Projekt niniejszej decyzji uzyskał pozytywne uzgodnienie z:
- Zarządcą drogi gminnej - w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (2 tygodnie od daty doręczenia) Organ nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uważa się za dokonane.
- Wody Polskie - Postanowienie Nr GT.ZPU.523.4917.2026.OZ z dnia 04.09.2026 r. zgodnie z prowadzoną ewidencją urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów na terenie objętym planowaną inwestycją nie występują urządzenia melioracji wodnych. Jednocześnie wskazać należy, iż na przedmiotowych działkach mogą występować niezinwentaryzowane urządzenia melioracji wodnych, które w przypadku ewentualnego ich przerwania podczas wykonywanych robót ziemnych, należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- Starostwo Powiatowe- w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (2 tygodnie od daty doręczenia) Organ nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uważa się za dokonane.
- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna - w terminie określonym w art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (2 tygodnie od daty doręczenia) Organ nie zajął stanowiska, w związku z tym uzgodnienie uważa się za dokonane.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji niniejszej decyzji.

P O U C Z E N I E :

Niniejsza decyzja:

- nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich,
- zgodnie z art.65 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym .Organ, który wydała decyzje o warunkach zabudowy albo decyzje o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśniecie, jeżeli:
  a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
  b) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
- zgodnie z art. 53 ust. 7 i 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt 4 kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Smętowo Graniczne w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art.127a §1 KPA).
Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art.127a §2 KPA).
Zgodnie z art. 53 ust. 6 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Integralną częścią decyzji są załączniki:

- załączniki graficzne do decyzji nr 1 w skali 1:500
- wyniki analizy stanu faktycznego oraz warunków zagospodarowania terenu i jego zabudowy.

Otrzymują:
1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania (wg odrębnego wykazu),
3. a/a

GMINY W SMĘTOWIE GRANICZNYM

Z up. WÓJTA GMINY
Jerzy Stkowach
Zastępca Wójta Gminy

.....

Wójt Gminy Smętowo Graniczne

Opracowała mgr inż.arch. **Patrycja Steinke-Odebralska**

Otrzymują do wiadomości: *Marszałek Województwa*
Pozostałe strony postępowania zawiadomiono w drodze zawiadomienia z dnia 22.09.2026 r. wywieszonego na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

aktualna pod względem syt. - wys. i uzbrojenia podziemnego terenu na dzień 22.04.2026

SKALA 1:500 Opracował:

Gmina: 221311_2, Smętowo Graniczne
Obręb: 0005, Kopytkowo
Działka: 57/5
Pierworys: 6.207.26.17.4.1, 6.207.26.17.4.2
Id zgłoszenia: GG-II.6640.1333.2026
ukł. współ.: "2000" p. o. "PL -EVRF2007-NH" Dnia: 10.06.2026

Mapę sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru z dnia 22.04.2026 roku.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na tej mapie urządzeń podziemnych, nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.
Nie przeprowadzono ustalenia granic nieruchomości. Granice przyjęto na podstawie danych pozyskanych z PODGiK

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG-II.6640.1333.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA STAROGARDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Tomasz Krośniewski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	PROTOKÓŁ NR GG-II.6640.1333.2026_54244 z dnia 09.06.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zygmunt Grajewski nr upr. 12693

Usługi Geodezyjne
Tomasz Krośniewski
GEODETA UPRAWNIONY
Mapa zostala wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Zakres planowanej inwestycji

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji inwestycji celu publicznego
nr **RIGK.6733.3.2026.MG**
z dnia 22.09.2026

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV, na terenie dz.nr 51/34, 57/5, 110 obr.Kopytkowo, gm.Smętowo Graniczne

LEGENDA
51/34 linie rozgraniczające teren inwestycji

GMINA SMĘTOWO GRANICZNE
ul. Dworcowa 10
83-230 Smętowo Graniczne
tel. 58 56 19 500, fax 58 678 19 520
NIP 592-10-03-603, REGON 190795609
Z up. WÓJTA GMINY
Zastępca Wójta Gminy

GMINA SMĘTOWO GRANICZNE
ul. Dworcowa 10
83-230 Smętowo Graniczne
tel. 58 56 10 033, fax 58 56 19 520
NIP 592-10-03-023, REGON 191675669

Załącznik Nr 2 do decyzji Nr RIGK.6733.3.2026.MG z dnia 22.09.2026 r.

Analiza urbanistyczno-architektoniczna oraz formalno-prawna w postępowaniu o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.

zgodnie z art. 4 ust.2 pkt 2, art. 53 ust.3 i art.61 Ustawy z dnia 27 marca 2003 o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (T.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 538, zm. Dz.U. z 2026 r. poz. 912, Dz.U. z 2026 r. poz. 781, Dz.U. z 2023 r. poz. 1688)

Inwestor	**Energa Operator S.A., pełnomocnik Grzegorz Dymerski**
Przedmiot wniosku:	Budowa linii kablowej nN 0,4kV
Lokalizacja:	dz.nr 51/34, 57/5, 110 obr. Kopytkowo

1. Podstawa opracowania

- Wniosek z dnia 07.08.2026 r.
  - mapa w skali 1:500;
  - warunki przyłączenia do sieci
  - pełnomocnictwo z opłatą skarbową;
- ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r.;
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.2003.164.1588).
- Uchwała nr X/57/2015 Rady Gminy w Smętowie Granicznym z dnia 22 lipca 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany „studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Smętowo Graniczne".
- obowiązujące przepisy odrębne.

