

Przedmiar

Przyłącze kablowe 0,4kV do zasilania budynek mieszkalny-jednorodzinny na dz. nr 604/41 w m. Cisowo, gm. Darłowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Linia n.n.		
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III - przy złączach		
		127-22	m	105
		razem	m	105
2	KNR 5-10 0301/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m - - przy złączach		
		105*0,1*0,4	m3	4,2
		razem	m3	4,2
3	KNR 2-01 0704.3/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III - - przy złączach		
		105*0,8*0,4	m	33,6
		razem	m	33,6
4	KNR 5-10 0603/08	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm2, na napięcie do 1kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	1
5	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	140
6	KNR 5-08u2 0018/03	Montaż uziomów pograżalnych długość 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów ręcznych w gruncie kategorii III	szt	1
7	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	1
8	KNNR 5 0723/02	Mechaniczne przewierty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 125mm - przecisk	m	22
		2. Złącze kablowe		
9	KNR 5-15 0919/01	Wykop i montaż złącz kablowych lub szaf kablowych w obudowie izolacyjnej	szt	1
10	KNR 5-10 0118/02	Układanie kabla w złączu - Kabel YAKXS 4 x 120 mm 2	m	2
11	KNR 4-03 0302/03	Montaż wkładek topikowych dużej mocy	szt	3
12	KNR 5-08 0812/06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju do 120mm2 w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	8
13	KNP 18-13 1346/01	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, za pierwsze złącze	szt	1
14	KNP 18-13 1346/04	Ochrona odgromowa i przeciwporażeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt	1
		3. Prace indywidualne		
15	Kalkulacja indywidualna	Prace geodezyjne		1

Sławno, dn. 29.01.2025 r.

STAROSTA SŁAWIE SKI

Znak sprawy: GK.6630.10.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
 zakończonych w dniu 29.01.2025 r.
 w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze kablowe podziemne niskiego napięcia 0,4 kV.
Lokalizacja:	Działka nr 604/41, 604/51 obręb 0005 Cisowo, gm. Darłowo
Wnioskodawca:	NAGÓRKA ANNA ul. Melchiora Warkocicza 21A/3, 75-445 Koszalin
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ANNA NAGÓRKA Inne upr.: budowlane: A/NB/8300/126/78
Przewodniczący:	inspektor Anna Forys
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	18.01.2025 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ASTA- NET S.A. ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono bez uwag.	Tadeusz Siwiec
2	Energa- Operator SA. Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin elektroniczny	Stanowisko pozytywne 1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bieżących zblizenia do sieci należy powiadomić ENERGA - OPERATOR S.A. Rejon Dystrybucji w Koszalinie Dział Zarządzania Eksploatacją ul. Energetyków 24, 75-950 Koszalin, tel. (94) 348-32-22, e-mail: koszalin@energa-operator.pl na 14 dni przed ich rozpoczęciem. 2. Szczegółów lokalizacji linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury. 3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne należące do ENERGA – OPERATOR S.A. oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. 4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych	Andrzej Kulik

