PROJEKT BUDOWLANY

Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz ze złączem kablowo-pomiarowym do dz. nr ewid.: 133/1
w miejscowości Reszotary Chwały oraz Reszotary Stara Wieś gmina Rościszewo

Inwestor: Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock
Dane do korespondencji: Energa-Operator S.A., Oddział w Płocku, RD Sierpc
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

Umowa z Inwestorem Nr: PJ00040/26
WP Nr: P/26/039863 (dz. 133/1)
WBS Nr: ND
Nr OBI: OBI/75/2503312

Teren Inwestycji:

Województwo:	mazowieckie
Powiat:	sierpecki
Gmina:	Rościszewo
Miejscowość:	Reszotary Chwały oraz Reszotary Stara Wieś
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.133/1
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.134
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.216
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.16
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.28
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.44/2
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.45/1

Kategoria obiektu: XXVI

Projekt opracowano: 4.10.2026

EGZ. NR: 1 / 2 / 3

2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego o napięciu znamionowym poniżej 1kV(0,4kV) wraz ze złączem kablowo-pomiarowym.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W rejonie objętym opracowaniem odbiorcy energii elektrycznej zasilani są z linii napowietrznej ze stacji Stara Wieś [S5-01056]. Linia napowietrzna niskiego napięcia wykonana jest przewodami Al4x50mm^2. Działka przyłączana nie jest ogrodzona. Droga, z której znajduje się zjazd na działki przyłączane posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej, pobocze gruntowe oraz rowy. Na obszarze objętym projektem znajduje elektroenergetyczna napowietrzna linia niskiego napięcia, sieć i przyłącze wodociągowe, sieć telekomunikacyjna(światłowód), rowy melioracyjne, przepusty melioracyjne, ogrodzenie działek, domy mieszkalne, budynki gospodarcze, tereny rolnicze, tereny budowalne, jezdnia droga gruntowa, zjazdy na działki, instalacje doziemne, zbiornik na ścieki.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne kablowe nN stanowić będzie odgałęzienie obwodu 02 niskiego napięcia Al4x50mm^2 wyprowadzonego z istniejącej stacji transformatorowej Stara Wieś [S5-01056]. Początkiem projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego NA2XY4x70SE o długości całkowitej l=105,0m (dł. trasy 86,0m) jest słup linii niskiego napięcia typu K-12/ŻN w pasie drogi powiatowej, na działce o nr 16. Kabel pod drogą gruntową, gmina układać metoda przecisku mechanicznego, w rurze ochronnej SRS zgodnie z rysunkiem E-03. Kabel pod jezdnia bitumiczną, drogą powiatową układać przeciskiem mechanicznym, w rurze ochronnej SRS godnie z rysunkiem E04. Na pozostałym obszarze kabel w wykopie otwartym, układać na głębokości 1,1 metra, linią falistą na warstwie piasku o grubości 10cm, przykrywając go warstwą piasku również o grubości 10cm. Następnie kable należy przykryć warstwą gruntu rodzimego o grubości 15cm. Na tej głębokości ułożyć folię PCV koloru niebieskiego o szerokości 30cm. W miejscach charakterystycznych oraz przy złączu kablowym na kable należy nałożyć oznaczniki kablowe z trwałym opisem typu kabla, przekroju, trasy (skąd – dokąd), nazwą wykonawcy i rokiem ułożenia. Na i skrzyżowaniu z siecią telekomunikacyjną przewód układać w rurze ochronnej z dławnicą czopową EK 186/10. Końce kabla zabezpieczyć głowicami kablowymi, natomiast żyły robocze pozbawione izolacji, dodatkowo zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować, przywrócić do stanu pierwotnego – przed rozpoczęciem robót związanych z budową przyłącza elektroenergetycznego. Po rozwinięciu kabla należy wykonać pomiary oporności izolacji oraz ciągłości żył. Temperatura otoczenia podczas układania kabla nie może być mniejsza od 5ºC. Należy zastosować skrzynkę pomiarową z obudową termoutwardzalną przystosowaną do zamknięcia na zamek typu obowiązującego w Energa-Operator S.A.

Projektuje się:

a) szafkę pomiarową P1-Rs/LZV/F w celu zasilenie dz. 133/1 składające się z:

• części pomiarowej zawierającej ogranicznik mocy typu ETIMAT T 3x1P32A

• części złączowej zawierającej wkładki bezpiecznikowe WT-00/gG40A

Na wewnętrznej stronie, przystosowanych do oplombowania drzwiczek zamykających część przyłączową skrzynek, należy umieścić jednokreskowy schemat zasilania. Na kablu wprowadzonym do złącza umieścić oznacznik kablowy.

Realizowane przedsięwzięcie budowlane nie wpływa negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące w zakresie: drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego czy innych zakłóceń. Nie wymaga wycinki drzewostanu ani nie narusza systemu korzeniowego drzew. Nie wpływa również negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne. W miejscach realizacji budowy metodą wykopu otwartego warstwy gleby zostaną odtworzone i przywrócone do stanu pierwotnego. Pozostałe urządzenia budowlane, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, układ komunikacyjny, sposób dostępu do drogi publicznej, sposób odprowadzania ścieków, ukształtowanie terenu i układ zieleni – bez zmian.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

a) Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych:
   - projektowany obiekt budowlany stanowi obiekt liniowy, w związku z tym powierzchnia zabudowy – bez zmian;

b) Powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników:
   - projektowany obiekt budowlany stanowi obiekt liniowy, w związku z tym powierzchnie parkingów, placów i chodników – bez zmian;

c) Powierzchnia biologicznie czynna:

- projektowany obiekt budowlany stanowi obiekt liniowy, w związku z tym powierzchnia biologicznie czynna – bez zmian;

d) Powierzchnie innych części terenu projektowanego obiektu budowlanego:
- projektowany obiekt budowlany stanowi obiekt liniowy;

Urządzenie	Typ	Liczba sztuk [szt.]	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m^2]
Przyłącze kablowe	NA2XY4x70SE		0,04	57,00	2,28
Przyłącze kablowe	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110		0,11	29,00	3,19
Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/F	1	0,40	0,25	0,10

6. INFORMACJE I DANE

a) Informacje o ograniczeniach lub zakazach w zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji zagospodarowania terenu:
- z projektowanym obiektem nie wiążą się ograniczenia oraz zakazy w obrębie terenu, na którym jest on projektowany;

b) Informacja o wpisie do rejestru zabytków i ochronie na podstawie aktów prawa miejscowego:
- obiekt nie przebiega przez strefę ochrony konserwatorskiej oraz nie znajdują się tam stanowiska archeologiczne, ponadto obszar objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie widnieje w gminnej ewidencji zabytków;

c) Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego:
- projektowana inwestycja lokalizowana jest poza terenami górniczymi i nie dotyczą jej związane z takimi terenami zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu;

d) Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie z przepisami odrębnymi:
- na podstawie Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dn. 3.10.2008r) oraz na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko projektowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami "Natura 2000" lub innymi formami ochrony przyrody wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10.04.2004 o ochronie przyrody
- brak istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Wszystkie elementy tj. urządzenia oraz aparatura projektowanych obiektów budowlanych wykonana jest z elementów i tworzyw ciężko rozprzestrzeniających oraz nierozprzestrzeniających ogień. Zabrania się wykonywania prowizorycznych łączeń kabli i przewodów. Zabrania się gaszenia wodą ewentualnych pożarów w pobliżu sieci elektroenergetycznej pod napięciem. Ze względu na swój charakter projektowana sieć elektroenergetyczna nie wymaga projektowania dróg pożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

8. INFORMACJE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany obiekt budowlany:
– Podziemny kabel o napięciu znamionowy poniżej 1kV(0,4kV) o długości w rzucie 86,0m;
– Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F(0,4kV) – 1 szt.

