

1.4. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa elektroenergetycznej sieci nn 0,4kV w celu przyłączenia działki nr nr geod.: 114/60 obręb 0010 Kosewo.

1.5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren pod projektowaną inwestycję stanowi działka rolna niezabudowana. W obrębie działki 114/60 obręb 0010 Kosewo zlokalizowana jest elektroenergetyczna sieć kablowa nn-0,4kV typu YAKXs 4x120mm² relacji stacja KOSEWO 6 [K-1215] – ZE-4485, obwód nn ZE-5175 [1215-02].

Obwód nn ZE-5175 [1215-02] zabezpieczony jest wkładkami bezpiecznikowymi gG 125A.

1.6. Projektowane zagospodarowanie terenu

1.6.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Zaprojektowano zasilanie odbiorcy komunalnego (budynek mieszkalny jednorodzinny) poprzez przebudowę istniejącej elektroenergetycznej sieci nn-0,4kV. Trasa przebudowywanej sieci kablowej prowadzona będzie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, trasę projektowanych urządzeń oznaczono na rysunku IE01.

W ciągu przebudowywanego odcinka sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV zaprojektowano złącze kablowo-pomiarowe.

W niniejszej dokumentacji zostały spełnione wszystkie zalecenia i uwagi organów uzgadniania dotyczące etapu projektowania.

Uwaga przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sprawdzić, czy nie zostały wykonane sieci uzbrojenia terenu nie uwidocznione na załączonych mapach z projektem zagospodarowania terenu o których nie było wiadomo na dzień opracowania projektu.

1.6.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

1.6.3. Układ komunikacyjny

Nie dotyczy.

1.6.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Nie dotyczy.

1.7. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

1.7.1. Pace rozbiórkowe

W celu umożliwienia przyłączenia nowego odbiorcy należy „przeciąć” istniejącą sieć kablową typu YAKXs 4x120mm², obwód nn ZE-5175 [1215-02] w punkcie A wskazanym na rys. IE01 (PZT).

Zapas kabla do wykorzystania w celu „wpięcia” do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego nn-0,4kV.

1.7.2. Sieć kablowa nn-0,4kV

Zgodnie z warunkami przyłączenia ENERGA-OPERATOR S.A. zaprojektowano sieć kablową nn-0,4kV typu YAKXs 4x120mm² stanowiącą przebudowę istniejącej sieci kablowej nn-0,4kV relacji stacja KOSEWO 6 [K-1215] – ZE-4485 - obwód nn ZE-5175 [1215-02].

W ciągu istniejącej sieci kablowej nn-0,4kV (odcinek nr 1215-0203/01) należy umie-

ścić złącze kablowo-pomiarowe typu: P1-RS/LZV/LZR/F (**nr: Z6107222**) do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego zgodnie z warunkami przyłączeniowymi (ENERGA-OPERATOR S.A.) nr: P/21/101526.

Złącze umieścić „plecami” do istniejącego ogrodzenia, tak aby był umożliwiony dostęp od drogi dojazdowej.

Trasę projektowanej sieci nn-0,4kV oraz szczegółową lokalizację złącza kablowo-pomiarowego (linia przerywana koloru czerwonego) przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu rys. IE01.

Długość przebudowywanego odcinka sieci nn-0,4kV typu YAKXs 4x120mm²: L=2m.

1.7.3. Powiązanie projektowanego przyłącza kablowego nn-0,4kV z istniejącą linią kablową nn-0,4kV

Projektowane przyłącze kablowe nn-0,4kV stanowi rozbudowę istniejącego obwodu nn ZE-5175 [1215-02] zasilanego z stacji transformatorowej KOSEWO 6 [K-1215]. W celu dokonania rozbudowy należy istniejący kabel YAKXs 4x120 przeciąć w punkcie „A” (oznaczonym na rys. nr IE01). Zapas kabla wycofać na odcinku A-B i wprowadzić do nowoprojektowanego złącza kablowo-pomiarowego typu P1-RS/LZV/LZR/F (**nr: Z6107222**). „Brakujący” fragment sieci kablowej nn-0,4kV odtworzyć z wykorzystaniem kabla YAKXs 4x120, do połączenia kabli stosować zestawy remontowo-montażowe (mufy) termokurczliwe z złączkami śrubowymi (łby zrywalne).