2. Charakterystyka inwestycji, wg wniosku.

Projektowa inwestycja polega na budowie elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV. Inwestycja na dz. 51/34, 57/5, 110 obr. Kopytkowo. Obejmuje jedynie podziemną infrastrukturę tj. kabel nn 0,4 kV. Nie zachodzi konieczność wycinki drzewostanu. Grunt nie będzie zabudowany w sposób uniemożliwiający wegetację roślin.

3. Analiza stanu faktycznego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji: Obszar objęty inwestycją to tereny w obrębie istniejącego zainwestowania. Teren działek objętych wnioskiem stanowi teren dróg i działek budowlanych.
Stan zabudowy i zagospodarowania w otoczeniu przedstawia do celów projektowych w skali 1:500

4. Analiza stanu prawnego terenu, na którym planuje się realizację inwestycji:

4.1. Własność: inny niż Wnioskodawca
4.2. Stan prawny dot. sytuacji planistycznej:

- *Nie wszczęto postępowania w sprawie wydania decyzji o warunkach zabudowy ani decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.*
- *Nie wydano decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.*
- *Nie wydano decyzji o pozwoleniu na budowę*
- *Nie wszczęto innego postępowania w sprawie wydania decyzji administracyjnej.*

4.3. Ustalenia dotychczasowego mpzp – stracił ważność 31.12.2003r.

- Miejscowy plan ogólny zagospodarowania przestrzennego dla gminy Smętowo Gr. zatwierdzony uchwałą nr. XXII/108/1992 r. Rady Gminy w Smętowie Gr. (Dz.U. Woj. Pomorskiego Nr. 20 poz. 113 z dnia 11.09.1992 r.) stracił ważność 31.12.2003r.
- Gmina nie posiada aktualnego planu miejscowego ani nie przystąpiła do jego sporządzania po 1995 r.,

5. 5. Warunki i zasady zagospodarowania terenu, wynikające z przepisów odrębnych - zgodnie z art. 53 ust.3 ustawy:

5.4. Zgodność z przepisami odrębnymi - ***WARUNEK SPEŁNIONY***

1. **Ustawa o drogach publicznych** (Dz.U.2025.889 j.t ze zm.)– inwestycja przebiega w pasie dróg publicznych.
2. **Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych** (Dz.U.2024.82j.t) – teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia - linia energetyczna nie zmienia dotychczasowego przeznaczenia gruntu, nie przebiega w gruntach chronionych.
3. **Ustawa Prawo ochrony środowiska**(Dz.U.2025.647j.t) - inwestycja nie jest zaliczana do mogących pogorszyć stan środowiska,

4. **Ustawa o ochronie przyrody** (Dz.U.2026.13.)– działka poza obszarami cennymi przyrodniczo.
5. **Ustawa prawo wodne** (Dz.U.2025.960 t.j.)– inwestycja nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.
6. **Ustawa Prawo geologiczne i górnicze**(Dz.U.2026.69 tj.) – przedmiotowa działka położona jest poza terenem górniczym, poza terenem zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych. Planowana inwestycja nie wymaga sporządzenia dokumentacji geologiczno-inżynieryjnej.
7. **Ustawa o gospodarce nieruchomościami** (Dz.U.2026.399 j.t.) – inwestycja jest inwestycją celu publicznego.
8. **Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami**(Dz.U.2024.1292j.t.) – działka poza obszarami chronionymi.

5.6. Zamierzenie budowlane nie znajduje się w obszarze:
1. w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 428, 784 i 922), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 tej ustawy,
2. strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu,
3. strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu.

6.Wnioski.

6.1. Wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla omawianej inwestycji **jest możliwe z uwagi na zgodność z przepisami odrębnymi zgodnie z art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.**

6.2. Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne nie jest sprzeczne z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Smętowo Graniczne.

6.3. W związku z faktem, że przedmiotowa inwestycja, nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – nie podlega procedurze postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w myśl ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2026 Poz.670).

6.5. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przeprowadzonej analizy:

- linia zabudowy – ustala się linię zabudowy jak na załączniku graficznym , wyznaczona przez budynek szkoły;
- parametry rozbudowy:
  a) linia zabudowy – nie dotyczy;
  b) charakter zabudowy – infrastruktura techniczna.

6.7. Projektowana inwestycja posiada dostęp do dróg publicznych.

6.8.Projekt decyzji wymaga uzgodnienia z:
- Zarządca drogi
- Wody Polskie
- Starostwo Powiatowe
- PSSE

Opracowała, mgr inż. arch. **Patrycja Steinke-Odebralska**

GMINA SMĘTOWO GRANICZNE
ul. Dworcowa 10
83-230 Smętowo Graniczne
tel. 58 56 19 043, fax 58 56 19 520
NIP 592 [illegible] REGON 191675669

Wójt Gminy Smętowo Graniczne Smętowo Graniczne, dnia 26.10.2026 r.