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

9. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu w myśl art. 3 pkt 20 w zw. z art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U.2026.524 ze zmianami) obejmuje:

Kategoria obiektu:	XXVI
Teren Inwestycji:	
Województwo:	mazowieckie
Powiat:	sierpecki
Gmina:	Rościszewo
Miejscowość:	Reszotary Chwały oraz Reszotary Stara Wieś
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.133/1
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.134
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.216
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.16
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.28
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.44/2
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.45/1

zgodnie z przepisami:

1. Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1225) – Do projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania odległości wskazane w rozporządzeniu, dlatego też działki sąsiednie nie są objęte obszarem oddziaływania. Inwestycja nie ogranicza możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób oraz ich zabudowy;

2. art. 73 i 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.) – inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji powodowałoby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan, w tym walory krajobrazowe, i miało niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi. Nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji oraz nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza. Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe oraz nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie;

3. art. 23a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1478 ze zm.) – inwestycja nie jest realizowana na terenie objętym ochroną przyrody, ochroną krajobrazu, poza zasięgiem oddziaływania obszaru Natura 2000;

4. art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2025 poz. 889 ze zm.) – obiekt nie pozbawia dostępu do drogi publicznej oraz nie zagraża bezpieczeństwu w ruchu drogowym;

5. art. 6, art. 7 ust. 1 oraz art. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1292 ze zm.) – obiekt nie przebiega przez strefę ochrony konserwatorskiej oraz nie znajdują się tam stanowiska archeologiczne;

6. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo Energetyczne (Dz. U. 1997 nr 54 poz 348),

7. Norma N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa";

8. Norma PN-E-05100-1 "Elektroenergetyczne linie napowietrzne - projektowanie i budowa" ,PN-EN-50341- 1:2013, PN-EN 50341-2-22:2016 "Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV - Specyfikacje wspólne oraz NNA dla Polski".

9. art. 51[Wymogi dla urządzeń, instalacji i sieci] - Dz.U.2024.0.266 t.j. - Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne;

Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe, nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie oraz nie stwarza zagrożenia dla higieny zdrowia jego użytkowników. Inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu oddziaływania na środowisko oraz nie ma podstaw prawnych do ustalenia obszaru ograniczonego użytkowania. Brak jest odrębnych przepisów nakazujących objęcie obszarem oddziaływania działek innych niż podano wyżej.

Warszawa 4.10.2026

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Projektant

Inwestor:		Energa-Operator S.A z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock			
Jednostka projektowa:		K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa			
Nazwa:		Projekt Zagospodarowania Terenu			
Temat:		Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc.Reszotary Chwały gm. Rościszewo			
Adres:		142704_2 Rościszewo, 0023 Reszotary Stara Wieś			
Umowa:		PJ00040/26			OBI/75/2503312
Nr WP/WBS:		P/26/039863 (dz. 133/1)			
Nr rys.:	E-01	Skala:	1:500	Data:	10.2026
Projektant:		Paweł Kowalczyk			
Nr uprawnień:		LOD/1927/POOE/12			

LEGENDA:
kolor cyjan – obiekty i urządzenia projektowane
kolor czarny – obiekty i urządzenia istniejące pozostające bez zmian
kolor czarny – oznaczenie numerów działek biorących udział w projekcie
kolor zielony – oznaczenie numerów działek przyłączanych

projektowana szafka
pomiarowa
P1-Rs/LZV/F
P/25/088418(dz. 133/1)
P=16,5kW
R<30Ω Z7506412

projektowana rura ochronna
SRS110, l=14,0m
przecisk mechaniczny
Rys. E-04

projektowana rura ochronna
DVK110, l=1,0m
wykop otwarty

projektowana rura ochronna
A110PS, l=1,0m
wykop otwarty



szkic orientacyjny

projektowane przyłącze
kablowe 0,4kV
NA2XY4x70SE, l=86/105m

projektowana rura ochronna
SRS110, l=14,0m
przecisk mechaniczny
Rys. E-03

słup linii 0,4kV K-12/ŻN
nr 751056-02 7
zasilany ze stacji S5-1056 Stara Wieś
przewodami Al4x50mm²
obwód 02

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Reszotary Chwały dz. 16 Reszotary Stara wieś dz. 133/1, 134		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		G.6640.2.1114.2026
Jednostka ewidencyjna		142704_2 Rościszewo
Obręb ewidencyjny	Identyfikator i nazwa	142704_2.0020 Reszotary Chwały
Obręb ewidencyjny	Identyfikator i nazwa	142704_2.0023 Reszotary Stara Wieś
Skala mapy		1:500
Sekcja mapy		numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000/7
	wysokości	PL-EVRF 2007
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		wykonano bez ustalenia obciążeń
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych zgłoszonych Staroście Sierpeckiemu – G.6640.2.1114.2026, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany protokołem weryfikacji G.6640.2.1114.2026 Lp …2.. z dn. …24.08.2026… Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji		
Data wykonania mapy		26.08.2026 r.
EWGEO Krzysztof Świerczyński ul. Geodetów 8/86, 02-396 Warszawa tel. 728 80 94 94, www.ewgeo.pl krzysztof.ewgeo@gmail.com		dr inż. Ewa Świerczyńska Geodeta uprawniony nr 24370

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Signed by / Podpisano przez:
Ewa Joanna Świerczyńska
Date / Data: 2026-08-26 19:12
EWGEO

2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO I TEREN INWESTYCJI

Rodzaj obiektu	przyłącze elektroenergetyczne
Kategoria obiektu:	XXVI
Teren Inwestycji:	
Województwo:	mazowieckie
Powiat:	sierpecki
Gmina:	Rościszewo
Miejscowość:	Reszotary Chwały oraz Reszotary Stara Wieś

3. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Zrealizowane w Projekcie Zagospodarowania Terenu – pkt. 4, 5

4. KOLIZJE I SKRZYZOWANIA

W obszarze projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego występują skrzyżowania z następującą infrastrukturą:

- z siecią telekomunikacyjną – sposób wykonania – wykop otwarty,

Nie wyklucza się istnienia w terenie, nie wykazanych na mapie, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

5. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM

Działka	Element pasa drogowego	Urządzenie	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m^2]
44/2	droga gruntowa	NA2XY4x70SE	0,04	0,80	0,03
44/2	droga gruntowa	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110	0,11	13,00	1,43
134	pobocze	NA2XY4x70SE	0,04	0,70	0,03
134	pobocze	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110	0,11	9,40	1,03
134	jezdnia bitumiczna	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110	0,11	5,30	0,58
					3,1070

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

6. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinia geotechniczna wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012r. (dz. U. poz. 463 z 2012r.) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Działki biorące udział w projekcie:

L.p	Dz. nr ewid.	Projektowane urządzenie
1	16	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
2	28	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
3	45/1	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
4	44/2	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
5	133/1	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE, P1-Rs/LZV/F
6	134	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
7	216	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o obserwację zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu, między innymi odkrywki do poziomu posadowienia przyłącza elektroenergetycznego kablowego. Ustala się co następuje:

- warunki gruntowe panujące w rejonie inwestycji określa się jako proste (rodzaj gruntu określono na podstawie analizy makroskopowej), grunt jednorodny genetycznie i litologicznie, brak występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych,
- projektowany obiekt budowlany, który stanowi przyłącze elektroenergetyczne niskiego napięcia realizowane metodą wykopu otwartego oraz metodą przecisku mechanicznego zalicza się do I kategorii geotechnicznej

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdza się przydatność gruntów dla zadania inwestycyjnego, posadowienie inwestycji - bezpośrednie.

