

Przedmiar

Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilania budynek mieszkalny- jednorodzinny na dz. 126/17 w m. Sianów przy ul. Węgorzewskiej, gm. Sianów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Linia kablowa 0,4kV				
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m	84
2	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	20,16
		84*0,4*0,6	razem	20,16
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	3,36
		84*0,1*0,4	razem	3,36
4	KNR 5-10 0103/03	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKXS 4x120mm ² z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	93
5	KNR 5-10 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT o średnicy do 110mm	m	7,5
6	KNR 5-08U2 0019/03	Montaż uziomów pograżalnych długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej za pomocą młotów obrotowych w gruncie kategorii III	szt	2
7	KNR 5-10 0603/08	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt	1
II. Montaż szafki				
8	KNR 2-01 0701/05	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m- wykop pod złącze	m	4
		2*2	razem	4
9	KNR 5-15 0919/01	Montaż szafki P2-Rs/LZV/F	szt	1
10	KNR 5-08 0402/02	Montaż ogranicznika mocy ETIMAT T 3p 25A	szt	1
11	KNR 5-08 0402/02	Montaż zabezpieczenia WT-00 gG 40A	szt	3
III. Pomiary				
12	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	1
IV. Pozostałe koszty				
13	Kalkulacja indywidualna	Wytczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt	1

RK.7230.2.38.2025

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 889),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

po rozpatrzeniu wniosku:

Energa – Operator S.A.
Oddział w Koszalinie
75-950 Koszalin ul. Morska 10

z dnia 24 listopada 2025 r. (data wpł. 26.11.2025r.), dotyczącego wyrażenia zgody na umieszczenie w pasie drogi gminnej działki nr **57** położonej w obrębie ewidencyjnym nr **0006 miasta Sianów** w celu umieszczenia kabla nn 0,4 kV do zasilenia budynku mieszkalnego- jednorodzinnego na dz. nr 126/17 w Sianowie ul. Węgorzewska.

ZEZWALAM

na umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

1. Ustala się następujące warunki udzielenia zgody:

- 1) Wykonać planowane roboty w granicy działki nr 57 położonej w obrębie ewidencyjnym nr 0006 miasta Sianów z odbudowaniem terenu do stanu pierwotnego.
- 2) Zajmujący pas drogowy odpowiada za prawidłowe odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach w pasie drogowym. Poszczególne elementy pasa drogowego oraz chodniki/zieleńce/pobocza sąsiadujące z robotami nie mogą być w gorszym stanie niż przed przystąpieniem do robót.
- 3) Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym podmiot zajmujący powinien wykonać dokumentację fotograficzną stanu pasa drogowego.
- 4) Jeżeli w pasie drogowym w miejscu prowadzonego wykopu występują grunty, które przez bezpośrednie zagęszczanie nie mogą uzyskać wymaganego wskaźnika zagęszczenia, to należy zapewnić ich wymianę.
- 5) Jeżeli roboty prowadzone w drogach gruntowych nieutwardzonych żadnym kruszywem, spowodują rozluźnienie gruntu lub doprowadzą do równoziarnistości nawierzchni i nie będzie można jej zagęścić zajmujący pas ma obowiązek „doziarnić” grunt rodzimy i zapewnić prawidłowe zagęszczenie drogi. „Doziarnienie” nie może być wykonane gruntami spoistymi, które powodowałyby nieprzepuszczalność nawierzchni.
- 6) Roboty prowadzone w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej, nieutwardzonej żadnym kruszywem- w zakresie robót odtworzeniowych musi się znaleźć profilowanie drogi ze spadkami poprzecznymi/podłużnymi, zagęszczenie nawierzchni (nawierzchnię uznaje się za dostatecznie zagęszczoną, gdy nie występują ślady po przejeździe odpowiedniego sprzętu zagęszczającego).
- 7) Zajmujący pas, po zakończeniu prac, ma obowiązek ewentualne pobocza uporządkować, uprzątnąć i wyrównać teren.
- 8) Roboty powinny być oznakowane i prowadzone w sposób niezakłócający ruchu drogowego. Jeżeli realizacji inwestycji będzie wymagała wprowadzenia zmian w istniejącej organizacji ruchu

pojazdów lub pieszych, zajmujący pas drogowy, przed planowanym zajęciem pasa, obowiązany jest opracować i uzgodnić projekt organizacji ruchu zgodnie z odrębnymi przepisami.

