

Projekt budowlany

Nr OBI: OBI/81/2402505

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/4261/8156MZI/2024/2402505/1

Kategoria
obiektu: XXVI

Obiekt: przyłączy kablowe 0,4kV

Adres: 221206_2, Kobylnica, dz. 137/2, 843 obręb 0001 Bolesławice

Temat: Budowa przyłącza kablowego 0,4 kV dla zasilenia w energię elektryczną obiektu na działce nr 843 obręb 0001 Bolesławice, gm. Kobylnica

WP: P/24/037945

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

Zawartość opracowania:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt techniczny
3. Załączniki

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA INŻYNIERSKIE
ZAP/0209/PWBE/21
w specjalności: projektowanie i nadzory
inżynierskie w zakresie: budownictwa
ogólnego, budownictwa drogowego, budownictwa
inżynierskiego, budownictwa wodnego, budownictwa
inżynierskiego, budownictwa inżynierskiego

Sławno, maj 2025

Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

1. Temat

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy przyłącza kablowego nN-0.4 kV w celu zasilenia obiektu na działce nr 843 obręb 0001 Bolesławice, gm. Kobylnica.

2. Stan istniejący

Inwestycja swoim zasięgiem obejmie tereny działek nr 137/2, 843 obręb 0001 Bolesławice. Na dzień sporządzenia przedmiotowego projektu w obrębie projektowanej inwestycji w/w działka jest uzbrojona w sieć elektroenergetyczną, kanalizacyjną oraz ciepłą. Nie wyklucza się istnienie na terenie projektowanego przyłącza innych urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapę do celów projektowych.

3. Przyłącze nn kablowe

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Dystrybucji w Słupsku warunkami przyłączenia nr P/24/037945 zasilanie obiektu na dz. nr 843, będzie się odbywać ze stacji transformatorowej Sn/nn nr 01-0256 „Bolesławice I Wieś” za pośrednictwem istniejącej sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV oraz proj. przyłącza kablowego nN 0,4kV.

Na terenie działki nr 843 w miejscu wskazanym na załączniku graficznym numer E-01, zainstalować złącze kablowo-pomiarowe. Projektowane złącze zasilic poprzez wyjście kablowe z stacji transformatorowej nr 01-0256. Kable układać zgodnie z trasą uwidocznioną na załączniku graficznym nr 1.

W celu oznakowania projektowanej szafki kablowo-pomiarowej należy zainstalować na niej tabliczkę kodową z numerem, którą umieścić w oznaczniku na zewnętrznej stronie drzwiczek (zgodnie z PZT). Tabliczka informacyjna winna być nowa wykonana z blachy aluminiowej powlekanej hutniczo gatunku 10525 o grubości blachy min. 0,8mm. 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 wytłaczane miejsca powinny być pokryte farbą polietylenową. Dopuszcza się stosowanie innych materiałów zapewniających trwałość tabliczek nie mniejszą niż tabliczek wykonanych według powyższych wymagań.



Od projektowanego złącza odbiorca na własny koszt oraz we własnym zakresie wykona zalicznikową linię zasilającą wg oddzielnego opracowania.

Kabel ułożyć zgodnie z normą N- SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”. Sposób wykonania jak i treść oznacznika musi spełniać aktualne standardy Energa-Operator SA.

Bezpośrednio przed całkowitym zasypaniem projektowanego kabla należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, nanosząc przebieg trasy układanego kabla

Po zakończeniu prac ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.

4. Ochrona przepięciowa linii nn

Do ochrony przeciwprzepięciowej przed bezpośrednim i pośrednim wpływem przepięć piorunowych i łączeniowych w sieci dystrybucyjnej zastosowano ograniczniki przepięć SN i nN klasy A zainstalowane w stacji transformatorowej. Według informacji zawartych w Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.) rozdział 8 § 183 pkt 1 w instalacjach elektrycznych (odbiorczych) należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej.

5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Przyjęte rodzaje ochrony przeciwporażeniowej i przynależne do tych rodzajów, środki ochrony są zgodnie z normami: PN-HD 60364-4-41, N SEP-E-001. Zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym, każdy środek ochrony powinien składać się z odpowiedniej kombinacji niezależnych środków zapewniających ochronę podstawową i ochronę przy uszkodzeniu.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym w normalnych warunkach pracy sieci jest zapewniona przez środki ochrony podstawowej. Ochrona podstawowa stanowi zabezpieczenie sieci i urządzeń współpracujących uniemożliwiając użytkownikowi oraz osobom postronnym bezpośredni kontakt z częściami czynnymi.

Dla ochrony podstawowej w sieci dystrybucyjnej nN-0.4 kV, jako środki ochrony podstawowej przeciwporażeniowej przyjęto: izolację podstawową części czynnych, obudowy, umieszczenie poza zasięgiem ręki.

Ochrona przeciwporażeniowa w warunkach pojedynczego uszkodzenia jest zapewniona przez środki ochrony przy uszkodzeniu. Zadaniem ochrony przy uszkodzeniu jest niedopuszczenie do porażenia prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji lub jej zniszczenia. Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu dla linii nN-0.4 kV, jest zapewniona przez zastosowanie środków ochrony przeciwporażeniowej w postaci: samoczynnego wyłączenia zasilania (zasilanie w układzie TN-C), izolacji podwójnej.

6. Skrzyżowania

Kabel układać w ziemi po nowo projektowanej trasie stosując się do wymagań normy N SEP-E-004. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanym urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu położonymi poniżej (sieć wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna), projektowany kabel należy układać w osłonach rurowych o odpowiednich średnicach, a na istniejące uzbrojenie powyżej projektowanego kabla nałożyć rury ochronne dwudzielne AROT A110 PS.