Warszawa 4.10.2026

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

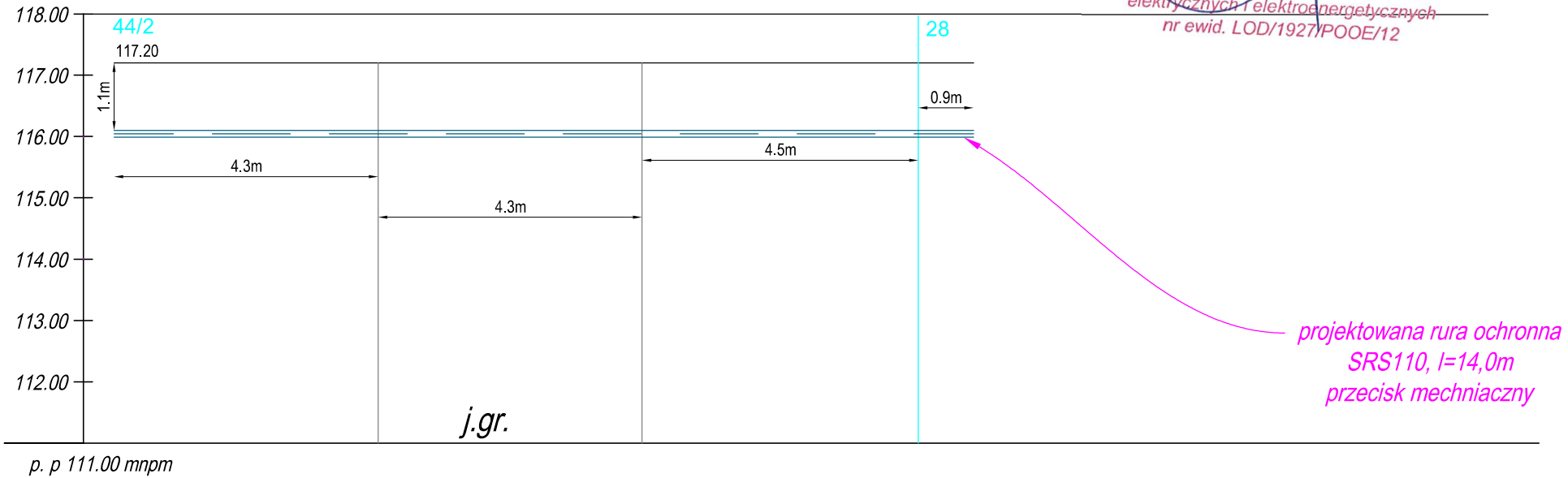
Projektant

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄC WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIKETY SĄSIEDNIE

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposób odprowadzania ścieków i wód odpadowych – nie dotyczy;
b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju , ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – nie dotyczy – brak emisji;
c) rodzaju i ilości wytwarzania odpadów – nie dotyczy – nie wytwarza odpadów;
d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy;
e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie wpływa.

Legenda
kolor morski- obiekty i urządzenia projektowane
kolor czarny - obiekty i urządzenia istniejące pozostające bez zmian
kolor niebieski - sieć wodociągowa
kolor brązowy - sieć kanalizacyjna
kolor pomarańczowy - telekomunikacja
kolor żółty - sieć gazowa
kolor zielony - rurociągi, ropociągi



p. p 111.00 mnpm

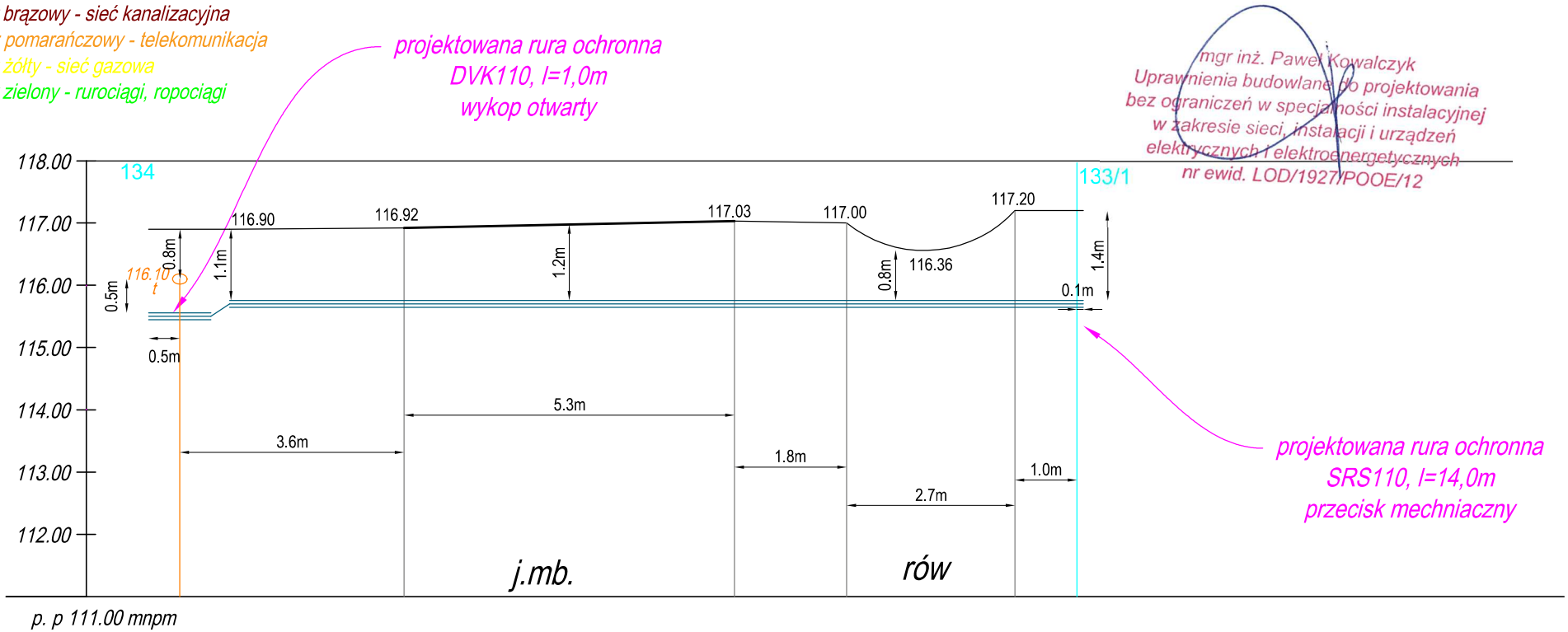
mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Odległości normatywne zostały zachowane zgodnie z normą N SEP-E-004

Uwaga !!!
Podane rzędne urządzeń podziemnych są orientacyjne.
Przed rozpoczęciem prac należy wykonać wykopy kontrolne i sprawdzić głębokość posadowień istniejących urządzeń i dostosować głębokość położenia kabla do ich poziomu.