RIGK.6733.3.2026.MG.1

ZAŚWIADCZENIE

Wójt Gminy Smętowo Graniczne zaświadcza, że decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr RIGK.6733.3.2026.MG z dnia 22.09.2026 r. dla inwestycji pn.: „Budowa elektroenergetycznej linii kablowej nn 0,4kV, dz. nr 51/34, 57/5, 110, obr. Kopytkowo, gm. Smętowo Graniczne" stała się ostateczna w dniu 12.10.2026 r.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek Pana Grzegorza Dymerskiego, ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański.

Z up. WÓJTA GMINY
Skarbnik Gminy

Otrzymują:
1. Pełnomocnik Inwestora: Grzegorz Dymerski, ul. Powstańców Warszawskich 4A/5, 83-200 Starogard Gdański
2. A/a

11. Stan istniejący.

Istniejąca stacja transformatorowa SN/nN T-60592 „Kopytkowo Wieś" (250kVA).

12. Rozbiórki – nie dotyczy.

13. Linia SN (napowietrzna / kablowa) – nie dotyczy.

14. Stacja transformatorowa SN/nN – nie dotyczy.

15. Linia nN (napowietrzna / kablowa).

- linia napowietrzna nN:
Istniejący słup o numerze: 205 (zmiana numeru na 340592-06/1/340592-02/205) należy wymienić na słup wirowany typu E, o wysokości i nośności zgodnie z załączonymi rysunkami. Na wspomnianym stanowisku słupowym należy zamontować ograniczniki przepięć ASA 500-10. Przeniesieniu podlegają przyłącza napowietrzne, znajdujące się na powyższym słupie.

Na słupie nr 340592-06/1/340592-02/205 należy zamontować słupowy rozłącznik bezpiecznikowy RSA-00 i wykonać odpowiedni podział sieci pomiędzy obwodami 02 i 06 zasilanymi ze stacji transf. SN/nN T-60592 „Kopytkowo Wieś".

Na słup nr 340592-06/1/340592-02/205 należy wprowadzić linię kablową nN. Kabel na słupie do wysokości 2,5m od ziemi ułożyć w rurze ochronnej φ75mm i mocować uchwytami do słupa. Do ochrony końca kabla przed wodą, wilgocią oraz zanieczyszczeniami należy wykonać uszczelnienie poprzez nałożenie palczatki czteropalczastej AK4.
Całość prac wykonać zgodnie z załączonymi rysunkami i schematami.

-linia kablowa nN:
W celu wykonania zasilania elektroenergetycznego sklepu należy zgodnie z warunkami technicznymi i uzgodnieniami z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański ułożyć linię kablową nN typu YAKXS 4x240mm^2 o łącznej długości L=200m. Wspomnianą linię kablową nN należy wykonać od stacji transf. SN/nN T-60592 „Kopytkowo Wieś" do wymienianego słupa 205 (zmiana numeru na 340592-06/1/340592-02/205).
Przebieg projektowanej sieci kablowej nN pokazano na załączonym rysunku i schemacie.

W istniejącej abonenckiej szafce pomiarowej zlokalizowanej na zewnątrz budynku (dz. nr: 44/6) istniejące wkładki bezpiecznikowe, należy zastąpić wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 40A.

Zgodnie z warunkami technicznymi powyższy zakres realizuje w ramach ryczałtu Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku, natomiast WLZ-y zalicznikowe realizuje wnioskodawca we własnym zakresie.

16. Oświetlenie uliczne.

Przełożeniu podlega oprawa, wysięgniki oprawy oraz konstrukcje mocujące zlokalizowane

na wymienianym słupie linii napowietrznej nN. W przypadku nadmiernego zużycia elementów należy je wymienić na nowe.
Wysięgniki oraz konstrukcje mocujące wysięgniki, po demontażu zwrócić do magazynu EZO.
Oprawę w trakcie przewieszenia należy poddać konserwacji. Połączenie wysięgnika z linką PEN wykonać za pomocą przewodu wyrównawczego typu Cu o średnicy min. 10mm^2.
Powiadomić ENERGA – OŚWIETLENIE Sp. z o. o. Rejon Usług Tczew min. 14 dni przed rozpoczęciem prac.
Zakres robót polegający na przełożeniu opraw wraz z wysięgnikami oraz konstrukcjami mocującymi, konserwację opraw oraz połączenie wysięgnika z linką PEN realizuje w ramach ryczałtu **Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku; Rejon Dystrybucji Starogard Gdański.**

17. Przyłącza SN – nie dotyczy.

18. Przyłącze nN – 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 w stacji transf. SN/nN – nie dotyczy.

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nN.

Zgodnie z warunkami technicznymi dodatkową ochroną od porażeń jest ***SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE (zerowanie ochronne).*** Wobec powyższego zabrania się stosowania łączników i zabezpieczeń w przewodzie zerowym. Przewód zerowy winien być na trwale oznaczony na kablu przez nałożenie koszulek igielitowych koloru niebieskiego.
Po załączeniu obiektu pod napięcie należy wykonać pomiary ochrony przeciwporażeniowej.
W tablicach rozdzielczych w budynku na obwodach chronionych należy zastosować wyłączniki przeciwporażeniowe, różnicowo-prądowe o działaniu bezpośrednim i czułości członu różnicowego nie większej niż 30mA.