- 9) Wykopy zabezpieczyć taśmą i znakami ostrzegawczymi.
- 10) Realizacja i koszt budowy przedmiotowego urządzenia, odbudowy nawierzchni w pasie drogowym, związanych z wykonaniem zadania obciąża inwestora robót.
- 11) Inwestor ponosi koszty związane z ewentualną likwidacją kolizji urządzeń w pasie drogowym.
- 12) Jeżeli wykonana w drodze w/w inwestycja będzie kolidować z przebudową drogi, właściciel instalacji wykona jej przebudowę na własny koszt.
- 13) Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie technicznym.
- 14) Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego. Termin umieszczenia urządzenia w pasie drogowym - nie wcześniej, niż w terminie 30 dni od dnia doręczenia wniosku.
- 15) Przed rozpoczęciem robót należy powiadomić pracownika tut. Urzędu celem przekazania terenu, a po zakończonych robotach dokonać protokolarnego odbioru terenu.
- 16) **Na mocy niniejszej decyzji stwierdza się, iż wnioskodawcy przysługuje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy Prawo Budowlane.**
- 17) **Uzgodnienie zezwalające na lokalizację urządzenia w pasie drogowym ważne 24 miesiące od daty ich wydania.**

UZASADNIENIE

Stosownie do treści art. 107 § 4 Kpa organ odstąpił od uzasadnienia decyzji wobec uwzględnienia w całości żądania strony.

Pouczenie:

Zgodnie z art. 127 § 1a Kpa niniejsza decyzja jest ostateczna.

Od decyzji nie przysługuje odwołanie do organu drugiej instancji.

Na decyzję służy skarga (w 2 egz.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie, składana za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Sianów (76-004 Sianów, ul. Armii Polskiej nr 30) w terminie 30 dni od dnia jej dostarczenia.

Skarga powinna czynić zadość wymaganiom pisma w postępowaniu sądowym, a ponadto zawierać dane wymienione w art. 57 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r., poz. 259). Zasady uiszczenia oraz wysokość wpisu od skargi w postępowaniu przed sądami administracyjnymi są uregulowane w ww. ustawie oraz rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2021r., poz. 535).

Wpis sądowy można uiścić gotówką w kasie sądu lub na rachunek bankowy Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie w NBP: 95 1010 1599 0030 9822 3100 0000. Strona może zwrócić się do Sądu o zwolnienie od kosztów sądowych. Strona może wystąpić do Sądu o przyznanie jej prawa pomocy poprzez ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego. Wniosek w tym przedmiocie powinien być złożony na urzędowym formularzu według ustalonego wzoru. Urzędowe formularze są udostępniane w wojewódzkich sądach administracyjnych, Naczelnym Sądzie Administracyjnym, urzędach gmin, a także w Internecie pod adresem: <http://www.nsa.gov.pl>

Załącznik:

1. Mapa w skali 1: 500

Otrzymują:

1. **Pełnomocnik:** Halina Lipska ul. H. Kołłątaja 10/3, 75-448 Koszalin;
2. Referat Infrastruktury Komunalnej i Urbanistyki aa

Z up. BURMISTRZA

Henryk Lubocki
Sekretarz Gminy i Miasta

Koszalin, dn. 22.12.2025 r.