Inwestor:	Energa Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80 - 557 Gdańsk				
Jednostka projektowa:	K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa				
Nazwa:	Projekt Zagospodarowania Terenu				
Temat:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc.Reszotary Chwały gm. Rościszewo				
Adres:	142704_2 Rościszewo, 0023 Reszotary Stara Wieś				
Umowa:	PJ00040/26	Nr OBI:	OBI/75/2503312		
Nr WP/WBS:	P/26/039863 (dz. 133/1)				
Nr rys.: E-03	Skala: 1:100		Data:	10.2026	
Projektant:	Paweł Kowalczyk				
Nr uprawnień:	LOD/1927/POOE/12				

Legenda
kolor morski- obiekty i urządzenia projektowane
kolor czarny - obiekty i urządzenia istniejące pozostające bez zmian
kolor niebieski - sieć wodociągowa
kolor brązowy - sieć kanalizacyjna
kolor pomarańczowy - telekomunikacja
kolor żółty - sieć gazowa
kolor zielony - rurociągi, ropociągi



Odległości normatywne zostały zachowane zgodnie z normą N SEP-E-004

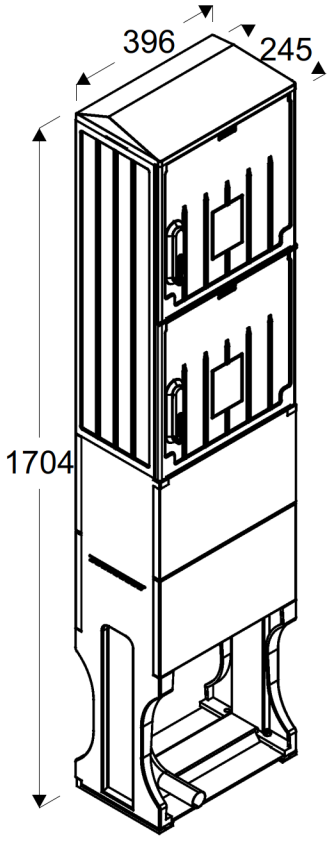
Uwaga !!!
Podane rzędne urządzeń podziemnych są orientacyjne.
Przed rozpoczęciem prac należy wykonać wykopy kontrolne i sprawdzić głębokość posadowień istniejących urządzeń i dostosować głębokość położenia kabla do ich poziomu.

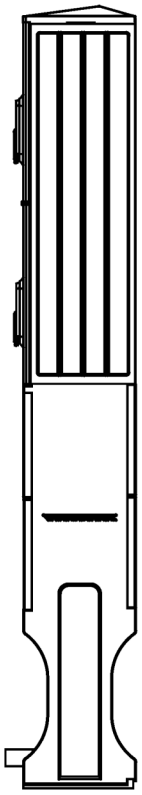
Inwestor:	Energa Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80 - 557 Gdańsk				
Jednostka projektowa:	K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa				
Nazwa:	Projekt Zagospodarowania Terenu				
Temat:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc.Reszotary Chwały gm. Rościszewo				
Adres:	142704_2 Rościszewo, 0023 Reszotary Stara Wieś				
Umowa:	PJ00040/26	Nr OBI:	OBI/75/2503312		
Nr WP/WBS:	P/26/039863 (dz. 133/1)				
Nr rys.: E-04	Skala: 1:100		Data:	10.2026	
Projektant:	Paweł Kowalczyk				
Nr uprawnień:	LOD/1927/POOE/12				

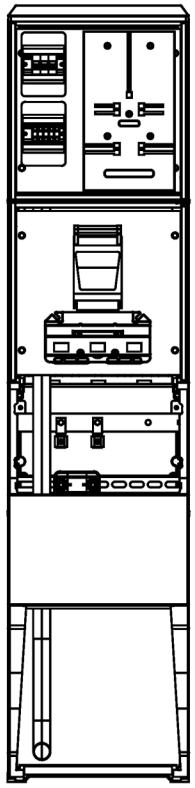
JF

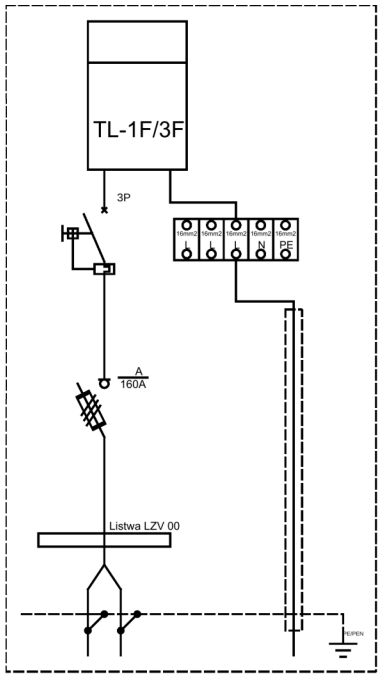
www.emiter.com

Szafka pomiarowa









mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Opis techniczny:

1. OSZ 40x80/4+4+F sk.	1szt.
2. Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 00	1szt.
3. Ogranicznik mocy 3P	1szt.
4. Listwa LZV 00	1szt.
5. Obudowa S5	2szt.
6. Płyta montażowa 36x36x4	2szt.
7. Szyna PEN	1szt.
8. Tablica licznikowa T/3F	1szt.
9. Uchwyt kabla	1szt.
10. Zaciski 16 3f+N+PE	1szt.

Podstawowe dane techniczne:

In część pomiarowa max:	63 A
In część złączowa max:	160 A
Napięcie znamionowe:	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:	500/690 V
Częstotliwość znamionowa:	50~60 Hz
Stopnie ochrony:	IK10, IP 44
Temperatura pracy:	-25~55 C
Icw prąd znam. krótkotrwały wytrz.:	---
Ipk prąd znam. szczytowy wytrzy.:	---
Dopuszczalny czas trwania łuku elektr.:	100 ms
Klasa ochronności:	II

Zgodność z normami:

-PN-EN 61439-1:2011;
-PN-EN 61439-5:2015;
-PN-E 05163:2002;
-PN-EN 60529:2003;
-PN-EN 62262:2003;
-PN-EN 62208:2011;
-PN-EN 50274:2004;
-PN-EN 60695-11-10:2002/A1:2005
-PN-EN 60947-1:2010/A1:2011
-PN-EN 60947-3:2009/A1:2012
-PN-EN 60269-1:2010/A1:2012
-PN-EN 60269-2:2010
-PN-EN 60898-1:2007/IS1:2008
-PN-EN 60898-1:2007/A13:2012
-PN-E 90054:1987
-PN-EN 60044-1
-N SEP-E-001
-N SEP-E-002