26. Opinia geotechniczna – wg pkt 3.5 – Projekt Architektoniczno-Budowlanego.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.
(w tym podanie powierzchni)

Lp.	Urządzenie	Ilość	Powierzchnia (m^2)	Kategoria nawierzchni	Przeznaczenie pasa drogowego	Działka
1.	Linia kablowa nN typu: YAKXS 4x240mm^2	136 m	7,14	Trawnik	Pobocze	57/5
		8 m	0,42	Asfalt	Wjazd na posesję	
		11 m	0,58	Kostka brukowa	Chodnik	
		5 m	0,26	Asfalt	Jezdnia	
2.	Rura osłonowa SRS Ø160	21 m	2,61	Trawnik	Pobocze	
		11 m	1,21	Kostka Brukowa	Chodnik	
		5 m	0,55	Asfalt	Jezdnia	
		8 m	0,88	Asfalt	Wjazd na posesję	
3.	Rura osłonowa DVK Ø160	62,5 m	6,88	Trawnik	Pobocze	
4.	Rura osłonowa A PS Ø160	2 m	0,22	Trawnik	Pobocze	

28. Kolizje / skrzyżowania.

Przy skrzyżowaniu z drogami, wjazdami i innymi urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w przepustach DVK oraz SRS φ160mm. We wskazanych miejscach linię kablową nN wykonać za pomocą przepychu pneumatycznego i przewiertu sterowanego.

29. Ingerencja w zieleń wysoką - wg pkt 3.7 – Projekt Architektoniczno-Budowlany.

30. Ochrona konserwatorska – wg pkt 3.7 – Projekt Zagospodarowania Terenu.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu.

Część graficzna została wykonana na mapie co celów projektowych w skali 1:500.
Sposób posadowienia obiektu budowlanego wg pkt 3.6 – Projekt Architektoniczno-Budowlany.

32. Obszar oddziaływania inwestycji – wg pkt 3.11 – Projekt Zagospodarowania Terenu.

33. Uwagi.

Całość robót wykonać zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami, zarządzeniami i normami.
Ewentualne zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Starogard Gdański.
Po zakończeniu robót do odbioru technicznego przygotować dokumentację powykonawczą.
Po zakończeniu wszystkich robót teren budowy (drogi, działki) przywrócić do stanu pierwotnego.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożeń dla środowiska, higieny oraz zdrowia ludzi oraz nie spowoduje wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe.

34.1 Zestawienie montażowe stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
	Aparatura i osprzęt:		
1.	Wkładki WT-2/gF 125A	szt.	3
2.	Rozłącznik listwowy ARS 400	kpl.	1
	Inne		
3.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, farba, itp.		

34.2 Zestawienie montażowe przyłącza kablowego nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Kabel YAKXS 4x240mm^2	m	200
2.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4mm	m	243
3.	Folia PCV – niebieska	m	147,5
4.	Opaski informacyjne	szt.	16
5.	Wkładki bezpiecznikowe topikowe 40A	szt.	3
6.	Rura osłonowa SRS ϕ160	m	59
7.	Rura osłonowa DVK ϕ160	m	62,5
8.	Rura osłonowa A PS ϕ110	m	2
9.	Piasek do betonów	m^3	12
10.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.3 Zestawienie montażowe linii napowietrznej nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
	Słupy:		
1.	Żerdź 12/10 (E)	szt.	1
	Ustoje:		
2.	Płyta stopowa 0,3x0,3	szt.	1
3.	Płyta ustojowa U -85	szt.	4
4.	Objemka OU-1/VE	szt.	4
	Konstrukcje:		
5.	Poprzecznik krańcowy PK-1	szt.	2
6.	Zacisk odgałęźny śrub.	szt.	5
7.	Obejma 0-3	szt.	3

8.	Konstrukcja mocna Km-1	szt.	1
9.	Śruba oc. M16x50 z nakr. I podkł.	szt.	4
10.	Śruba oc. M16x200 z nakr. I podkł.	szt.	4
11.	Drut AL. Dł. 1750	szt.	2
12.	Izolator S-80/2	szt.	9
13.	Taśma AL. Dł. 500	szt.	11
14.	Złączka pętlicowa	szt.	9
15.	Uchwyt śrubowo kabłąk.	szt.	9
16.	Rozłącznik słupowy bezpiecznikowy RSA-00	szt.	1
17.	Zaciski AL.	szt.	20
18.	Hak wieszakowy SOT 21	szt.	2
19.	Poprzecznik PI-1	szt.	1
20.	Śruba z nakrętką, podkładką kwadratową i sprężystą M20x400	szt.	1
21.	Uchwyt odciągowy SO	szt.	2
22.	Osłonka końca przewodu	szt.	6
23.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.	2
24.	Ograniczniki przepięć ASA 500-10	szt.	6
	Inne:		
25.	Palczatka czteropalczasta AK4	szt.	1
26.	Rura osłonowa BE 75	m	3
27.	Uchwyt do rury i kabla	szt.	5
28.	Uziemienie	kpl.	1
	Przyłącza napowietrzne:		
29.	Hak wieszakowy SOT 39	szt.	2
30.	Taśma stalowa COT 37 + COT36	szt.	4
31.	Uchwyt odciągowy SO 80	szt.	2
32.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, abizol, farba, itp.		