7. Ochrona Konserwatorska

W przypadku odkrycia przedmiotów mających cechy zabytku, znalazca jest zobowiązany do zgłoszenia znaleziska wójtowi gminy lub staroście i organowi ds. ochrony zabytków, zaniechania prac w trakcie których doszło do odkrycia znaleziska do czasu wydania odpowiedniego zarządzenia przez organ właściwy ds. ochrony zabytków.

8. Opis projektu zagospodarowania terenu

W celu realizacji przyłączenia Wnioskodawcy projektuje się ułożenie przyłącza kablowego nN-0.4 kV przebiegającego przez tereny działek nr 137/2, 843, gdzie za pisemną zgodą zostanie zainstalowane złącze kablowo-pomiarowe. Trasa projektowanych kabli oraz lokalizacja złącza uwidocznione są na projekcie zagospodarowania terenu (Rysunek nr E-01).

9. Obszar oddziaływania inwestycji

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza 0.4 kV na działkach nr 137/2, 843 oraz na wszystkich działkach sąsiednich 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:

- N- SEP-E-004 „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 planowanego obiektu. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek na których projektowana jest inwestycja.

10. Aspekty środowiskowe

Przyłącze kablowe 0.4kV (dz. 137/2, 843) dla zasilania obiektu na dz. nr 843 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. W przypadku kolizji z nasadzeniami trwałymi przejście wykonać metodą bezwykopową na głębokości min 1,5m.

11. Uwagi

Wszelkie prace objęte niniejszym opracowaniem powinny być wykonywane zgodnie z przepisami oraz przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia wykonawcze bądź pod ich nadzorem. Należy stosować jedynie materiały i aparaty posiadające wymagane przepisami świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w Polsce.

Ponadto:

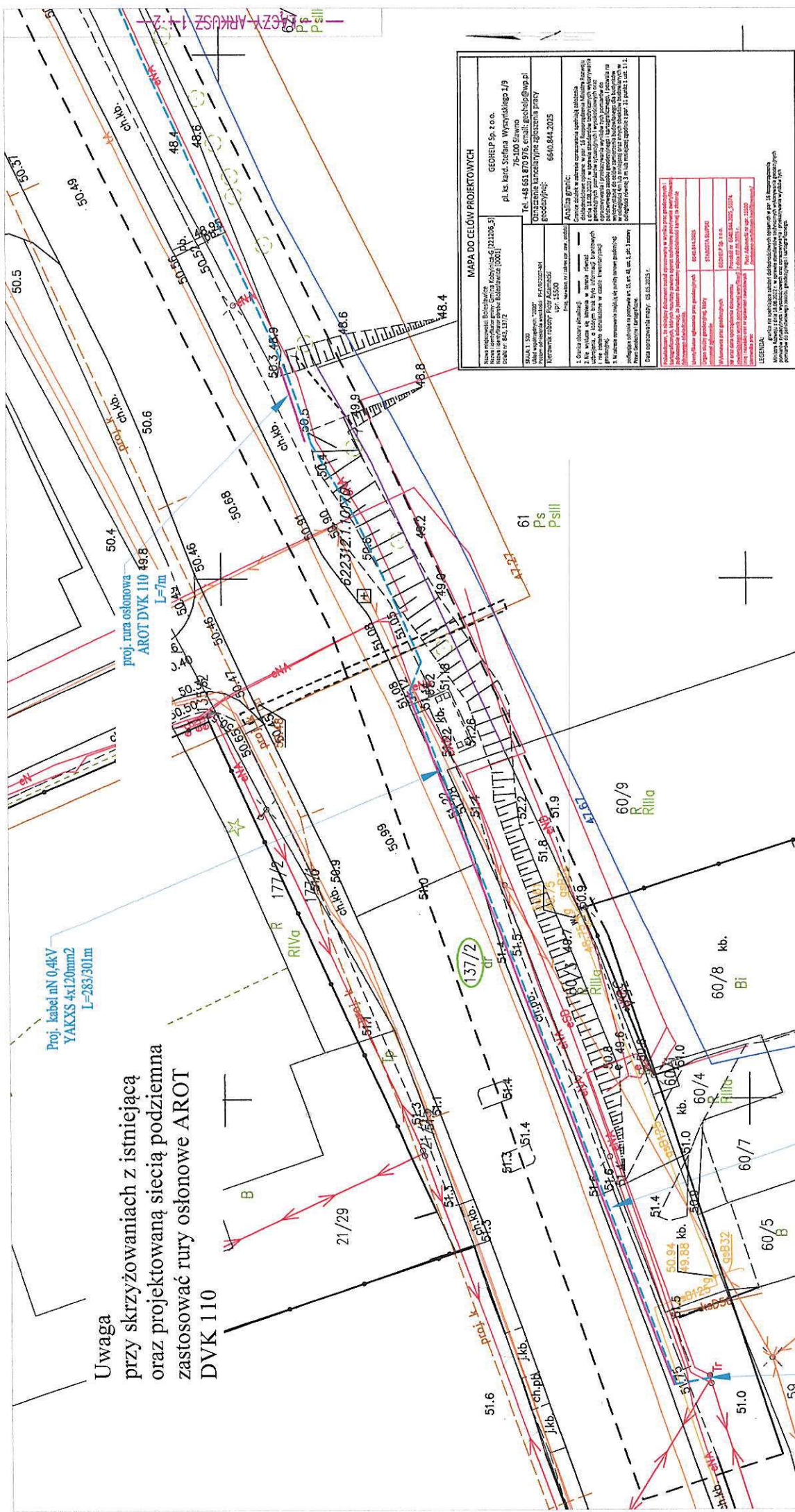
1. Trasę kabli po ułożeniu zinwentaryzować geodezyjnie.
2. Kable przed zasypaniem zgłosić do RD Słupsk w celu sprawdzenia prawidłowości jego ułożenia.
3. Całość prac wykonać zgodnie z aktualnymi normami i stosownymi przepisami.
4. Zastosowana: szafka kablowo-pomiarowa, kable nN, osprzęt do kabli elektroenergetycznych nN, uziomy pionowe i poziome muszą spełniać aktualne standardy techniczne Energa-Operator SA.
5. Wykonać pomiary pomontażowe: rezystancji izolacji proj. kabli, rezystancji uziemień proj. szafki kablowo-pomiarowej, skuteczności ochrony przy uszkodzeniu realizowanej przez środek ochrony: samoczynnego wyłączenia zasilania.