Starosta Koszaliński

Znak sprawy: GK.6630.586.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 22.12.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze energetyczne kablowe 0,4kV do dz. 126/17
Lokalizacja:	Sianów - Miasto Obręb: Sianów 4, dz.: 126/1, 126/17, Obręb: Sianów 6, dz.: 57
Wnioskodawca:	LIPSKA HALINA ul. H. Kołłątaja 10/3, 75-448 75 -448 Koszalin
Przewodniczący:	Iga Smolińska, Geodeta
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	14.12.2025 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Gminny Zakład Komunalny w Sianowie 76-004 Sianów ul. Słowackiego 5C elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Cieśliński
2	Energa Operator S.A. Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Koszalinie ul.Morska 10 75-950 Koszalin elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O zamiarze prowadzenia robót w miejscach skrzyżowania bądź zbliżenia 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. Szczegółową lokalizację linii kablowych ustalić metodą przekopów próbnych lub za pomocą aparatury. 3. W miejscu prowadzonych robót mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne nie będące na majątku ENERGA – OPERATOR SA oraz mogą występować różnice pomiędzy stanem zaistniałym po odkryciu a inwentaryzacją geodezyjną. 4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych wykonywać ręcznie odkryte kable zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi dwudzielnymi. 5. Odkryte kable przed zasypaniem zgłosić do ENERGA - OPERATOR SA. 6. W pobliżu urządzeń elektroenergetycznych roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapisami norm PN/E-05100 i PN/E-05125. 7. Za uszkodzenia sieci elektroenergetycznych powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada wykonawca lub inwestor i jest 	Andrzej Kulik

Dokument wygenerował(a): Iga Smolińska, dn. 22-12-2025 11:59:17

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>zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.</p> <p>8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla urządzeń energetycznych.</p> <p>9. Prace budowlane przy użyciu sprzętu mechanicznego (dźwigi, koparki, podnośniki, wywrotki itp.) w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z czynnymi liniami napowietrznymi oraz prace polegające na zakładaniu rur ochronnych na kable energetyczne wykonywać przy urządzeniach wyłączonych spod napięcia.</p> <p>UZGODNIENIE ENERGA_OPERATOR S.A. JEST WAŻNE 2 LATA.</p>	
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul.Półczyńska 55/57 75-808 Koszalin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Przedstawiciel Gminy Sianów ul. Słowackiego 5 76-004 Sianów elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Agnieszka Konieczna
	Wnioskodawca		LIPSKA HALINA

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

Z upoważnienia Starosty
Iga Smolińska, Geodeta

.....
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.2024.1151). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U.2024.1151).
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.2024.1151).

Koszalin, 17 listopada 2025r.

ZArch.K.5183.553.2025.MJ

Energa - Operator SA
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

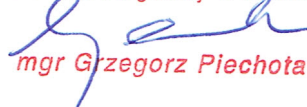
Dotyczy: budowy przyłącza kablowego nn- 0,4kV dla zasilania budynku jednorodzinnego na działce nr 126/17 obręb 4 w Sianowie.

W nawiązaniu do pisma z dnia 30 października 2025r. (wpłynęło: 30.10.2025r.), w sprawie zaopiniowania projektowanej budowy przyłącza kablowego nn- 0,4kV dla zasilania budynku jednorodzinnego na działce nr 126/17 obręb 4 w Sianowie, Zachodniopomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie, działając na podstawie art. 27 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003r. (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 1292 ze zm.), uprzejmie informuje, iż:

- 1/ przedmiotowa inwestycja zlokalizowana w bezpośrednim sąsiedztwie stanowiska archeologicznego zewidencjonowanego jako: Sianów, stan. 19, AZP 14-22/35, ujętego w wojewódzkiej ewidencji zabytków;
- 2/ w przypadku odkrycia w trakcie 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 w/w Ustawy);
- 3/ nie wnosi zastrzeżeń pod względem archeologicznym do realizacji przedmiotowej inwestycji pod warunkiem uwzględnienia niniejszych zaleceń.

Załącznik: plan zagospodarowania terenu 1 egz.

Z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury w Koszalinie


mgr Grzegorz Piechota

Otrzymują:

1. Energa - Operator SA, Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
adres koresp.: Halina Lipska
ul. Kołłątaja 10/3, 75-448 Koszalin
2. a/a

Sprawę prowadzi: st. insp. ds. zab. archeologicznych mgr Marlena Józefowska
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

OPIS TECHNICZNY.

1.1. Podstawa opracowania.

Zlecenie inwestora.

Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Ogłędziny oraz inwentaryzacja urządzeń elektroenergetycznych w terenie.

Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych.

Uzgodnienia i opinie załączone do niniejszego opracowania.

Aktualne normy, przepisy i opracowania związane z tematem.