Typ: ***P1-Rs/LZV/F***

Nr karty: **17.54.63**

Wygenerowano przy pomocy programu EDS2 -- http://eds.emiter.com/

Energa operator

SID0000000004809493

Numer P/26/039863	Miejscowość Sierpc	Data 02-06-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:Dom jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Rzeszotary-Chwały gm. Rościszewo , działka numer 0020-133/1
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Sierpc [0023]
   Linia 15 kV Żuromin [0023/17]
   Stacja SN/nn Stara Wieś [S5-01056]
   Obwód nn Stara Wies [S5-01056/02]
   Obiekt Obwód [nN] Stara Wies [S5-01056/02]
   istniejąca linia napowietrzna nn 0,4kV
   słup linii napowietrznej nn 0,4kV
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-

7.1.2. Stacja transformatorowa:
Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie;

7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudować przyłącze kablowe o przekroju dostosowanym do obciążenia min. 70mm2 od przewodów linii napowietrznej nn 0,4kV na słupie ww. linii do szafki złączowo-pomiarowej typu P1/Rs/LZV/F, którą należy usytuować na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej drogi publicznej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w/przed ogrodzeniem lub na granicy działki od strony drogi publicznej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi publicznej;

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Dla podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego;

7.1.7. Demontaże:
-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłączniki nadmiarowo - prądowe bez członu zwarciowego (ograniczniki mocy) lub wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o charakterystyce typu B o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

a) układ pomiarowy 3-fazowy zainstalować na napięciu przyłączenia
b) licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać *jednokierunkowy* pomiar energii czynnej i *dwukierunkowy* pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia
c) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej
d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nn
e) wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
W przypadkach zbierania danych na potrzeby tworzenia standardowych profili zużycia, wymaganych względami technicznymi lub wymaganych względami ekonomicznymi, OSD może zadecydować o konieczności:

a) realizowania przez układ pomiarowy rejestracji i przechowywania w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni (nie dłużej jednak niż przez dwa okresy rozliczeniowe). Układy te powinny automatycznie zamykać okres rozliczeniowy
b) realizowania przez układ pomiarowy transmisji danych pomiarowych nie częściej niż raz na dobę (zaleca się raz na miesiąc). Nie wymaga się dostarczania danych o mocy pobieranej i energii biernej.

9.6. Wymagania dodatkowe:

a. dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
b. wymagania dla układu pomiarowego reguluje IRiESD obowiązująca na terenie działania Energa-Operator SA Oddział w Płocku
c. inne : na etapie projektowania szczegóły w zakresie układu pomiarowego oraz sposób transmisji danych pomiarowych można uzgodnić z Energa-Operator SA Oddział w Płocku – Wydział Zarządzania Techniczną Obsługą Odbiorców

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)	
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	20	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	5	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	241	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	0.2	s
		w stacji110/15 kV GPZ Sierpc	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:
Moc transformatora obecnie zainstalowanego na stacji transformatorowej S5-01056 Stara Wieś - 63kVA

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekt budowlano - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z Energa-Operator SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie jest wymagana;

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-

12.4. Inne wymagania:
-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 1 rok od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski

Kozakiewicz Mariusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

STAROSTA!SIERPECKI!

Znak!sprawy: **G.6630.185.2026** **SIERPC , 2026-09-23**

ODPIS PROTOKÓŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zako" czonej!!w!dniu **2026-09-23**

Inwestor: Energa-Operator!S.A.!z!siedzib! !w!Gda" sku

80-557!Gda" sk

Marynarki!Polskiej!130

Sposób!!przeprowadzenia!narady:!za!pomoc! !#rodków!komunikacji!elektronicznej

Miejsce!przeprowadzenia!narady:!Starostwo!Powiatowe!w!Sierpcu

Przewodnicz! cy!narady/protokolant:!!Zbigniew!Kopyci" ski!-!Kierownik!PODGiK

Nr!gminy	Nr!obr$bu	Dzia%ka	Nazwa!gminy	Nazwa!obr$bu
042	!!20	133/1	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!CHWA' Y
042	!!20	134	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!CHWA' Y
042	!!20	216	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!CHWA' Y
042	!!23	16	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!STARA!WIE&
042	!!23	28	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!STARA!WIE&
042	!!23	44/2	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!STARA!WIE&
042	!!23	45/1	RO&CISZEWO	RZESZOTARY!STARA!WIE&

Opis!przedmiotu!narady:

1 przy%cze!elektroenergetyczne

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego i data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodnicz! cy!Narady! Koordynacyjnej!	Zbigniew!Kopyci" ski 2026-09-23!10:04:40	brak!uwag
2	Orange!Polska!S.A.!		!!!!!!!! zawiadomiony!-!nie!uczestniczy%w! Naradzie!Koordynacyjnej

3	Zarz! d!Dróg!Powiatowych!w! Sierpcu!	Zbigniew!Rzadkiewicz 2026-09-16!09:24:01	brak!uwag
4	GMINA!RO&CISZEWO!		!!!!!!!!! zawiadomiony!-!nie!uczestniczy%w! Naradzie!Koordynacyjnej
5	NEXERA!SP.!Z!O.O!	Andrzej!Grycmacher 2026-09-22!21:46:59	!!!!!!!!! Uzgodniono!pozytywnie!z!Uwagami: 1.!Wykonawca!z%(y!z!minimum!30-dniowym!wyprzedzeniem!na!adres:! Nexera!Sp.!z!o.o.!al.!Jana!Paw%a!III!29,!! 00-867!Warszawa,!e-mail:! uzgodnij@nexera.pl!!oraz! zudp@nexera.pl!dokumentacj$!z! wniesionym!rozwi! zaniem! projektowym!na!przebudow$!sieci! teletechnicznej!NEXERA!Sp.!z!o.o.!w! celu!jej!akceptacji. 2.!Wykonawca!zg%asi!pisemnie! rozpocz$cie!prac!z!minimum!14-dniowym!wyprzedzeniem!na!adres:!e-mail:!utrzymanie@nexera.pl!oraz! uzgodnij@nexera.pl!!wraz!z!wnioskiem! zlecenia!nadzoru!p%atnego.!Procedura!i! cennik!na!stronie:! https://www.nexera.pl/pl/uzgodnienia-dokumentacji-technicznej:!! •za%czaj! c!kopi$!protoko%u!narady! koordynacyjnej!–!w!przypadku! realizacji!samych!zabezpiecze" !lub/oraz •za%czaj! c!uzgodnienie!projektu! wykonawczego/technicznego!–!w! przypadku!przebudowy!sieci. 3.!Zabezpieczy) !urz! dzenia! telekomunikacyjne!przed!uszkodzeniem! oraz!osiadaniem!gruntu. 4.!Zachowa) !normatywne!odleg%#ci! poziome!i!pionowe!zgodnie!z! przepisami!techniczno-budowlanymi!lub! normami 5.!W!przypadku!uszkodzenia!w!trakcie! prac!sieci!telekomunikacyjnej!Nexera! Sp.!z!o.o.!Wykonawca!zobowi! zany! jest!niezw%cznie!powiadomi) !o!tym! fakcie!Operatora!dzwoni! c!do!Centrum! Nadzoru!Sieci!tel.!22-233-07-01,!e-mail:! utrzymanie@nexera.pl 6.!Je(eli!w!trakcie!prowadzenia! budowy!pojawi!si$!konieczno#) ! przeprowadzenia!dodatkowych!prac! na!sieci!telekomunikacyjnej!Nexera!Sp.! z!o.o.!nale(y!uruchomi) !procedury! wymienione!w!pkt.!1!oraz!pkt.!2!z! za%(eniem!skrócenia!terminów! wymienionych!w!przedmiotowych!pkt.! do!minimum. 7.!Koszty!wszelkich!robót!i!napraw! uszkodze" !sieci!telekomunikacyjnej! Nexera!Sp.!z!o.o.!powsta%e!w!wyniku! prowadzonych!prac!jak!i!wynikaj! ce!z!