UWAGA: Szczegółowa lokalizacja projektowanego złącza wg rys. IE01.

1.7.4. Złącze kablowo-pomiarowe nn-0,4kV

Zaprojektowano typowe złącze kablowo-pomiarowe nn-0,4kV w wykonaniu modułowym, wolnostojące na własnym fundamencie wg aktualnie obowiązujących Standardów technicznych obowiązujących w Energa-Operator S.A..

- a) Szczegółowe wyposażenie złącza kablowo-pomiarowego wg rys. IE02:
- b) Wewnątrz złącza umieścić jednokreskowy schemat zasilania.
- c) Złącze kablowe należy sytuować zgodnie z lokalizacją wskazaną na planie zagospodarowania terenu (rys. IE01), drzwiczkami w kierunku drogi dojazdowej.
- d) Przy złączu kablowo-pomiarowym wykonać uziom pionowy złożony z 2 kompletów prętów po-miedziowanych (średnica zewnętrzna 5/8", grubość powłoki Cu min. 0,25µm) o długości 6m każdy. Projektowany uziom przyłączyć do szyny PEN złącza kablowo-pomiarowego z wykorzystaniem bednarki FeZn 30x4mm². Wypadkowa rezystancja uziomu nie powinna przekraczać 30,0Ω. Połączenie bednarki z uziomem pionowym zabezpieczyć taśmą izolacyjną typu DENSO.

Granice własności pomiędzy ENERGA-OPERATOR S.A. a odbiorcą energii elektrycznej stanowiąc będą zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.

1.7.5. Wytyczne dla układania kabli nn-0,4kV

Dla budowy sieci elektroenergetycznej stosować postanowienia Polskiej normy N SEP-E-004, aktualnie obowiązujące „Standardy techniczne w Energa-Operator S.A.” oraz ogólnie przyjęte zasady wiedzy technicznej.

Ze względu na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych prace na całej długości projektowanej linii kablowej należy wykonać ręcznie. Wykonanie wykopów metodami mechanicznymi możliwe jedynie po sprawdzeniu występowania nieujawnionej infrastruktury za pomocą specjalistycznych urządzeń.

1.7.6. Skrzyżowania i zbliżenia kabla energetycznego nn-0,4kV z istn. urządzeniami podziemnymi

Na trasie przedmiotowej sieci elektroenergetycznej nie występują zarówno skrzyżo-

wania jak i zbliżenia z istniejącą infrastrukturą.

1.7.7. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn-0,4kV

Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w przebudowywanej elektroenergetycznej sieci nn-0,4kV zostanie osiągnięta poprzez samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C zgodnie z polską normą N-SEP-E-001. Samoczynne wyłączenia zasilania w czasie $t < 5s$.

1.7.8. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Nie dotyczy.

1.8. Zestawienia

1.8.1. Zestawienie powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony

Nie dotyczy.

1.9. Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

Nie dotyczy.

1.10. Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej

Nie dotyczy.

1.11. Zestawienie parametrów charakterystycznych obiektu liniowego

Tabela zakresu rzeczowego

L.p.	Urządzenie / Typ robót	Typ	Ilość
1	Szafka pomiarowa:	P1-RS/LZV/LZR/F	1 kpl.
2	Linia kablowa nn:	YAKXs 4x120 mm ²	2 m

1.12. Zestawienie urządzeń umieszczonych w pasie drogowym

Nie dotyczy.

1.13. Informacje i dane:

- o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu:

Nie dotyczy.

- czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

Teren, na którym projektowana jest sieć nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie

znajduje się w gminnej ewidencji zabytków. Projektowana sieć elektroenergetyczna nie jest zlokalizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:

Projektowana sieć elektroenergetyczna zlokalizowana jest poza terenem górniczym.

- o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Projektowana sieć elektroenergetyczna nie stanowi zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

1.14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy.

1.15. Uzgodnienie Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Przedmiotowa dokumentacja projektowa została skoordynowana na naradzie koordynacyjnej nr GK.6630.1.105.2022 w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie.