Przed przystąpieniem do pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej należy sprawdzić rodzaj zamontowanych wkładek bezpiecznikowych w stacji transformatorowej Sn/nn oraz w złączach kablowo-pomiarowych. Należy wziąć pod uwagę możliwość niezgodności zabezpieczeń ze stanem projektowanym. W przypadku wystąpienia różnych wartości zabezpieczeń należy je ujednolicić zgodnie ze schematem ideowym zasilania.

6. Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania uwag i zaleceń zawartych w Protokole z Narady Koordynacyjnej oraz załączniku do protokołu i innych uzgodnień branżowych powstałych w procesie uzgadniania dokumentacji projektowej.
7. Po wykonaniu prac budowlanych zgłosić je do odbioru technicznego w RD Słupsk.
8. Prace na urządzeniach czynnych można wykonać pod warunkiem dopuszczenia wykonawcy do robót przez RD Słupsk.
9. Każdorazowe odstępstwo od niniejszej dokumentacji wymaga uzgodnienia z autorem niniejszego opracowania i udokumentowania to wpisem do dziennika budowy pod sankcjami administracyjno - prawnymi.

mgr inż. Emil Rojewski
III STADIUM PROJEKTU BUDOWLANE
ZAP/0173/21
projektowanie i kierowanie robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Część rysunkowa



Uwaga
przy skrzyżowaniach z istniejącą
oraz projektowaną siecią podziemną
zastosować rury osłonowe AROT
DVK 110

Proj. kabel nN 0.4kV
YAKXS 4x120mm2
L=283/301m

proj. rura osłonowa
AROT DVK 110 49.8
L=7m

proj. rura osłonowa
AROT SRS 110
L=7m
przewiet

proj. wyjście kablowe
stacja nr 01-0256

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nazwa inwestycji: Budownictwo Kobylnica (131206, 3)
Adres: ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA
Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Data opracowania projektu: 05.03.2025 r.

Skala rysunku: 1:500
Nr zadania: OBI/81/24Q2505
Nr umowy: ZN/426/81/66MZI/2024/2402505/1

Projekt zagospodarowania terenu

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
ZAP/0209/PWB/E/21

Nr rysunku: E-01 - 1/2

Podpis: [Signature]

Date: 05/2025r.

Investor:
ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa przyłącza kablowego 0.4kV dla zasilania obiektu na dz. 843
w m. Bolesławice, gm. Kobylnica.

Legenda:

- Proj. złącze kablowo-pomiarowe
- Proj. kabel 0.4kV
- Proj. rura osłonowa
- Nr działek objęte inwestycją

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Stacja nr 01-0256 Bolesławice I Wieś

Wymiana pojedynczego słupa SN		Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:		Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn:		Nie dotyczy
Wymiana transformatora		Nie dotyczy
Linia napowietrzna nn dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Szafka pomiarowa:		Nie dotyczy
Przyłącze/a kablowe: dł.trasy/dł.całkowita	YAKXS 4x120mm ²	283/301m
Linia kablowa nn: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH-00/F	1 szt.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		Nie dotyczy
Przecisk		Nie dotyczy
Przewiert	Arot SRS 110	86m

3. Obliczenia techniczne

• Dobór zabezpieczeń i przewodów

W celu doboru zabezpieczenia przedlicznikowego należy obliczyć prąd obciążeniowy, którego określa następująca zależność:

$$I_{obl} = \frac{P}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} = \frac{25\,000}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} = 38,40[A]$$

Zaprojektowano ograniczniki mocy 3x 1p 40A jako zabezpieczenie przedlicznikowe. Ze względu na stopniowanie i selekcję w proj. złączu dobrano bezpieczniki z wkładkami topikowymi WT-00/gG 50A jako zabezpieczenie przed skutkami zwarc.

• Dobór zabezpieczenia w stacji transformatorowej ze względu na obciążenie

$$I_{obl1} = \frac{P}{\sqrt{3} * U_n * \cos\varphi} = \frac{50\,000}{\sqrt{3} * 400 * 0,93} = 77,60 [A]$$

W stacji transformatorowej Sn/nn nr 31704 w polu nr 2 zastosowane wkładki bezpiecznikowe na WT-2/gG 63A są wystarczające dla rozpatrywanego przypadku

- Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przy uszkodzeniu, przy zastosowaniu środka ochrony przeciwporażeniowej w postaci samoczynnego wyłączenia zasilania:

– Do proj. złącza kablowo-pomiarowego nr Z5609601 na dz. nr 843

Sprawdzanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej

Wybór parametrów transformatora

Moc transformatora: kVA

Dodaj odcinek linii

Element	materiał	przekrój	jednostkowa		długość [m]	całkowita	
			R [Ω/km]	X [Ω / km]		R [Ω]	X [Ω]
Linia kablowa	Al	120	0.26	0.07	301	0.15	0.04
transformator	---	---	0.01	0.03	---	0.01	0.03
Razem					301	0.17	0.07

Z = 0,18 Ω

$Z_z = 1,25 \cdot Z = 0,22 \, \Omega$

Znamionowy prąd wkładki bezpiecznikowej Ib = 100 A

Prąd zapewniający szybkie zadziałanie urządzenia wyłączającego : 5,9

$I_a = k \cdot I_b = 590 \, A$

$Z_s \cdot I_a = 131,42 \, V < 230 \, V$

Warunek skutecznej ochrony przeciwporażeniowej w czasie t= 5s został spełniony.