34.4 Zestawienie montażowe linii oświetleniowej.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Kon. mocująca wysięgnik oprawy Kw-1	szt.	2
2.	Wysięgnik oprawy W-O/1	szt.	1
3.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, przewody, itp.		

34.5 Zestawienie demontażowe linii napowietrznej nN 0,4kV.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Żerdź 12ŻN	szt.	2
2.	Ustoje	kpl.	4
3.	Poprzecznik narożny PN	szt.	1
4.	Trzon THS-80	szt.	2
5.	Trzon TKS-80	szt.	5
6.	Izolator N-80	szt.	2
7.	Izolator S-80/2	szt.	5
8.	Hak wieszakowy	szt.	3
9.	Uchwyt odciągowy	szt.	4
10.	Zaciski	szt.	16
11.	Uziemienie	kpl.	1
12.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, przewody, itp.		

34.6 Zestawienie demontażowe linii oświetleniowej.

Lp.	NAZWA MATERIAŁU	Jedn.	Ilość
1.	Wysięgnik oprawy	szt.	1
2.	Konstrukcja mocująca oprawę	szt.	2
3.	Inny drobny materiał jak: śruby, podkładki, przewody, itp.		

34.7 Karta montażowa kabli i osprzętu kablowego linii nN 0,4kV dla zasilania sklepu w **m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne**.

Tabela montażowa:

Lp.	Odcinek od - do	Typy i Przekroje kabli	Długość całkowita kabla	Układanie kabla w ziemi	Przecisk / Przewiert	Długość wykopu	SRS/DVK ϕ160	Folia niebieska	Bednarka FeZn 25*4mm	Złącze/Mufa
							W przepustach	Opaski		
1	*Stacja T-60592 – słup 340592-06/1/ 340592-02/205*	YAKXS 4x240 mm^2	200 m	175 m	26,5 / 26 m	147,5 m	58 / 62,5 m 120,5 m	147,5 m 16 szt.	200 m	-
2	***Razem***	***YAKXS 4x240 mm^2***	***200 m***	***175 m***	***26,5 / 26 m***	***147,5 m***	***59 / 62,5 m 120,5 m***	***147,5 m 16 szt.***	***200 m***	**-**

Opracował: Grzegorz Dymerski

KARTA MONTAŻOWA MATER. DO BUDOWY LINII nN 0,4kV wg. KATALOGU DO PROJEKTOWANIA LINII nN

Opracował: Grzegorz Dymerski

Linia napow. nN w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne

| SŁUPY | | | PRZEWODY | | | USTOJE | | |

34,9 ZESTAWIENIE DEMONTAŻOWE LINII nN 0,4kV

Opracował: Grzegorz Dymerski

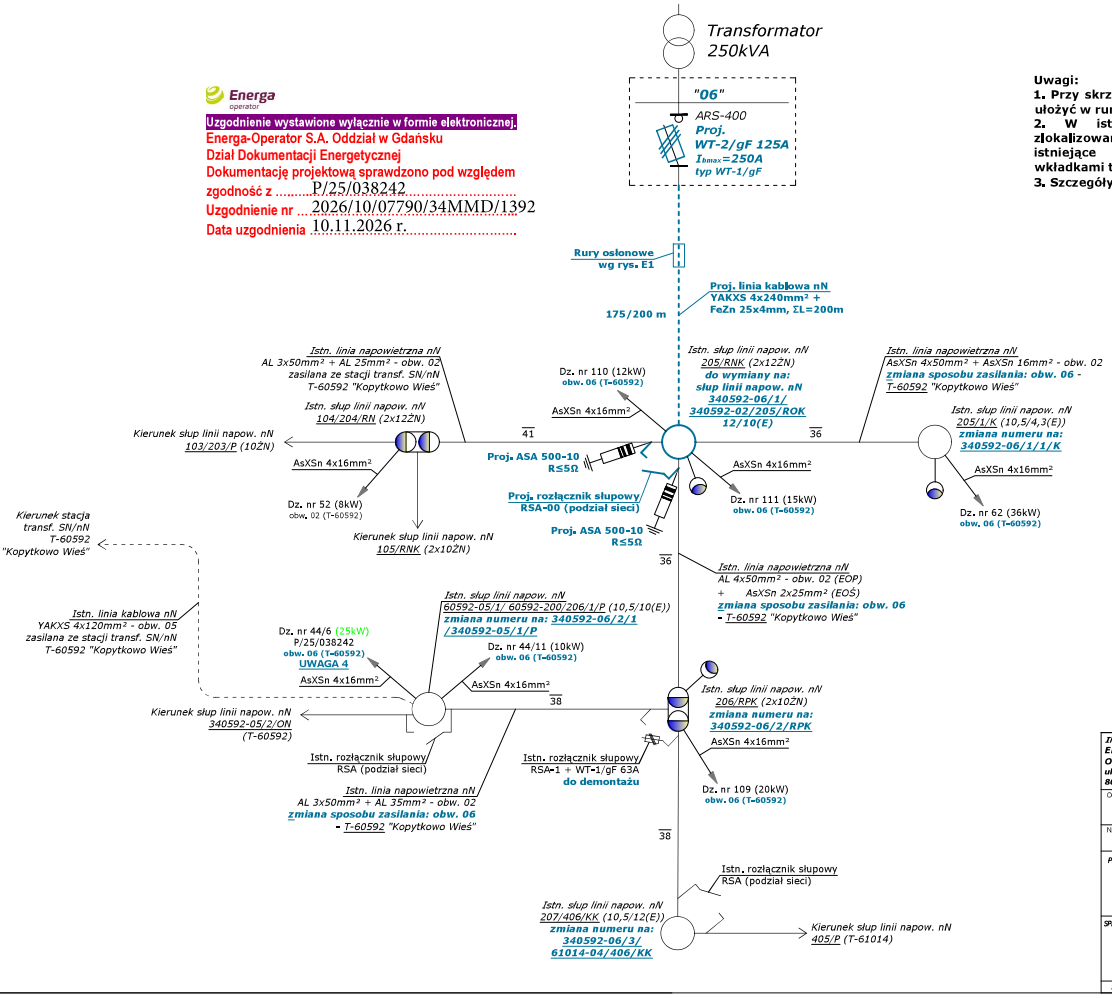
Linia nN 0,4kV w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne

SŁUPY						PRZEWODY			KONSTRUKCJE																				EOŚ			
Nr słupa	Rodzaj słupa	Żerdź ALA 12	9/10(E)	Żerdź ŻN 12	Długość przęsła	AsXSn 4x35mm^2	AFL-6 4x35mm^2	AL 3x25mm^2	Ustoje	Poprzecznik krańcowy PK	Poprzecznik przelotowy PP	Poprzecznik narożny PN	Konstrukcja mocna Km-9	Trzon THS-80	Trzon TKS-80	Izolator N-80	Izolator S-80/2	Ograniczniki przepięć	Rozłącznik słupowy RSA	Hak wieszakowy	Uchwyt odciągowy	Palczatka	Rura osłonowa	Uchwyt do rur i kabla	Zaciski	Przyłącze - AL 4x16mm^2	AsXSn 4x95mm^2 - pion obwodu	Stojak na bocianie gniazdo	Uziemienie	Przewód oświetleniowy: AsXSn 2x25mm^2	Przewód oświetleniowy: AL 25mm^2	Wysięgnik oprawy	Konstrukcja mocująca oprawę
Jednostki		szt.	szt.	szt.	m	m	m	m	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	kpl.	szt.	szt.	szt.	m	szt.	szt.	m	m	szt.	kpl.	m	m	szt.	szt.
205	RNK			2					4			1		2	5	2	5			3	4				16				1			1	2
Razem:		0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	2	5	2	5	0	0	3	4	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	1	2

MODERNIZOWANA SIEĆ KABLOWA nN 0,4kV WRAZ ZE SCHEMATEM SIECI.

System ochrony:
SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE NAPIĘCIA
w układzie TN-C

Stacja T-60592 "Kopytkowo Wieś"



Energa operator

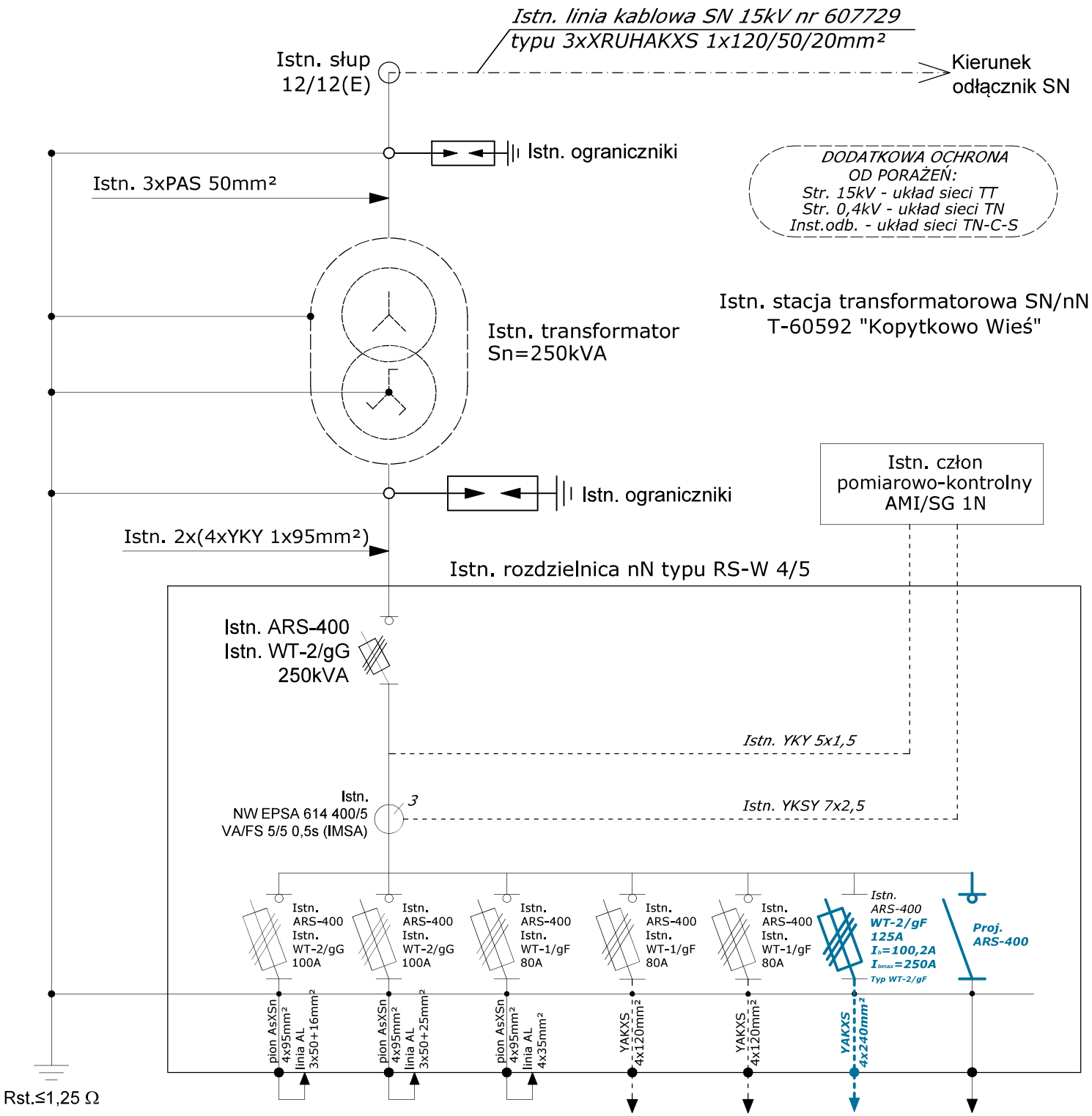
Uzgodnienie wystawione wyłącznie w formie elektronicznej.
Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
Dokumentację projektową sprawdzono pod względem zgodność z ..... P/25/038242 .....
Uzgodnienie nr ..... 2026/10/07790/34MMD/1392 .....
Data uzgodnienia ..... 10.11.2026 r. .....