1.2. Dane charakterystyczne

Stacja transformatorowa - Łękno [30422]

Moc przyłączeniowa – 13 kW

Napięcie zasilania – $U = 230V/400V$, 50 Hz

Sposób zasilania – z proj. szafka kablowo-pomiarowa 0,4 kV typu P2-Rs/LZV/LZR/F na dz. 126/11 nr Z5309407

Rodzaj przyłącza – kabel 0,4 kV, YAKXS 4 x 120 mm²,

Typ szafki – szafka pomiarowa P2-Rs/LZV//F – 1 szt.

Zabezp. przedlicznikowe – ETIMAT T 3p 25A

Pomiar energii – 3-fazowy licznik energii elektrycznej czynnej przystosowane do zdalnego odczytu

System ochrony od porażeń – samoczynne wyłączenie zasilania.

Układ sieci – sieć 0,4kV pracuje w układzie TN-C

1.3. Opis wykonania robót

Zgodnie z wydanymi warunkami istniejącą szafkę kablowo-pomiarową na dz. 126/17 przy dz. 126/15, należy zabudować proj. szafkę kablowo-pomiarową 0,4 kV typu P2-Rs/LZV/F o nr identyfikacyjnym: **Z5311352**. W celu zasilenia szafki na dz. 126/17 przy dz. 126/15 projektuje się kabel 0,4 kV typu YAKXS 4x120mm² o dł. 84/93m który należy wprowadzić i podłączyć do Istn. szafka kablowo-pomiarowa 0,4 kV typu P2-Rs/LZV/LZR/F na dz. 126/11 nr Z5309407.

Zadanie wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz schematem ideowym – Rys nr 1 i nr 2.

Projektowany kabel układać w ziemi w wykopie głębokości 0,8 m w warstwie piasku /0,1 m - pod kablem oraz 0,1 m - nad kablem/, przykryć folią kalandrowaną grubości 0,5 mm koloru niebieskiego 25 cm nad kablem, zasypując wykop gruntem niewysadzeniowym i zagęszczając do współczynnika zagęszczenia 1,0. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia

prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu położonymi poniżej, projektowany kabel należy układać w osłonach rurowych. W miejscu wskazanym na rys. nr 1 kabel należy ułożyć w rurze ochronnej AROT DVK 110 metodą odkrywkową.

Na kablu w normatywnych odległościach, umieścić przepisowe tabliczki informacyjne opisujące na nich typ i przekrój kabla, napięcie zasilania, rok budowy i właściciela oraz w projektowanym złączu zawiesić tabliczki kierunkowe zabezpieczone w sposób trwały przed wpływami czynników atmosferycznych.

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

1.4. Szafka kablowo-pomiarowa.

Projektuje się szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/F. Wyposażenie szafki oraz rodzaj zastosowanej aparatury należy wykonać zgodnie ze schematem ideowym (Rys. nr 2). W celu oznakowania urządzenia, zamocować tabliczkę kodową z numerem szafki którą umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek. Tabliczka informacyjna powinna spełniać standardy obowiązujące w ENERGA OPERATOR SA.

1.5. Układ pomiarowy i zalicznikowa linia zasilająca.

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia układy pomiarowe zaprojektowano w szafce kablowo-pomiarowej , licznik 3-fazowy energii elektrycznej czynnej. Układ pomiarowy należy przystosować do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych. Od projektowanej szafki odbiorca własnym kosztem i staraniem wykona zalicznikowe linie zasilające wg oddzielnego opracowania. Projektowane złącze wyposażone jest w listwę zaciskową dla linii zalicznikowej 5-cio przewodowej (3L+N+ PE).

1.6. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa.

Jako system dodatkowej ochrony od porażenia prądem elektrycznym dla sieci 0,4 kV – **samoczynne wyłączenie zasilania** urządzeniem nadmiarowo-prądowym (zerowanie).

Wielkość wkładek bezpiecznikowych podano na schemacie ideowym.

Rezystancja uziemienia szyny PE-N w złączu nie może przekroczyć wartości $R < 5\Omega$.