			wadliwego!ich!wykonania!ponosi! Inwestor!/!Wykonawca; 8.!Nexera!Sp.!z!o.o.!zastrzega!sobie! mo(liwo#)!dochodzenia!roszcze" !z! tytu%!strat!w!ruchu!telekomunikacyjnym! powsta%ch!w!wyniku!uszkodzenia! sieci!telekomunikacyjnej!Operatora;
6	JaworNet!Sp.!z!o.o.!		!!!!!!!!! zawiadomiony!-!nie!uczestniczy%w! Naradzie!Koordynacyjnej
7	Agencja!Rozwoju!Mazowsza!	Pawe%Przychodzie" 2026-09-16!07:42:15	brak!uwag
8	Polska!Spó%a!Gazownictwa!sp.!z! o.!o.!Oddzia%Zak%d!Gazowniczy! w!Warszawie,!Gazownia!w! P%cku	Bogus%w!Gajewski 2026-09-16!07:39:38	brak!uwag
9	EuRoPolGaz!S.A.!	Tomasz!Pietrak 2026-09-17!10:04:01	brak!uwag
10	ENERGA!-!OPERATOR!SPÓ' KA!! AKCYJNA!Oddzia%w!P%cku	Jaros%w!Rosiak 2026-09-23!08:07:47	brak!uwag

PRZEWODNICZ* CY!NARADY!KOORDYNACYJNEJ

1.!Tre#)!protoko%u!uzgodniono!z!osobami,!które!uczestniczy%w!naradzie!wy%cznie!za!pomoc! !#rodków!komunikacji! elektronicznej.

2.!!Znaki!geodezyjne!podlegaj! !ochronie,!wszelkie!prace!terenowe!w!otoczeniu!tych!znaków!nale(y!wykonywa) !ze! szczególn! !ostro(no#ci! ,!a!w!przypadku!uszkodzenia,!zniszczenia!lub!przemieszczenia!podlegaj! !one!wznowieniu!na! koszt!inwestora!(art.!11!ust.1,!art.!15!ust.!1,!art.!48!ust.!1!pkt!3!ustawy!Prawo!geodezyjne!i!kartograficzne)

3.!Zgodnie!z!art.!28ba.!1.!!Ustawy!Prawo!Geodezyjne!i!Kartograficzne!nieobecno#)!na!naradzie!koordynacyjnej! podmiotu!nale(ycie!zawiadomionego!o!jej!miejscu!i!terminie!nie!stanowi!przeszkody!do!jej!przeprowadzenia.!Przyjmuje! si$,!(e!podmiot!ten!nie!sk%da!zastrze(e" !do!usytuowania!projektowanej!sieci!uzbrojenia!terenu.

4.!Brak!stanowiska!podmiotu!zarz! dzaj! cego!dan! !sieci! !nie!zwalnia!projektanta!z!zastosowania!odpowiednich! rozwi! za" !zabezpieczaj! cych!uzgodnione!wcze#niej!!oraz!!istniej! ce!sieci!uzbrojenia!terenu!znajduj! ce!si$!w! bezpo#rednim!s! siedztwie!(zbli(enia,!skrzy(owania)!projektowanych!sieci.

Z up. STAROSTY
Zbigniew Kopyciński
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej

Elektronicznie podpisany przez Zbigniew Kopyciński
Data: 2026.09.23 14:00:44 +02'00'

MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
DELEGATURA W PŁOCKU ul. Zduńska 13a, 09-400 Płock
tel. (+24) 262 76 71, (+24) 262 78 34
www.mwkz.pl

Płock, 04 sierpnia 2026 r.

DP.5183.326.2026

ENERGA – OPERATOR Spółka Aukcyjną z siedzibą w Gdańsku
Ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Dotyczy: wydania zaleceń konserwatorskich dla inwestycji dotyczącej budowy przyłącza elektroenergetycznego nN wraz z złączem kablowo-pomiarowym, zlokalizowanego na działkach o nr ew. 133/1, 134, 216 w m. Reszotary Chwały, gm. Rościszewo, pow. sierpecki i 16, 28, 44/2, 45/1 w m. Reszotary Stara Wieś, gm. Rościszewo, pow. sierpecki.

Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – niniejszym informuję co następuje:

- na przedmiotowej działce nie występują obiekty architektury, zabytki ruchome, formy zorganizowanej zieleni wpisane do rejestru lub ujęte w gminnej ewidencji zabytków;
- przedmiotowa inwestycja nie koliduje bezpośrednio ze stanowiskami archeologicznymi lokalizowanymi w ramach AZP, w związku z czym nie ma konieczności prowadzenia badań wyprzedzających inwestycję ani jej towarzyszących.
- realizacja projektowanego zamierzenia jw. nie wymaga uzyskania pozwolenia konserwatorskiego.

Jednocześnie przypominam, że art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) stanowi: „kto w trakcie prowadzenia

robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)".

Ponadto art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) stanowi: „Kto przypadkowo znalazł przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, jest obowiązany, przy użyciu dostępnych środków, zabezpieczyć ten przedmiot i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o znalezieniu tego przedmiotu właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)."

Art. 115 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) stanowi: 1. Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2. W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami.

Dokonano opłaty skarbowej za pełnomocnictwo, na podstawie ustawy z dn. 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 1154.).

Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego

Konserwatora Zabytków

/-/

Jolanta Sobierajska
Kierownik Delegatury w Płocku

/podpisano elektronicznie/

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE).
Niniejszy wydruk pisma, na podstawie art. 39^3 kodeksu postępowania administracyjnego, nie wymaga podpisu odręcznego. Pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w formie dokumentu elektronicznego. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby, która pismo podpisała, a także identyfikator pisma nadawany przez system teleinformatyczny, za pomocą którego pismo zostało wydane – w załączeniu.

WÓJT GMINY
Rościszewo
woj. mazowieckie

Rościszewo, dnia 04.09.2026 r.

RRGKB 7134.2.6.2026

Decyzja nr 6/2026

zezwolenia na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego obejmujących budowę przyłącza elektroenergetycznego kablowego niskiego napięcia do zasilania w energię elektryczną działki nr 133/1 w miejscowości Rzeszotary Chwały, gmina Rościszewo, na terenie pasa drogowego drogi gminnej, obejmującego działkę o nr ewid. 44/2, położoną w obrębie ewidencyjnym 0023 Rzeszotary Stara Wieś, gmina Rościszewo.