Uwagi:
1. Przy skrzyżowaniu z urządzeniami podziemnymi kabel ułożyć w rurze ochronnej DVK, lub SRS Ø160 mm.
2. W istniejącej abonenckiej szafce pomiarowej zlokalizowanej na zewnątrz budynku (dz. nr: 44/6) istniejące wkładki bezpiecznikowe, należy zastąpić wkładkami topikowymi o prądzie znamionowym 40A.
3. Szczegóły montażu wg. opisu technicznego.

OZNACZENIA:

------	proj. sieć kablowa nN
------	istn. sieć kablowa nN
———	istn. sieć napowietrzna nN
(25kW)	moc podana z WP
(12kW)	moc podana z RD i założona

INWESTOR: Energa - Operator S.A. Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	WYKONAWCA: ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Powstańców Warszawskich 44/3 83-200 Starogard Gdański	ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA
OBIEKT: Zasilanie elektroenergetyczne sklepu w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne, dz. nr 44/6.		NR RYSUNKU: E2
NAZWA RYS.: Schemat obwodu nN 06 zasilanego ze stacji T-60592 "Kopytkowo Wieś".		
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14 Upr. bud. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.		SKALA: -
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14 Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.		PT
ZADANIE NR: OBI: 2502854 / GJ 08159/25		DATA: Kwiecień 2026



Nr obw.:	01	02	03	04	05	06	07
Kierunek:	Słup 101/201	Słup 101/201	Słup 301	kierunek blok	Słup 340592-06/2/1 /340592-05/1	Proj. słup 340592-06/1/ 340592-02/205	Rezerwa

UWAGI:

1. Zamontować rozłącznik listwowy ARS-400 dla obwodu 07 jako rezerwę.

2. Pojektowany obwód 06 należy zabezpieczyć wkładkami WT-2/gF 125A.

INWESTOR: **Energa - Operator S.A.** **Oddział w Gdańsku** **ul. Marynarki Polskiej 130** **80-557 Gdańsk**	**WYKONAWCA:** **ELGREKO** **PRACOWNIA PROJEKTOWA** **ul. Powstańców Warszawskich 4A/5** **83-200 Starogard Gdański**	ELGREKO PRACOWNIA PROJEKTOWA
OBIEKT:	**Zasilanie elektroenergetyczne sklepu w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne, dz. nr 44/6.**	NR RYSUNKU: **E3**
NAZWA RYS.	**Schemat istniejącej stacji T-60592 "Kopytkowo Wieś".**	
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Dymerski upr. nr POM/0005/PWOE/14	PT
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bartłomiej Kowalski upr. nr POM/0013/POOE/14	DATA: Kwiecień 2025
OBI: / CRU:	OBI: 2502854 / GJ 08159/25	52

37. Inne rysunki – nie dotyczy.

38. Informacja BIOZ.

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa i wymiana sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV – budowa linii kablowej nN, wymiana słupa linii napowietrznej nN w związku z zasilaniem sklepu na dz. nr 44/6 w m. Kopytkowo gm. Smętowo Graniczne.