1.8. Aspekty środowiskowe

Projektowane przyłącze nie emituje niedopuszczalnego poziomu drgań, hałasu, pola elektromagnetycznego, wobec czego nie wpływa na pogorszenie środowiska naturalnego. Projektowana inwestycja nie narusza w sposób znaczący istniejącego środowiska,

nie wymaga wycinki drzew ani krzewów. Po zakończeniu prac ziemnych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

1.9. Obszar oddziaływania

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza 0.4 kV oraz na wszystkich działkach sąsiednich i przylegających do działek, na których będzie prowadzona przedmiotowa inwestycja oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

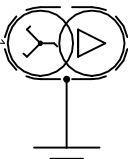
- PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

Z przepisów tych wynika, że projektowane przyłącze kablowe, nN-0.4 kV nie powoduje ograniczeń w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanych obiektów. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek na których projektowana jest inwestycja.

1.10. Uwagi końcowe.

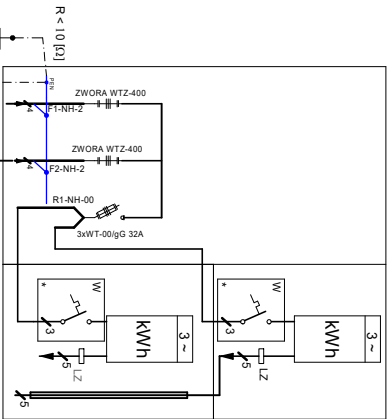
- Warunkiem rozpoczęcia prac jest zastosowanie się do zawartych w projekcie wymogów, uzgodnień i opinii oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy.
- Całość prac wykonać zgodnie z proj. oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektrycznych.
- Trasę kabla powinien wytyczyć geodeta wg projektu uzgodnionego 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.
- O terminie rozpoczęcia prac ziemnych należy zgłosić właścicielom istniejących przewodów podziemnych oraz powiadomić właścicieli działek.

Stacja transformatorowa
nr 31330 "Sianów Węgorzewska"
Transformator 160kVA



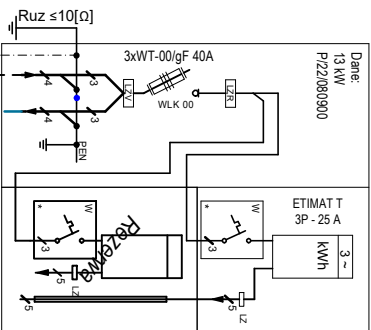
Obwód nr 2
WT-2 gG 100A

Istn. KRSN-P2/F-NH2/R-NH00/F
nr Z5306053 dz. 66/4

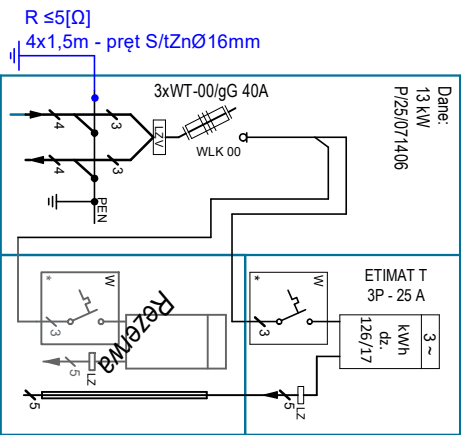


Istn. szafka kablowo-pomiarowa 0,4 kV

P2-Rs/LZV/LZR/F
na dz. 126/11
nr Z5309407



Projektowany kabel 0,4 kV
YAKXS_4x120mm²
L=84/93m



Proj. szafka kablowo-pomiarowa 0,4 kV

P2-Rs/LZV/F

na dz. 126/17 przy dz. 126/15

nr Z5311352

DODATKOWA OCHRONA OD PORAŻEŃ:
- SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
- POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE

Legenda:

— — — — — Proj. kabel 0,4 kV - YAKXS 4x120 mm²

Investor	ENERGA - OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALINIE 75-950 Koszalin, ul. Morska 10			
Biuo projektowe	Sowaizyszenie Elektryków Polskich 00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14			
	Oddział Koszaliński Ośrodek Rzeczoznawstwa w Koszalinie			
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Halina Lipska	ZAP/0177/P/OOE/14	01/2026r.	
Sprawił				
Skala	Opis rysunku: Schemat ideowy. Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilania budynku mieszkalny jednorodzinny na dz. 126/17 w m. Sianów przy ul. Węgorzewskiej, gm. Sianów			
	Nr zlecenia: OB/153/2502795 Nr rysunku E-02			