Dokument wygenerował(a): Anna Forys, dn. 29-01-2025 11:33:33

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

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

		<p>wykonywa r rcznie odkryte kable zabezpieczy przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi.</p> <p>5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosi do ENERGA - OPERATOR S.A.</p> <p>6. W pobli u urz dze elektroenergetycznych roboty prowadzi z godnie z obowi zuj cymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125.</p> <p>7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest zobowi zany do ich usuni cia na własny koszt.</p> <p>8. Przy niwelacji terenu doprowadzi do zachowania normatywnej gł boko ci dla urz dze energetycznych.</p> <p>9. Prace budowlane przy u yciu sprz tu mechanicznego (d wigi, koparki, podno niki, wywrotki itp.) w miejscach zbli e i skrzy owa z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegaj ce na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywa przy urz dzeniach wył czonych spod napi cia.</p> <p>UZGODNIENIE JEST WA NE 2 LATA</p>	
3	Energa O wietlenie sp. z o.o. ul. Rzemie Inicza 17/19, 81-855 Sopot elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgodniono pozytywnie</p> <p>Kontakt: Dział Realizacji Usług Słupsk, ul. Rybacka 4A, 76-200 Słupsk tel. 693 100 182; krzysztof.dumanowski@energa.pl</p>	Krzysztof Dumanowski
4	Gminny Zakład U yteczno ci Publicznej sp. z o.o. Krupy 72, 76-150 Darłowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Tomasz Gondek
5	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Pozna skie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Pozna elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Bez uwag</p>	Marek Kuberka
6	Orange Polska S.A. ul. Franciszka ska 101, 40-506 Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczy ska 55/57, 75-808 Koszalin elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <p>Uzgadniam bez uwag. Marek Wikierski</p>	Marek Wikierski
8	Urz d Gminy Darłowo- drogi gminne ul. Henryka D browskiego 4, 76-150 Darłowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Janusz Sobieraj
9	Urz d Gminy Darłowo- plan zagospodarowania ul. Henryka D browskiego 4, 76-150 Darłowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Urz d Gminy Darłowo- sieci ul. Henryka D browskiego 4, 76-150 Darłowo	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Anna Forý , dn. 29-01-2025 11:33:33

Je eli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani piecz ci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – mo na go zweryfikowa tyko odpowiednim programem

11	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne brak infrastruktury EXATEL	Alan Nowak
Wnioskodawca			NAGÓRKA ANNA

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

Z upoważnienia
inspektor Anna Foryś

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze zmianami). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności ci zarządzający terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania czy też projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze zmianami).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 ze zmianami).

Koszalin, 28 stycznia 2025 r.

ZArch.K.5183.54.2025.EK

Usługi Projektowe
mgr inż. elektryk Anna Nagórka
ul. Wańkowicza 21A/3
75-445 Koszalin

Dotyczy: budowy przyłącza kablowego do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 604/41 w miejscowości Cisowo, gmina Darłowo

W nawiązaniu do pisma z dnia 20 stycznia 2025 r. (wpłynęło: 21.01.2025 r.), w sprawie zaopiniowania inwestycji polegającej na budowie przyłącza kablowego nn-0,4 kV do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr 604/41 w miejscowości Cisowo, gmina Darłowo, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1292), uprzejmie informuje, iż:

- 1/ na obszarze planowanej inwestycji nie ma zarejestrowanych stanowisk archeologicznych ani stref ochrony konserwatorskiej;
- 2/ w związku z prawdopodobieństwem przypadkowego odkrycia podczas prowadzonych prac ziemnych, związanych z realizacją inwestycji, warstw kulturowych, obiektów ziemnych lub ruchomych zabytków archeologicznych, Inwestor / Wykonawca prac zobowiązany jest do zabezpieczenia znaleziska, wstrzymania prac mogących je uszkodzić i niezwłocznego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Szczecinie Delegatury w Koszalinie (zgodnie z art. 32 ust. 1 ww. Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji przy uwzględnieniu niniejszych zaleceń.

Załącznik: projekt zagospodarowania terenu (1 egz.)

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie
mgr Dorota Rączkowska

Otrzymują:

1. Adresat, na adres do korespondencji:

ul. Piłsudskiego 61/1, 75-520 Koszalin

2. a/a

Sprawę prowadzi: insp. ds. zabytków archeologicznych mgr Ewa Kozak
Delegatura Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków, ul. Zwycięstwa 125, 75-602 Koszalin
tel. 094 3408152 w. 21 fax 094 3411283
<http://www.wkz.szczecin.pl> e-mail: koszalin@wkz.szczecin.pl

1.4. Opis instalacji

1.4.1. Przyłącze kablowe 0,4kV

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Dystrybucji w Koszalinie warunkami przyłączenia P/24/075515z dnia 28.10.2024 roku zasilanie: budynek mieszkalny-jednorodzinny na dz. nr 604/41 w m. Cisowo, gm. Darłowo będzie się odbywać ze stacji transformatorowej nr 30822 „Cisowo POHZ” za pośrednictwem projektowanej linii kablowej 0,4kV.