Orzekam:

Zezwolić firmie Energa Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego obejmujących budowę przyłącza elektroenergetycznego kablowego niskiego napięcia do zasilania w energię elektryczną działki nr 133/1 w miejscowości Rzeszotary Chwały, gmina Rościszewo, na terenie pasa drogowego drogi gminnej, obejmującego działkę o nr ewid. 44/2, położoną w obrębie ewidencyjnym 0023 Rzeszotary Stara Wieś, gmina Rościszewo, w lokalizacji pokazanej na załączonej mapie, pod następującymi warunkami:

1. W przypadku wystąpienia kolizji z elementami zagospodarowania drogi, mogącej powstać w trakcie realizacji w/w zadania, usunięcie kolizji należeć będzie do właściciela urządzenia z pokryciem wszystkich kosztów i niezwłocznie po wezwaniu.
2. Podziemne urządzenia sytuować poza jezdnią, częścią pobocza o nawierzchni twardej i opaską wewnętrzną, na głębokości, która uniemożliwia naruszenie części i urządzeń drogi, drogowych budowli ziemnych oraz drogowych obiektów inżynierskich lub zmniejszy ich stateczność.
3. Dopuszcza się usytuowanie podziemnego urządzenia pod jezdnią, częścią pobocza o nawierzchni twardej lub opaską wewnętrzną, na ulicy w trudnych warunkach lub przy przejściu poprzecznym, pod warunkiem usytuowania zwieńczeń studni poza pasem przejazdu kół pojazdów.
4. Naziemne lub nadziemne urządzenie oraz jego konstrukcję wsporczą sytuować w miejscu, w którym nie spowoduje ono ograniczeń w projektowaniu oraz użytkowaniu części i urządzeń drogi, drogowych budowli ziemnych oraz drogowych obiektów inżynierskich.
5. Prace związane z ułożeniem przyłącza wykonać metodą wykopu lub przewiertu sterownego - przecisku.
6. **Projektowane linie kablowe, w części przebiegającej w pasie drogowym drogi gminnej, należy zaprojektować i wykonać w rurach osłonowych na całej długości ich przebiegu w pasie drogowym.**
7. W przypadku wykonywania robót w pasie drogowym metodą wykopu otwartego lub wykonywania komór przewiertowych albo przeciskowych, zasypkę wykopów należy zagęszczać warstwami o grubości nie większej niż 50 cm, do uzyskania wskaźnika

zagęszczenia gruntu Is ≥ 0,98. Dokumentację potwierdzającą uzyskanie wymaganego zagęszczenia należy przedłożyć zarządcy drogi podczas odbioru pasa drogowego.

8. W przypadku wykonywania robót metodą wykopu otwartego należy odtworzyć podbudowę poprzez wykonanie warstwy z kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm i grubości 5 cm, na całej długości wykopu oraz na szerokości odpowiadającej szerokości wykopu, powiększonej łącznie o 50 cm.
9. W miejscu wykonania komór przewiertowych lub przeciskowych należy odtworzyć podbudowę poprzez wykonanie warstwy z kruszywa łamanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm i grubości 5 cm, na długości i szerokości wykopu powiększonych o 50 cm.
10. Złącza kablowe, złącza kablowo-pomiarowe, szafki pomiarowe należy lokalizować poza pasem drogowym drogi gminnej, z zastrzeżeniem elementów, których lokalizacja w pasie drogowym została wyraźnie wskazana i zatwierdzona w dokumentacji stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.
11. Po zakończeniu budowy należy sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą która jest podstawą do odbioru pasa drogowego.
12. Za umieszczenie urządzenia w pasie drogowym **zostanie naliczona opłata**.
13. Za zajęcie pasa drogowego na czas robót **zostanie pobrana opłata**.
14. Nie później niż 7 dni po zakończeniu inwestycji inwestor zobowiązany jest powiadomić Urząd Gminy o jej zakończeniu z której zostanie spisany protokół z zajęcia pasa drogowego.

Inwestor przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do :

- Na 14 dni przed przystąpieniem do prac związanych z umieszczeniem w/w urządzeń należy wystąpić do Urzędu Gminy w Rościszewie z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na:
  – prowadzenie robót w pasie drogowym,
  – umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2024 r. poz. 320 ze zm.) zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizacja w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

W niniejszej sprawie zachodzą w/w przesłanki uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej działka nr ewid. 44/2 w obrębie ewid. Rzeszotary Stara Wieś urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego obejmujących budowę przyłącza elektroenergetycznego kablowego niskiego napięcia do zasilania w energię elektryczną działki nr 133/1 w miejscowości Rzeszotary Chwały.

Powyższa decyzja została wydana na wniosek strony i jest z nim zgodna.

Pouczenie

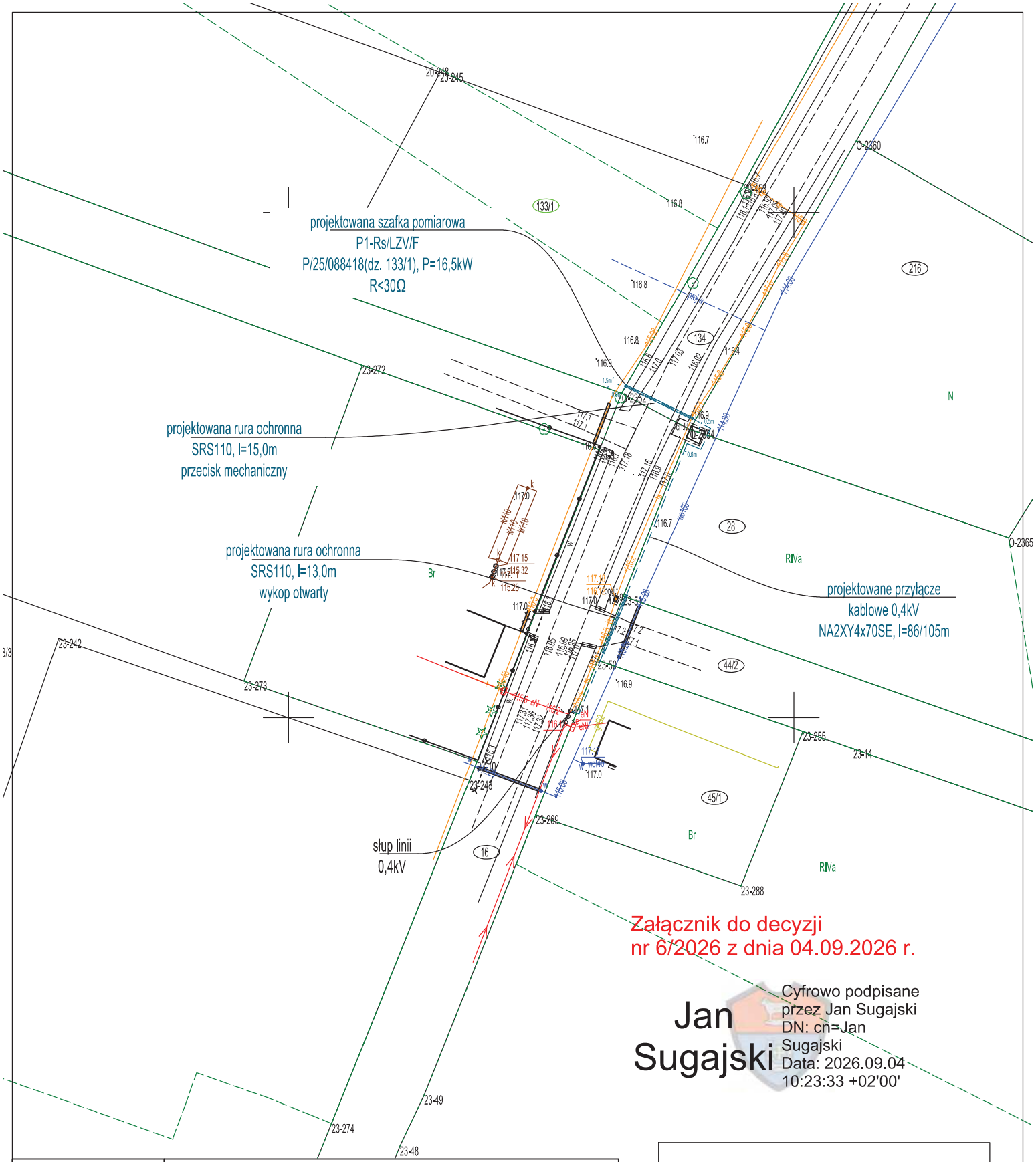
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy w Rościszewie w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji, po tym okresie decyzja staje się ostateczna.