Imię i nazwisko lub nazwa Inwestora oraz jego adres:

Energa – Operator S.A.
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Imię i nazwisko oraz adres projektanta (i sprawdzającego) sporządzającego informację:

Projektant:

• mgr inż. Grzegorz Dymerski,
ul. Powstańców Warszawskich 4A/5
83-200 Starogard Gdański
upr. bud. POM/0005/PWOE/14

Sprawdzający:

• mgr inż. Bartłomiej Kowalski
ul. Majkowskiego 12/40
84-100 Puck
upr. bud. POM/0013/POOE/14

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wykopanie rowów pod kabel i dołów pod fundament dla słupa
- ułożenia kabla
- montaż słupa linii napowietrznej
- zasypanie rowów z ubiciem
- podłączenie elementów sieci pod napięcie
- pomiary rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji kabli
- pomiar skuteczności zerowania

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- stacja transformatorowa
- linia napowietrzna nN
- droga gminna
- podziemne uzbrojenie terenu

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- stacja transformatorowa
- linia napowietrzna nN
- droga gminna

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Skala	Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Czas występowania
Niska	Wpadnięcie do rowu kablowego	Na trasie kabla	Od rozpoczęcia do zasypania rowów
Średnia	Potrącenie samochodem	W pasie drogowym drogi gminnej	Podczas wykonywania robót w pasie drogowym
	Upadek z wysokości	Prace na słupie linii napowietrznej nN	Podczas wykonywania robót na słupie
Wysoka	Porażenie prądem o napięciu 0,4kV	Linia napowietrzna nN/ Stacja trasnf. SN/nN	Od rozpoczęcia do zakończenia robót

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy i udokumentować je w dzienniku szkoleń,
- prowadzić instruktaż dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych i udokumentować go z:
a) określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska;
b) uwzględnieniem konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami tych zagrożeń;
c) stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
d) wyznaczyć osoby przeszkolone do udzielania pierwszej pomocy medycznej: majster budowy i kierownicy robót;

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- pracownicy wykonujący prace montażowe i instalacyjne przy sieci elektroenergetycznej powinni być przeszkoleni i wykonywać prace zgodnie z instrukcją wykonywania prac pod napięciem oraz powinni być przeszkoleni do prac na wysokości do 10m,
- teren robót należy wygrodzić folia biało-czerwoną,

- robót nie wykonywać po zmroku, ani w warunkach złej widoczności,
- nie wykonywać prac dźwigiem w pobliżu czynnych linii napowietrznych,
- pomiary elektryczne powinny wykonywać dwie osoby w tym, co najmniej jedna z uprawnieniami do wykonywania pomiarów,
- przed przystąpieniem do prac przeprowadzić instruktaż dla pracowników.

Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji placu budowy, wraz z przedstawicielem Energa – Operator S.A. Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji Starogard Gdański, ul. Pelplińska 24, 83 – 200 Starogard Gdański, w celu określenia zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji.

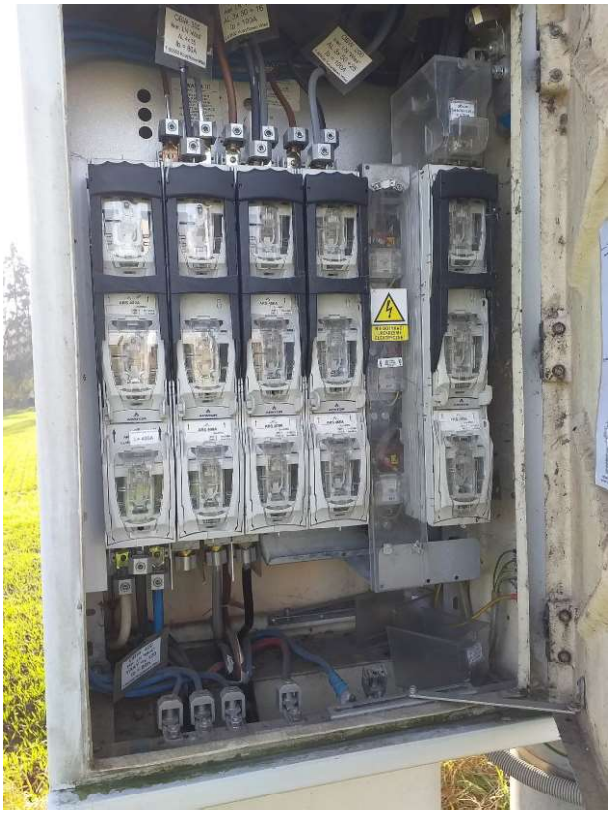
- Na podstawie art. 21a ust. 3 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676) kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”.



Istn. stacja transf. SN/nN
T-60592 "Kopytkowo Wieś"



Istn. rozdzielnica stacji transf. SN/nN
T-60592 "Kopytkowo Wieś"



Wnętrze rozdzielnicy stacji transf. SN/nN
T-60592 "Kopytkowo Wieś"



Istn. rozdzielnica stacji transf. SN/nN
T-60592 "Kopytkowo Wieś"



Wnętrze rozdzielnicy stacji transf. SN/nN
T-60592 "Kopytkowo Wieś"



Istn. słup linii napow. nN
205/RNK (2x12ŻN) do wymiany