Na terenie działki 604/41 przy dz. nr 604/40 w miejscu wskazanym na planie zagospodarowania, należy zainstalować szafkę kablowo-pomiarową typu P2-Rs/LZV/F w obudowie izolacyjnej wykonanej z tworzywa sztucznego zainstalowaną na fundamencie prefabrykowanym. Wyposażenie szafki kablowo-pomiarowej oraz rodzaj zastosowanej aparatury należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym.

W celu zasilenia projektowanej szafki kablowo-pomiarowej na dz. nr 604/41 przy dz. nr 604/40 projektuje się kabel typu YAKXS 4x120mm² o łącznej długości 127/140m, który należy wprowadzić i podłączyć do istniejącej szafki kablowo-pomiarowej 0,4 kV typu KRSN -P2/2F-NH2/R-NH00/F na dz. nr 604/45 nr Z5303748.

W celu oznakowania projektowanej szafki kablowo-pomiarowej, należy zainstalować na niej tabliczkę kodową z numerem szafki **Z5310828**, którą umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek.

Tabliczka informacyjna winna być nowa wykonana z blachy aluminiowej powlekanej hutniczo gatunku 10525 o grubości blachy minimum 0,8 mm. Tabliczka powinna być zabezpieczona przed wpływem czynników środowiskowych poprzez zastosowanie podkładu w postaci powłoki powlekanej hutniczo (z wykluczeniem malowania proszkowego). Tabliczka powinna być przystosowana do mocowania poprzez odpowiednie otwory do nitowania lub mocowania taśmą stalową. Napisy oraz obramowania na tabliczce powinny być wytłaczane natomiast wytłoczone miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczek nie mniejszą niż tabliczek wykonanych według powyższych wymagań.



Kabel układać w ziemi po nowo projektowanej trasie w wykopie głębokości min 1 m oraz szerokości 0,4 m w warstwie piasku 10 cm pod kablem oraz 10 cm nad kablem z przykryciem folią PCV koloru niebieskiego 25 cm nad kablem, zasypując wykop gruntem niewysadzeniowym

typu piasek, żwir, pospółka i zagęszczając do wskaźnika zagęszczenia 1,0. Do odtworzenia podłoża gruntowego należy użyć gruntu niewysadzeniowego z grupy nośności G1 (piasek, żwir, pospółka), dla których wskaźnik nośności CBR jest nie mniejszy od 10%, a wtórny moduł odkształcenia 100 i wskaźnik zagęszczenia 1,0. Grunt należy zagęszczać warstwami, co 20cm do uzyskania parametrów j.w.

Na całej powierzchni odtworzenia nawierzchni należy ułożyć 15cm warstwę piasku o współczynniku filtracji $k \geq 8$ m/d i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1,0. Warstwa piasku stanowić będzie warstwę odsączającą.

Bezpośrednio przed całkowitym zasypianiem projektowanego kabla należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, nanosząc przebieg trasy układanej linii kablowej.

1.4.2. Układ pomiarowy

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia P/24/075515 z dnia 28.10.2024 roku układ pomiarowy zaprojektowano w szafce kablowo-pomiarowej umożliwiający pomiar energii elektrycznej licznikiem 3 fazowym bezpośrednim.

Od projektowanej szafki do obiektu odbiorca na własny koszt oraz we własnym zakresie wykona zalicznikową linię zasilającą wg oddzielnego opracowania.

1.4.3. Ochrona przy uszkodzeniu

Układ sieciowy TN-C zgodnie z polską normą PN – IEC 60364-4-41:2000. Jako środek ochrony przy uszkodzeniu dla linii kablowej 0,4kV należy stosować samoczynne wyłączenie zasilania. Ochronę przepięciową zastosować w instalacji wewnętrznej budynku. Niniejsze opracowanie nie obejmuje linii kablowej zalicznikowej. Całość wykonać zgodnie z przepisami „Ochrona od porażeń w urządzeniach elektrycznych o napięciu do 1 kV”.