- Sprawdzenie spadku napięcia

Spadek napięcia na odcinku od stacji transformatorowej nr T5601560 do projektowanej szafki kablowo-pomiarowej nr Z5609617 wynosi:

$$\Delta U_{\%} = (100) \frac{\sum(P_i * l_i)}{\gamma * S * U^2} = (100) \left(\frac{50\,000 * 301}{34,8 * 120 * 400^2} \right) = 2,25\%$$

Zgodnie ze Standardami Energa-Operator SA wielkość spadku napięcia w miejscu dostarczania energii mieści się w dopuszczalnych granicach

4. Zestawienie umieszczenia urządzeń w pasie drogowym

- dz. 137/2 - pobocze

Urządzenie	Ilość (szt., m)	wymiar	powierzchnia
Kabel YAKXS 4x120mm ²	179m	0,038m	6,80m ²
Rura osłonowa AROT 110	104m	0,110m	11,44m ²
Suma:			18,24m ²

mgr inż. Emil Rojewski
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 ZAP/0209/P/17/21 ZAP/0173/21
 w zakresie instalacji elektrycznych, instalacji
 urządzeń elektrycznych i energetycznych
 do projektowania i kierowania robotami
 budowlanymi, bez ograniczeń

Zestawienie materiałów

Przylacza kablowe do zasilenia obiektu

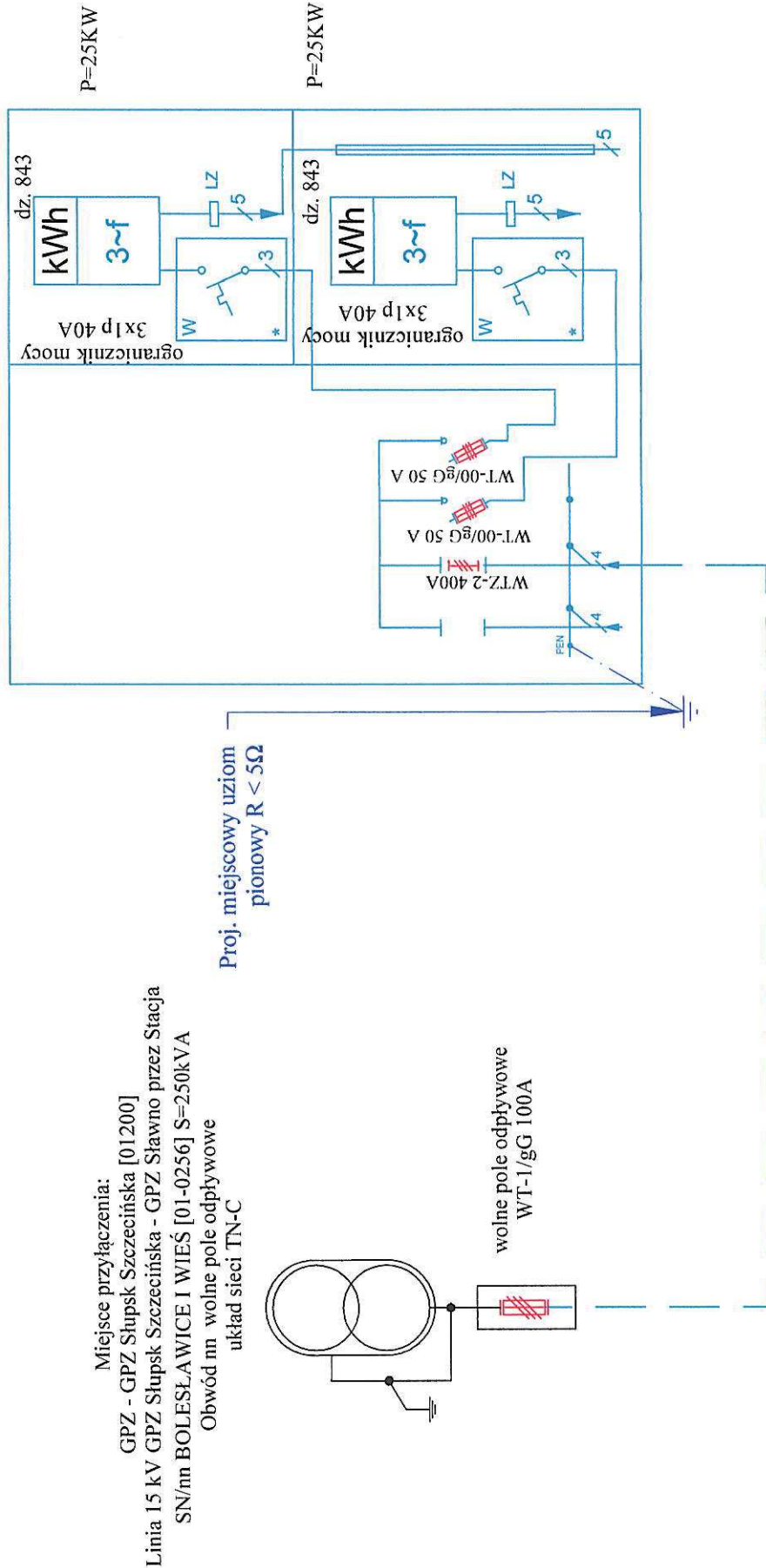
Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do ekstrakcji	dm3	1,297		
2	Cement portlandzki 35	t	0,203		
3	Czteropalczatka termokurezliwa 35-120	szt	2		
4	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m	197		
5	Kabel YAKXS 4 x 120 mm 2	m	300,56		
6	Kablowa rozdzielnica szafowa naziemna typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	szt	1		
7	Kapturek uszczelniający termokurezliwy	szt.	6		
8	Opaski kablowe OKi	szt	113		
9	Piasek	m3	15,76		
10	Piasek zwykły	m3	0,694		
11	Polbruk 6cm fala -szary, czerwony	m2	7,5		
12	Rury AROT DVK 110mm	m	11		
13	Rury AROT SRS 110mm	m	86		
14	Tabliczka kodowa na kabel	szt	7		
15	Tabliczka kodowa z nr złącza	szt	1		
16	Tabliczki kodowe do szafek	szt.	2		
17	Tabliczki kodowe na kabel	szt.	9		
18	Uchwyty kablowe UKU	szt	2		
19	Wazelina techniczna	kg	5,593		
20	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WT-00 gG 50A	szt	6		
21	Wkładki bezpiecznikowe dużej mocy WT-1 gG 100A	szt	3		
22	Woda	m3	0,268		
23	Wyłącznik instalacyjny nadprądowy bez członu zwarciovego 1p 40A	szt	6		
24	Zwieracz uniwersalny	szt	3		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F