1.16. Obszar oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie ustawy Prawo Budowlanego, Prawa Energetycznego, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Obszar oddziaływania projektowanej elektroenergetycznej sieci nn-0,4kV obejmuje:

- działka nr geod.: 114/60, obręb: 0010 Kosewo, gm. Mrągowo (jedn. ewid.: 281003_2).

Projektowana przebudowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn-0,4kV stanowi obiekt budowlany o prostej konstrukcji, w związku z powyższym projektant zwolniony jest z obowiązku zapewnienia sprawdzenia projektu architektoniczno-budowlanego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności.

Projektant: mgr inż. Szymon Biełaga
Upr. PDL/0143/POOE/12

2. OPIS SPOSOBU PROWADZENIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH

2.1. Kolejność i opis prac rozbiórkowych

2.1.1. Wygrodenie strefy rozbiórkowej

Rozbiórkę należy rozpocząć od wygrodenia strefy terenu rozbiórki jej ogrodzeniu oraz umieszczeniu tablic informacyjnych BHP (Uwaga roboty rozbiórkowe).

2.1.2. Odłączenie napięcia

Całość prac rozbiórkowych prowadzić na urządzeniach odłączonych od napięcia i zabezpieczonych przed ponownym jego podaniem.

2.1.3. Linia kablowa

Istniejące kable nn-0,4kV odkopać i wycofać z istniejącego złącza kablowego nr 4375. Końce kabli zabezpieczyć na czas prowadzenia robót.

2.1.4. Obszar oddziaływania obiektu

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie ustawy Prawo Budowlanego, Prawa Energetycznego, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Obszar oddziaływania obiektu poddanego rozbiórce obejmuje:

- działka nr geod.: 114/60, obręb: 0010 Kosewo, gm. Mrągowo (jedn. ewid.: 281003_2).

UWAGI:

- całość prac demontażowych należy prowadzić na liniach odłączonych od zasilania.
- teren po wykopach należy wyrównać oraz doprowadzić do stanu pierwotnego
- teren po rozbiórce należy uporządkować,
- materiały z demontażu sieci elektroenergetycznej przekazać właścicielowi
- przy rozbiórce obiektów objętych poniższym opracowaniem nie wystąpią materiały wymagające utylizacji.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Szymon Biełaga
Upr. PDL/0143/POOE/12

3. OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

Sposób zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia podczas robót rozbiórkowych należy prowadzić zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

3.1. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Istniejąca droga dojazdowa
- istniejąca oraz projektowana sieć elektroenergetyczna

3.2. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Prace wykonywane w pobliżu obiektów czynnych pod napięciem.
- Praca w pobliżu drogi dojazdowej z występującym ruchem pojazdów i pieszych
- ryzyko uszkodzenia sieci elektroenergetycznej

3.3. Sposób prowadzenia instrukcji pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Przed przystąpieniem do realizacji robót wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Prace szczególnie niebezpieczne lub w pobliżu urządzeń energetycznych prowadzi się na pisemne polecenie wydane przez uprawnionego pracownika ENERGA OPERATOR S.A..

3.4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Zaleca się organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- Obowiązek przeszkolenia pracowników w zakresie bhp i udzielania pierwszej pomocy oraz bezwzględne ścisłe przestrzeganie przez pracowników bhp

3.5. Zasady Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dotyczące prac rozbiórkowych

- Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych kierownik budowy powinien poinformować pracowników biorących udział w rozbiórce o sposobie prowadzenia robót i zapoznać ich z przepisami BHP dotyczącymi tych robót.
- Pracownicy powinni posiadać badania lekarskie oraz dopuszczenie do prac na wysokości
- Przy pracy na wysokości należy korzystać z pasów bezpieczeństwa umocowanych do trwałych elementów konstrukcji oraz rusztowań
- Przed rozpoczęciem demontażu należy wyznaczyć i wygrodzić strefy niebezpieczne, rozstawić należy w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Szymon Biełaga
Upr. PDL/0143/POOE/12

4. Obliczenia techniczne**4.1. Obliczenia skuteczności ochrony przeciwporażeniowej****Obliczenia techniczne****I. Obliczenia skuteczności ochrony stacja KOSEWO 6 [K-1215]
- obw. nn ZE-5175 [1215-02]**