1.4.4. Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektrycznych. Trasę kabla powinien wytyczyć geodeta wg projektu uzgodnionego na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Koszalinie, a po ułożeniu zinwentaryzować geodezyjnie. Po wykonaniu prac montażowych należy przeprowadzić niezbędne badania i stosowne pomiary pomontażowe, a protokoły przekazać w czasie odbioru użytkownikowi. Prace instalacyjne może wykonać jedynie firma (osoba) posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia. Każdorazowe odstępstwo od niniejszej dokumentacji wymaga uzgodnienia z autorem niniejszego opracowania i udokumentowania to wpisem do dziennika budowy pod sankcjami administracyjno – prawnymi.

1.4.5. Aspekty środowiskowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. budowa przyłącza kablowego energetycznego 0,4 kV nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu. Przyłącze kablowe nie emituje niedopuszczalnego poziomu drgań, hałasu oraz pola magnetycznego.

W związku z powyższym nie wpływa na pogorszenie środowiska naturalnego. Projektowany zakres prac przy budowie przyłącza kablowego nie narusza w sposób znaczący istniejącego środowiska. Zaprojektowana trasa nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

1.4.6. Obszar oddziaływania

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) analizie poddano obszar inwestycji oddziaływania obiektu w tym ograniczenia w zagospodarowaniu terenu. Dokonano analizy przepisów pod kątem ustalenia, czy obiekt swoim usytuowaniem i gabarytami będzie wpływał na sąsiednie nieruchomości.

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 2015 r. poz. 1165) Art. 5 ust. 1 Obiekt objęty przedmiotowym projektem budowlanym wraz urządzeniami został tak zaprojektowany, aby w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewnić spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:

- a) nośności i stateczności konstrukcji,
- b) bezpieczeństwa pożarowego,
- c) higieny, zdrowia i środowiska,
- d) bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów,
- e) ochrony przed hałasem,
- f) oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,
- g) zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych,

Zgodnie z Art. 3 ust. 20 ustawy PB za obszar oddziaływania obiektu uważa się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego teren.

- planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich, w tym zabudowy tego terenu,
- planowana inwestycja nie ograniczy: dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczeń terenów sąsiednich przez uciążliwości powodowane: hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zapyleniem, itp.,
- planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczeń terenów sąsiednich przez uciążliwości powodowane: zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby oraz istniejącej zieleni i drzewostanu przed zniszczeniem.
- Obszar oddziaływania inwestycji pokrywa się z działkami, na których została zlokalizowana, do których Inwestor posiada tytuł prawny.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz 627 ze zmianami). Na rozpatrywanym terenie nie występują obszary objęte formami ochrony przyrody. Obiekt z uwagi na funkcję i przeznaczenie nie powoduje ograniczeń dla środowiska.
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z 2010r.) oraz jego zmianą z dnia 25 czerwca 2013r. (D.U.2013 poz. 817 z dnia 17 lipca 2013r.). Inwestycja z uwagi na swoją skalę nie zalicza się do przedsięwzięć określonych w § 3 ust. 1 pkt 52.
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719). Projektowany obiekt spełnia wymogi ww rozporządzenia.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460) art. 35, art. 38, art. 39, art. 43. Projektowany obiekt spełnia wymogi ustawy.
- Prawo Energetyczne z dnia 10.04.1997r. Prawo Energetyczne (DZ. U. z 2006 r. Nr 89, poz. 625 z późn. zmianami), rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. w sprawie

szczególnych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (DZ. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623) oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i odpowiednimi normami zapewniając spełnienie wymagań podstawowych i warunków użytkowych oraz wymienionych w art. 5 ust. 1 z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.).

Uwzględniając powyższe stwierdzam, że obszar oddziaływania inwestycji, dotyczy wyłącznie działek, które określono w projekcie i inwestor posiada tytuł prawny.

Nie dopuszcza się wejścia z pracami budowlanymi na działki inne niż wymienione w projekcie budowlanym. Wszelki odkład mas ziemnych powstający w trakcie realizacji wykopów może być składowany jedynie na terenie działek wymienionych w projekcie budowlanym, dla których pozyskano tytuły prawne do nieruchomości.