nr Z5609601

na dz. 843

P/24/037945



Investor:
ENERGA - OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa przyłącza kablowego 0,4kV dla zasilania obiektu na dz. 843
w m. Bolesławice, gm. Kobylnica.

Tytuł rysunku

Projektant

mgr inż. Emil Rojewski

Nr umowy ZAP/0209/PWBE/21

Data 10/2024r.

Podpis

Nr rysunku: E-02

Skala rysunku:

Nr zadania: OBI/81/2402505

Nr umowy ZN/4261/8156MZ/2024/2402505/1

Schemat ideowy zasilania

Energia
operator

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45

UZGODNIENIE NR 9424 Z DNIA 03.12.24
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE

- Trasy projektowanych linii kablowych / napowietrznych 15/0,4kV
- Lokalizacja stacji transformatorowej
- Inne

UZGODNIENIE JEST WAZNE 2 LATA

UWAGI:

Witold Ryskowski
Dział Dokumentacji Energetycznej

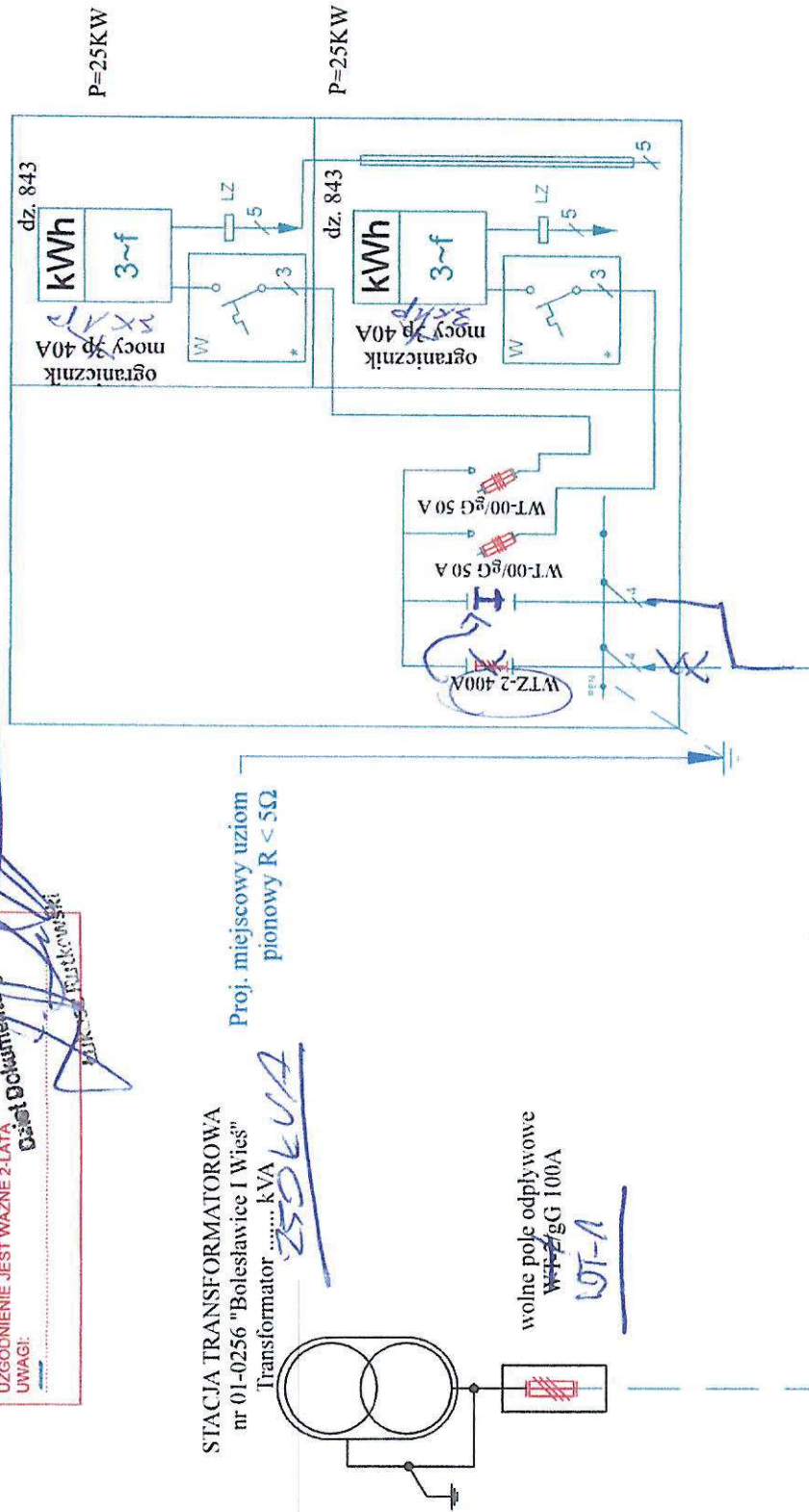
Z5609601

proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F

nr Z56.....