Linia 1:	istn. YAKXs 4x120mm ²	
Długość:	158	m
R:	0,238	[Ω/km]
X:	0,08	[Ω/km]

Linia 2:	proj. YAKXs 4x120mm ²	
Długość:	6	m
R:	0,238	[Ω/km]
X:	0,08	[Ω/km]

Obliczenia dla całego obwodu nn-0,4kV (do miejsca przyłączenia)		
<i>Dane do obliczeń</i>	<i>Rezystancja R[Ω]</i>	<i>Reaktancja X[Ω]</i>
proj. Transformator 160kVA	0,0162	0,0469
Linia 1	0,0753	0,0253
Linia 2	0,0029	0,001
Razem:	0,0944	0,0732

Impedancja pętli zwarcia:

$$Z = \sqrt{(\sum R)^2 + (\sum X)^2} = \mathbf{0,12 \Omega}$$

Prąd zwarcia:

Gdzie: $U_0 = 230 \text{ V}$

$$I_z = \frac{U_0}{Z} = \mathbf{1916,67 \text{ A}}$$

Istn. wkładka topikowa WTN gG:

k	$I_a \text{ (A)}$
5,7	125

Prąd wyłączający dla czasu wyłączenia 5s:

$$I_w = k * I_a = \mathbf{712,5 \text{ A}}$$

$$I_z \geq I_w$$

Ochrona jest skuteczna, czas wyłączenia poniżej 5s.

4.2. Sprawdzenie doboru kabla oraz obliczenia spadku napięcia proj. sieci nn-0,4kV

II. Sprawdzenie doboru linii kablowej oraz obliczenia spadku napięcia projektowanej sieci nn-0,4kV - stacja: KOSEWO 6 [K-1215]																																	
Relacja	Moc zainstalowana	Współ. Jednoczesności	Moc szczytowa	Napięcie znamionowe sieci	Prąd obciążenia	Kabel / Przewód				Zabezpieczenie obwodu				Obliczenia doboru kabla		Długość	Konduktywność	Rezystancja R	Reaktancja X	Reaktancja X	Wsp. Moc cosφ	Wsp. Moc sinφ	Moc bierna Q	ΔU% [%]	Obliczenie spadku napięcia								
						Typ	Spos 6b ułożenia	Przekrój	Obciążalność prądowa z uwzględnieniem sposobu ułożenia Iz [A]	Typ	Prąd znamionowy zabezpieczenia In [A]	Prąd zadziałania zabezpieczenia Iz [A]	Obciążalność długotrwała Ib ≤ In ≤ Iz	Przeciążalność prądowa Iz ≤ 1,45 x Iz																			
Skąd Dokąd	Pi [kW]	ki	Ps [kW]	Un [V]	Ib [A]											L [m]	γ Cu lub Al																
	4	1	4,00	400	6,2	YAKXs	D1	120	266	WTN-gG	125	200,00	TAK	TAK	41	33	0,0104	0,080	0,003	0,9284	0,3716	1,6		0,03									
	8	0,733	5,86	400	9,1	YAKXs	D1	120	266	WTN-gG	125	200,00	TAK	TAK	107	33	0,0270	0,080	0,009	0,9284	0,3716	2,4		0,11									
	23	0,611	14,05	400	21,9	YAKXs	D1	120	266	WTN-gG	125	200,00	TAK	TAK	63	33	0,0159	0,080	0,005	0,9284	0,3716	5,6		0,16									
	118	0,337	39,77	400	61,9	YAKXs	D1	120	266	WTN-gG	125	200,00	TAK	TAK	101	33	0,0255	0,080	0,008	0,9284	0,3716	15,9		0,71									
																Σ=	312						Σ=		1,01								
Do obliczeń wykorzystano wzory:																		R= l / (γ × s)															
																		Ib = Pi / (1,732 × Un × cosφ)															
																		ΔU% = [1,732 × 100 × Ib × (R×cosφ + X×sinφ)] / Un															

5. Tabela nr 1- Zestawienie materiałów dla przebudowy sieci nn-0,4kV**Tab. Nr 1 Wykaz materiałów dla przebudowy sieci kablowej nn-0,4kV**