W wyniku przedmiotowej inwestycji nie zostaną naruszone interesy prawne osób trzecich, ani nie zostaną pogorszone warunki użytkowania sąsiednich nieruchomości. Inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej oraz dostępu do mediów.

mgr inż. Anna Nagórka
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji elektrycznej
Nr upr. A/NB/8300/126/78
Kod. ZAP/IE/2048/01

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodetyznej		6640.2388.2024
Miejscowość: Cisowo, dz. nr 604/41	GEOTRAS	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: Dairtowl[321303_2]	Zakład Usług Geodetyznych ul. Płac Kilińskiego 2 75-900 KOŚZALIN
Obieg ewidencyjny	Identyfikator: Cisowo[321303_2.0005]	790-671-177 506-44-51-56 e-mail: geotras@interia.pl
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych		prostopadłych płaskich
współrzędnych		wysokości
		"2000"
		PL-EVRF2007.NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntu, ujawnione w księgach wieczystych, mające wpływ na zagospodarowanie granic zabudowanych w granicach projektowanej inwestycji...nie ustalono

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urobojeń, o którym brak było informacji w bazie GISUT, i nie zostały one odnotowane w czasie inwenturyzacji geodetyznej.

30.12.2024: Roman Malinowski, nr PE: 6620.1.3

30.12.2024: Joanna Filip-Mońka, 23018.1

Nazwiskiem i nazwiskiem wykonawcy

Inne i nazwisko, nr uprawnień oraz data

ozonego dnia i podpis osoby reprezentującej

wykonawcy

który opracował mapę

Data opracowania mapy: 30.12.2024r.

X=6035300,00
Y=6398700,00

X=6035200,00
Y=6398700,00

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetyznych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Id. zgłoszenia prac geodetyznych	6640.2388.2024
Organ służby geodetyznej, który otrzymał zgłoszenie	Służba Służbowa
Zgłoszenie	Gemas
Wykonawca prac geodetyznych	Roman Malinowski ul. Płac Kilińskiego 2 75-900 KOŚZALIN
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.2388.2024.34570 z dnia 15.01.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień wykonawcy	Roman Malinowski, 6620.1.3
którego nazwa parce	

Legenda

--- proj. kabel elektroenergetyczny 0,4 kV

--- proj. odosłona granica kabla

--- działki objęte projektem

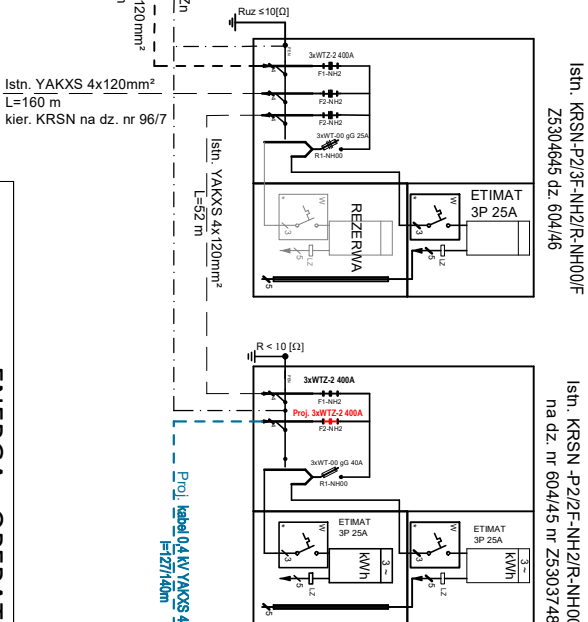
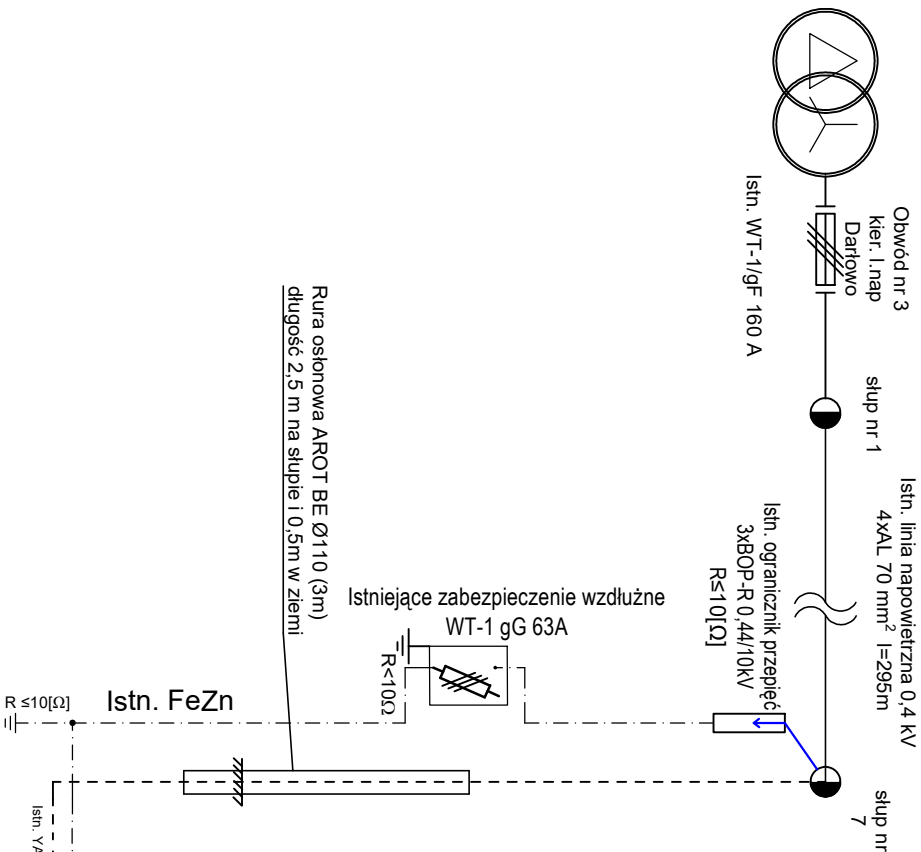
mgr inż. Anna Nagócka