na dz. 843

P/24/037945



Investor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin	Nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa partii kablowego 0,4kV dla zasilania obiektu na dz. 843 w m. Bolesławice, gm. Kobylnica.
Tytuł rysunku	Schemat ideowy zasilania
Projektant mgr inż. Emil Rojewski	Skala rysunku:
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21	Nr zadania: OBI/31/2402505
Data 10/2024r.	Nr rysunku: 2

Proj. linia kablowa
YAK NS 4 x 120 mm²
dl = 283,301m

Uwaga
przy skrzyżowaniach z istniejącą
oraz projektowaną siecią podziemną
zastosować rury osłonowe AROT
DVK 110

Proj. kabel nN 0.4kV
YAKAS 4x120mm²
L=283.301m

proj. rura osłonowa
AROT DVK 110 45
L=7m

proj. rura osłonowa
AROT SRS 110
L=7m
przewiert

proj. wyskute kablowe
stacja nr 01-0256



Energa
operator

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45

UZGODNIENIE NR **121** Z DNIA **08.01.25**
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE

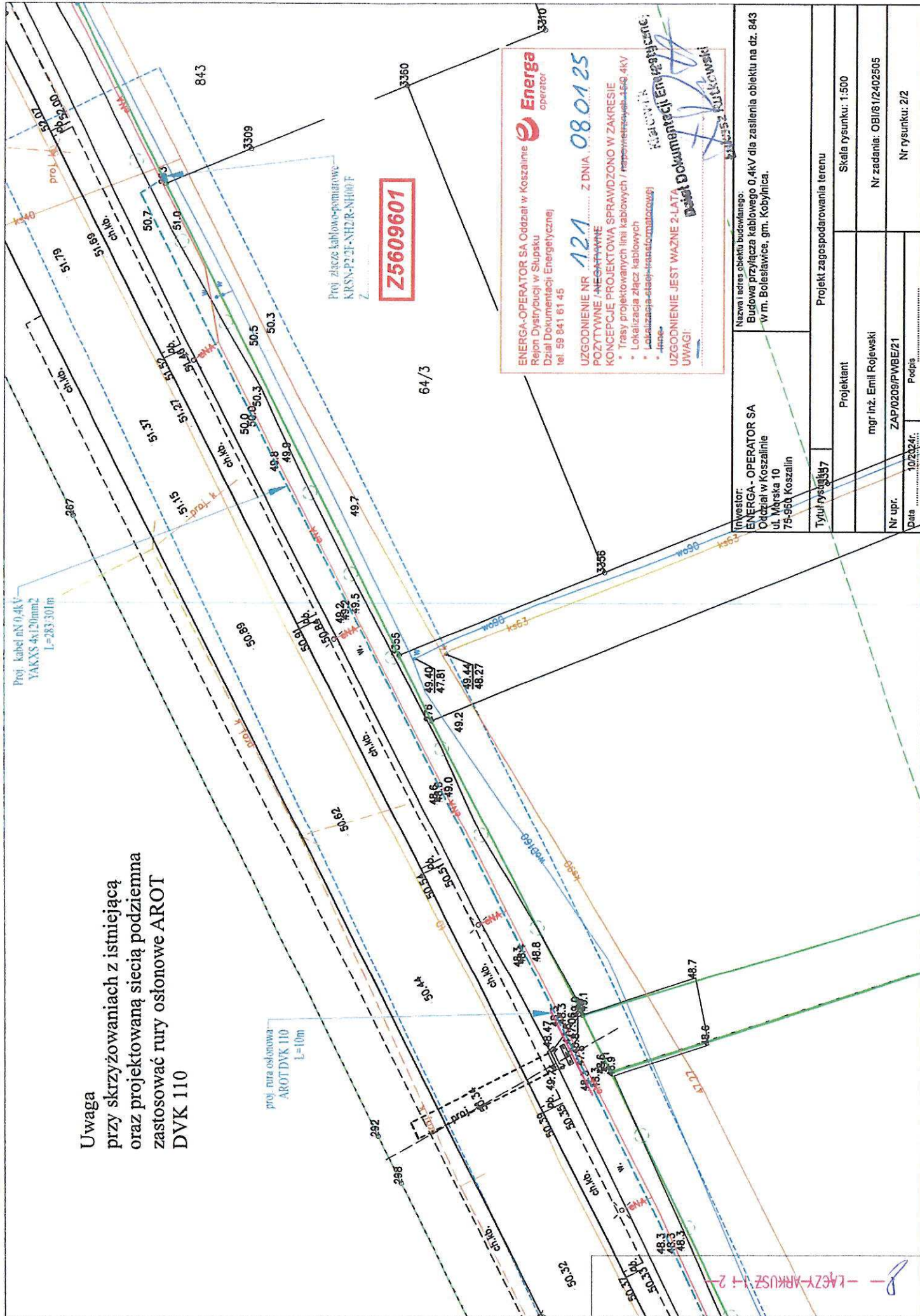
- Trasy projektowanych linii kablowych / masowatych 0.4-10 kV
- Lokalizacja złącz kablowych
- Lokalizacja stacji transformatorowej
- Inne

UZGODNIENIE JEST WAZNE 2-LATA
UWAGI

[Signature]
Dział Dokumentacji Energetycznej

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-850 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa przyłącza kablowego 0.4kV dla zasilania obiektu na dz. 843 w m. Bolesławice, gm. Kobylnica.	
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Projektant	Skala rysunku: 1:500		
mgr inż. Emil Rojewski	Nr zadania: OBI/812402505		
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21	Nr rysunku: 1/2		
Data 10/2024r.	Podpis		

Uwaga
przy skrzyżowaniach z istniejącą
oraz projektowaną siecią podziemną
zastosować rury osłonowe AROT
DVK 110



Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	6035803.9402	6432173.2171
2	6035807.1408	6432172.6561
3	6035832.0494	6432239.2966
4	6035830.9974	6432242.0610
5	6035833.3162	6432247.4173
6	6035837.1996	6432255.9165
7	6035841.3577	6432262.9381
8	6035843.5688	6432269.5324
9	6035860.2493	6432306.0085
10	6035869.6516	6432325.2535
11	6035881.0535	6432347.8483
12	6035892.5253	6432370.8080
13	6035911.6501	6432408.4015
14	6035919.6177	6432424.4746
15	6035917.0525	6432426.1731
16	6035916.7671	6432425.8668
17	6035917.1065	6432426.5913
18	6035917.3283	6432426.4874
19	6035916.9890	6432425.7629

GKM-KD.7230.85.2025

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 poz. 572),
- art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2024 poz. 320 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.01.2025r. złożonego przez **Biuro Usług Inżynieryjnych – projektowanie, nadzory mgr inż. Emil Rojewski, ul. Okrzei 11/10,76-100 Sławno działające na mocy udzielonego pełnomocnictwa przez inwestora Energa Operator S.A. Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin** dotyczącego uzgodnienia lokalizacji przyłącza kablowego 0,4kV w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr 137/2 (ul. Słupska) w Bolesławicach oznaczona symbolem Sz.01KG w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Bolesławice (Uchwała Nr V/44/2007 Rady Gminy Kobylnica z dnia 26 stycznia 2007 r., Dz. Urz. Województwa Pomorskiego Nr 96 poz. 1488, z dnia 17.05.2007r.) do działki nr 843 (ul. Słupska) w Bolesławicach,

zezwalam

na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: przyłącza kablowego 0,4kV w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr 137/2 (ul. Słupska) w Bolesławicach oznaczona symbolem Sz.01KG w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Bolesławice (Uchwała Nr V/44/2007 Rady Gminy Kobylnica z dnia 26 stycznia 2007 r., Dz. Urz. Województwa Pomorskiego Nr 96 poz. 1488, z dnia 17.05.2007r.) do działki nr 843 (ul. Słupska) w Bolesławicach.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- 1) grunt rodzimy z wykopu wymienić na piasek w całości,
- 2) ostatnią warstwę zasypki należy odbudować z kruszywa drogowego z wtórnego przerobu,
- 3) wykop zagęścić,
- 4) w miejscach kolizji z istniejącymi sieciami zastosować tuleje ochronne zgodne z normami,
- 5) na długości zadania umocnić i wyregulować pobocza,
- 6) ostatnią warstwę istniejących terenów zielonych odbudować z humusu i obsiać trawą we właściwym okresie agrotechnicznym,
- 7) zachować zgodność z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (tj. Dz. U. z 2022r. poz.1518),
- 8) **inwestor realizuje** inwestycję polegającą na budowie przyłącza kablowego 0,4kV w pasie drogowym, oraz **ponosi koszty** z tym związane,
- 9) **przejście w chodniku wykonać metodą przewiertu bez naruszenia jego nawierzchni i konstrukcji,**
- 10) **prowadzenie prac w utwardzonych odcinkach ulicy Słupskiej w Bolesławicach tj. chodniku z kostki typu polbruk uwarunkowane jest złożeniem pisemnej zgody od gwaranta drogi realizującego zadanie inwestycyjne Gminy Kobylnica, tj. budowa drogi dla pieszych przy drodze gminnej nr 114210G (ul. Słupska) w miejscowości Bolesławice– Firmie Krężel Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 1, 76-200 Słupsk a z uwagi na udzieloną Gminie Kobylnica gwarancję robót drogowych,**
- 11) **przed rozpoczęciem robót budowlanych wnioskodawca zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych (w przypadku uzgadniania budowy sieci),**
- 12) jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowego przyłącza kablowego 0,4kV wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej

16

organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, wniosek w sprawie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlano- montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu.

- 13) po wykonaniu robót, celem zwolnienia pasa drogowego- należy przedłożyć do Urzędu Gminy **protokół zagęszczenia gruntu podpisany przez podmiot posiadający stosowne uprawnienia,**
- 14) integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik mapowy przebiegu lokalizacji przyłącza kablowego 0,4kV,
- 15) **na warunkach określonych w niniejszej decyzji, lokalizacja może nastąpić w terminie 2 lat od dnia nabrania przez decyzję charakteru ostateczności.**

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Zgodnie natomiast z art. 39 ust. 1a ww. ustawy „*przepisu ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (...) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają*”. Istnienie powyższego wyjątku nie oznacza jednak, że osoba zamierzająca wykonywać prace związane z umieszczeniem w drodze urządzeń infrastruktury technicznej, może to czynić w sposób dowolny, bez uzgodnienia warunków z zarządcą drogi. Zgodnie bowiem z art. 39 ust. 3 zd. 2 ustawy o drogach publicznych „*właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałoby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi*”. Treść powyższego przepisu wskazuje na to, że umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej jest zależne od wydania przez zarządcę drogi stosownej decyzji administracyjnej, przy czym przy udzielaniu pozwolenia zarządca powinien kierować się względami dotyczącymi bezpieczeństwa ruchu drogowego, wymaganiami określonymi w przepisach odrębnych oraz koniecznością zachowania uprawnień, wynikających z gwarancji bądź rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi. Wydając decyzję na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych zarządca określa również kwestie związane ze sposobem, miejscem oraz warunkami umieszczenia inwestycji w pasie drogowym. Obowiązki dotyczące tych zagadnień, zostały nałożone na wnioskodawcę w sentencji niniejszej decyzji.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację przyłącza kablowego 0,4kV w pasie drogowym drogi gminnej – działka nr 137/2 (ul. Słupska) w Bolesławicach oznaczona symbolem Sz.01KG w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Bolesławice (Uchwała Nr V/44/2007 Rady Gminy Kobylnica z dnia 26 stycznia 2007 r., Dz. Urz. Województwa Pomorskiego Nr 96 poz. 1488, z dnia 17.05.2007r.) do działki nr 843 (ul. Słupska) w Bolesławicach.