L.P.	Wyszczególnienie	j.m.	ilość
1	Dł. trasowa sieci kablowej YAKXs 4x120	m	2
2	Kabel YAKXs 4x120	m	6
3	Folia sygnalizacyjna niebieska o szerokości min. 35cm	m	4
4	Oznacznik kablowy wytrawiany	szt.	6
5	Piasek	m ³	0,38
6	Palczatka termokurczliwa AK-4	szt.	2
7	Oznacznik faz	kpl.	2
8	Pręt uziomu pomiedziowany 5/8" dł.1,5m (grubość powłoki Cu $\geq 250\mu\text{m}$)	szt.	8
9	Złączka uziomu pomiedziowana	szt.	6
10	Głowica uziomu pomiedziowana 5/8"	szt.	2
11	Bednarka FeZn 30x4mm	m	10
12	Złącze kablowe P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1
13	Wkładka bezpiecznikowa WT-00 gG40A	szt.	3
14	Wyłącznik instalacyjny ETIMAT-T 3P 25A	szt.	1
15	Mufa kablowa ZRM 70-120/JLP-CX4 70-120 (złączki śrubowe)	kpl.	1

Opracował: Szymon Biełaga
Upr. nr: PDL/0143/POOE/12

6. Uwagi końcowe

1. **Dopuszcza się zastosowanie przez wykonawcę materiałów innych niż użyte w projekcie, o parametrach takich samych lub nie gorszych. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy przedstawić karty katalogowe i obliczenia dotyczące zamiennych materiałów – całość musi być pozytywnie zaopiniowana przez Inwestora.**
2. Wytyczenie trasy **kablowej** winien wykonać uprawniony geodeta;
3. Przed zasypaniem wykopu, kabel zgłosić do odbioru w RD Kętrzyn oraz uprawnionemu geodecie celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej;
4. Po zakończeniu robót wykonać wymagane przepisami pomiary i badania po-montażowe, sporządzić protokoły i załączyć jako elementy dokumentacji powykonawczej do zgłoszenia linii do odbioru w R.D. Kętrzyn.;
5. Przy montażu należy stosować materiały i urządzenia posiadające certyfikat lub świadectwo jakości producenta
6. Całość robót instalacyjno-montażowych wykonać zgodnie z "obecnie obowiązującymi Standardami Technicznymi w Energa Operator S.A.
7. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych innych użytkowników wykonywać po zgłoszeniu i zgodnie z załączonymi uzgodnieniami.
8. Po zakończeniu prac wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną linii kablo-
wych.

Opracował: Szymon Biełaga
Upr. nr: PDL/0143/POOE/12

7.2. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP

Starosta Mrągowski
ul. Królewiecka 60A
11-700 Mrągowo

Mrągowo, 20 czerwca 2022 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GK.6630.1.105.2022

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Mrągowie

Przedmiot narady koordynacyjnej	
sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami elektroenergetyczna	
Lokalizacja obiektu	jedn. ewid.: 281003 2 gm. Mrągowo, obręb: 0010 Kosewo, działka nr geod.: 114/60
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych Mrągowo Kosewo 114/60
Wnioskodawca	Szymon Biełaga reprezentujący(a) podmiot Ambraline Szymon Biełaga , NIP: 9661485826 Starobojarska 8 m. 4, 15-073 Białystok
Inwestor	ENERGA OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W OLSZTYNIE UL. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn
Projektant	Szymon Biełaga numer uprawnień: PDL/0143/POOE/12
Data wpływu wniosku	10 czerwca 2022 r.
Data rozpoczęcia narady	10 czerwca 2022 r.
Data zakończenia narady	20 czerwca 2022 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Jolanta Kalinowska-Koiszewska Główny Specjalista - Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Wydział Architektoniczno-Budowlany Starostwa Powiatowego w Mrągowie <u>Stano wiśku wagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Wójt Gminy Mrągowo <u>Stano wiśku wagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Energia Operator S.A. Oddział w Olsztynie <u>Stano wiśku wagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: uzgodnienie 175/2022 z 31-05-2022 bez uwag, treść w załączniku Do uwagi dodany został załącznik	Imię i nazwisko przedstawiciela Jerzy Kuca Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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

Uwagi Przewodniczącej narady koordynacyjnej:

Dokumentacja projektowa jest na Jędrychowo a wniosek jest na Kosewo.