Powierzam za zgodność z oryginałem kopię mapy do celów projektowych

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

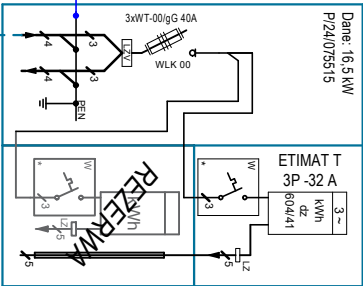
Inwestor		Biurowisko	
Biurowisko		USŁUGI PROJEKTOWE ANNA NAGÓCKA, Koszalin ul. Warkocza 21A/3, 75-445 Koszalin	
Opracował		mgr inż. Anna Nagócka	III. 2025 r.
Sprawdził		mgr inż. Anna Nagócka	III. 2025 r.
Skala		1:500	Nr zlecenia
Aktualizacja		Projekt zagospodarowania terenu na budowę przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania obiektu: budynek mieszkalny-jednorodzinny na dz. nr 604/41 w m. Cisowo, gm. Dairtowo	OBI/53/2403760
			Nr rysunku
			E-01

STACJA TRANSFORMATOROWA
nr 30822 „Cisowo POHZ”
Transformator 250kVA



Proji. szafka kablowo-pomiarowa 0,4 kV
P2-Rs/LZV/F
na dz. 604/41

nr Z5310828



Powierdzam za zgodnosć z oryginałem
kopie mapy do celow projektowych

mgr inż. Anna Nagórka

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

Investor	ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie			
	ul. Morska 10, 75-950 Koszalin			
Biuro projektowe				
USLUGI PROJEKTOWE ANNA NAGÓRKA, Koszalin ul. Wańkowicza 21A/3, 75-445 Koszalin				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Data	Podpis
Opracował				
Projektował	mgr inż. Anna Nagórka	ZA/PNB/8300/126/78	III- 2025 r.	
Sprawdził				
Skala	Opis rysunku			Nr zlecenia
Arkusz	Schemat ideowy na budowę przyłącza kablowego 0,4 kV do zasilania obiektu: budynek mieszkalny-jednorodzinny na dz. nr 604/41 w m. Cisowo, gm. Dartłowo			OB1/53/2403760
				Nr rysunku
				E-02