Jednocześnie w ocenie organu brak jest przesłanek negatywnych, uniemożliwiających wydanie decyzji w sprawie lokalizacji urządzeń.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wolą strony.

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, powinna wystąpić z wnioskiem do Wójta Gminy Kobylnica o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego dotyczącej prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Powyższe wnioski należy złożyć w terminie nie krótszym niż 30 dni przed przystąpieniem do robót, z uwagi na to, iż zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym jest możliwe z chwilą, gdy decyzje te stana się ostateczne, tj. po upływie 14 dni od daty ich doreczenia.

Opłata skarbową:

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej – część III ust. 44 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. 2023, poz. 1111.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za moim pośrednictwem, 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.

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.



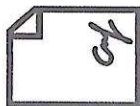
Z up. BURMISTRZA
Rafał Kuleta
Zastępca Burmistrza

Załącznik:

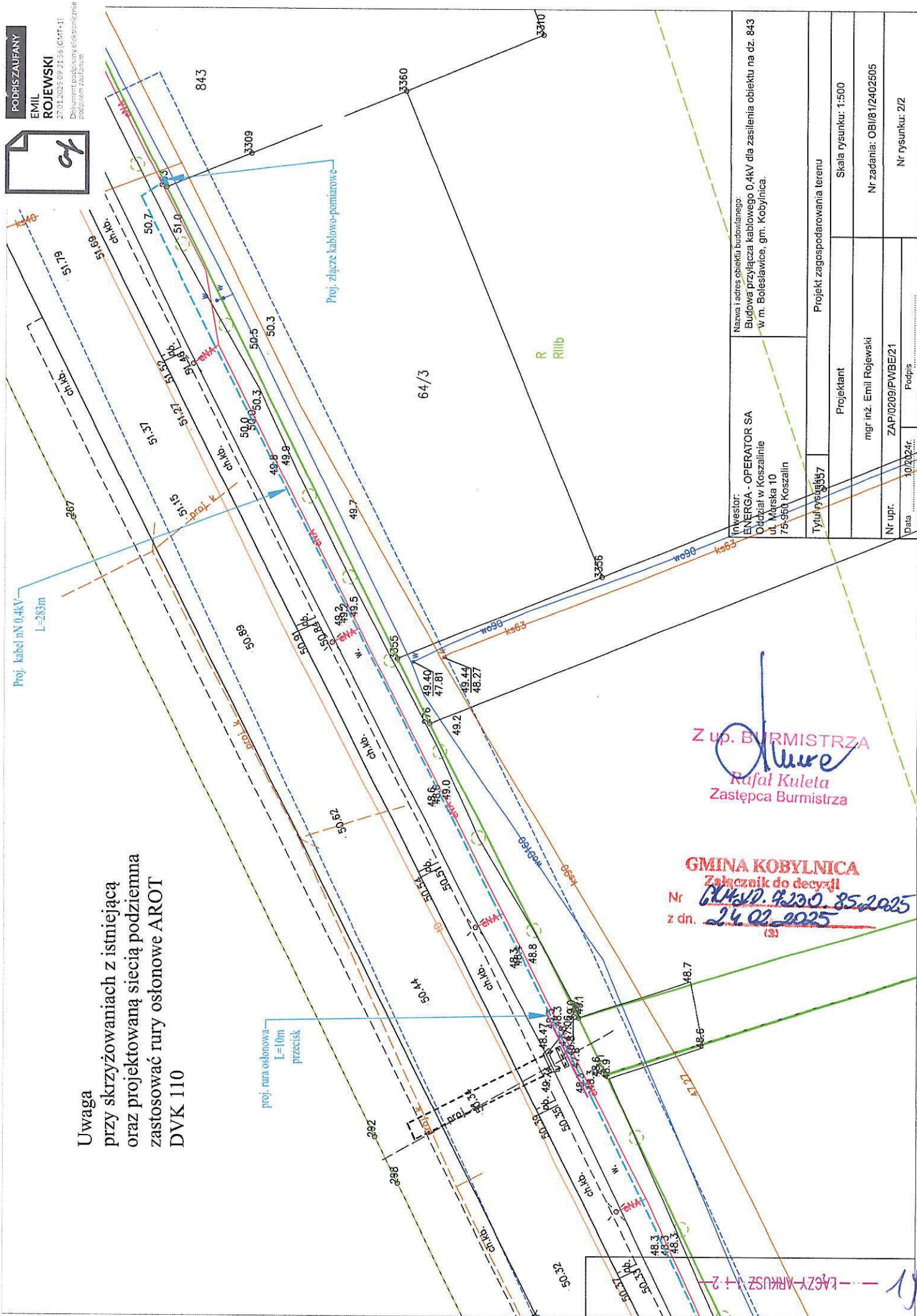
1. Mapa w skali 1:500, określająca zakres inwestycji.
2. Klauzula RODO – tylko adresat.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. a/a
KB/KB



Uwaga
przy skrzyżowaniach z istniejącą
oraz projektowaną siecią podziemną
zastosować rury osłonowe AROT
DVK 110



Z up. BURMISTRZA
Rafał Kuleta
Zastępca Burmistrza

GMINA KOBYLNICA

Załącznik do decyzji

Nr 624 V.D. 4230.85.2025
z dn. 24.02.2025

15

Uwaga
przy skrzyżowaniach z istniejącą
oraz projektowaną siecią podziemną
zastosować rury osłonowe AROT
DVK 110