Zgodnie z art. 127a, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.



Jan Sugajski
Cyfrowo podpisane przez Jan Sugajski
DN: cn=Jan Sugajski
Data: 2026.09.04 10:17:49 +02'00'

Marek Chyliński
Cyfrowo podpisane przez Marek Chyliński
DN: cn=Marek Chyliński
Powód: NINIEJSZA DECYZJA JEST OSTATECZNA
Data: 2026.09.15 13:10:55 +02'00'



Załącznik do decyzji
nr 6/2026 z dnia 04.09.2026 r.

Jan Sugajski

Cyfrowo podpisane przez Jan Sugajski
DN: cn=Jan Sugajski
Data: 2026.09.04 10:23:33 +02'00'

Inwestor:	Energa-Operator S.A z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock				
Jednostka projektowa:	K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa				
Nazwa:	Projekt Zagospodarowania Terenu				
Temat:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc.Reszotary Chwały gm. Rościszewo				
Adres:	142704_2 Rościszewo, 0023 Reszotary Stara Wieś				
Umowa:	PJ00040/26		OBI/75/2503312		
Nr WP/WBS:	P/26/039863 (dz. 133/1)				
Nr rys.: E-01	Skala:	1:1000	Data:	06.2026	
Projektant:	Paweł Kowalczyk				
Nr uprawnień:	LOD/1927/POOE/12				

Podpis .....

LEGENDA:
kolor cyjan – obiekty i urządzenia projektowane
kolor czarny – obiekty i urządzenia istniejące pozostające bez zmian
kolor czarny – oznaczenie numerów działek biorących udział w projekcie
kolor zielony – oznaczenie numerów działek przyłączanych

Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu
09-200 Sierpc, ul. Kościuszki 1A

tel./fax: 24 275 21 13 www.zdpsierpc.bip.org.pl e-mail: zdpsierpc@bip.org.pl ePUAP: /ZDPSierpc/SkrytkaESP ADE: AE:PL-54912-93520-VHRAJ-21

ZDP.DT.1.423.87.2026 Sierpc, dnia 21.08.2026 r.

DECYZJA NR 87/DL/2026

Gdańsk

zezwalam

na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3741W oznaczonej jako dz. nr 16 w obrębie Rzeszotary Stara Wieś oraz dz. nr 134 w obrębie Rzeszotary Chwały, gm. Rościszewo urządzenia obcego w postaci elektroenergetycznego przyłącza kablowego niskiego napięcia wg lokalizacji wskazanej w załączniku graficznym do decyzji, stanowiącym jej integralną część, z zachowaniem warunków technicznych usytuowania urządzenia obcego w pasie drogowym określonych w § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych oraz działem 6 rozdział 6.2. Wytycznych projektowania odcinków dróg zamiejskich. Wyposażenie techniczne WR-D-22-3, w szczególności:

1. Urządzenie obce sytuuje się w pasie drogowym zgodnie z przepisami o drogach publicznych i w taki sposób, aby uwzględnić potrzebę ochrony drogi i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu.
2. Urządzenie obce należy usytuować z zachowaniem skrajni poszczególnych części drogi (szerokość i wysokość skrajni) wg parametru dla drogi klasy L/Z.
3. Podziemne urządzenie obce sytuuje się poza jezdnią, na głębokości, która uniemożliwia naruszenie części i urządzeń drogi, drogowych budowli ziemnych oraz drogowych obiektów inżynierskich lub zmniejszenie ich stateczności.
4. Dopuszcza się usytuowanie podziemnego urządzenia obcego pod jezdnią przy przejściu poprzecznym metodą bezrozkopową z zastosowaniem rury osłonowej, pod warunkiem usytuowania zwieńczeń poza granicami pasa drogowego.
5. W przypadku podłączenia do istniejącej sieci zlokalizowanej w drodze dopuszcza się rozkop niezbędnego terenu pasa drogowego.
6. Przy rozmieszczaniu urządzenia obcego w pasie drogowym należy przestrzegać wymogów wynikających z konieczności uniknięcia uszkadzania elementów drogi i sąsiednich urządzeń przy wykonywaniu wykopów w związku z robotami dotyczącymi danego urządzenia, jak również z własności technicznych i eksploatacyjnych tych urządzeń.
7. Urządzenie wymagające głębokich wykopów powinno być umieszczane dalej od granicy pasa drogowego, aby zapobiec naruszeniu stateczności obiektów znajdujących się w pobliżu tego pasa.
8. Urządzenie obce nie może ograniczać możliwości przebudowy lub remontu drogi.
9. Urządzenie obce nie może powodować uszkadzania roślinności znajdującej się w pasie drogowym, a w szczególności brył korzeniowych i pni drzew.
10. Utrzymanie urządzenia obcego należy do jego posiadacza.
11. Koszt przełożenia urządzenia w związku z przebudową lub remontem drogi zgodnie z przepisami art. 32 ust. 1-4 oraz art. 39 ust. 5, 5a pkt 1 i 2, lit. a) – c) ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

12. W przypadku wystąpienia kolizji z elementami zagospodarowania drogi, mogącej powstać w trakcie realizacji zadania, usunięcie kolizji (z pokryciem wszelkich kosztów) należeć będzie od inwestora.
13. Po zakończeniu robót należy dokonać inwentaryzacji urządzenia obcego.
14. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych (jeżeli dotyczy),
b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia obcego,
c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia obcego,
d) sporządzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze.

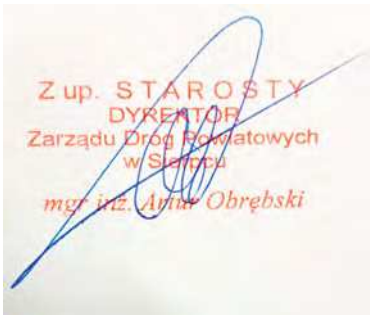
Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu sprawujący zarząd gruntami w pasie dróg powiatowych, zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, oświadcza, iż wyraża zgodę na dysponowanie terenem pasa drogowego na cele budowlane, w myśl art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, w zakresie objętym decyzją.

Uzasadnienie

Stosownie do art. 107 § 4 Kodeks postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, ponieważ uwzględnia ona w całości żądania strony.

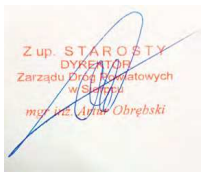
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Sierpcu, ul. Kościuszki 1a w ciągu 14 dni od daty doręczenia decyzji.



Dokument podpisany przez Artur Obrębski
Data: 2026.08.21 14:34:59 CEST

Niniejszym stwierdza się ostateczność z dniem 07.09.2026 r.

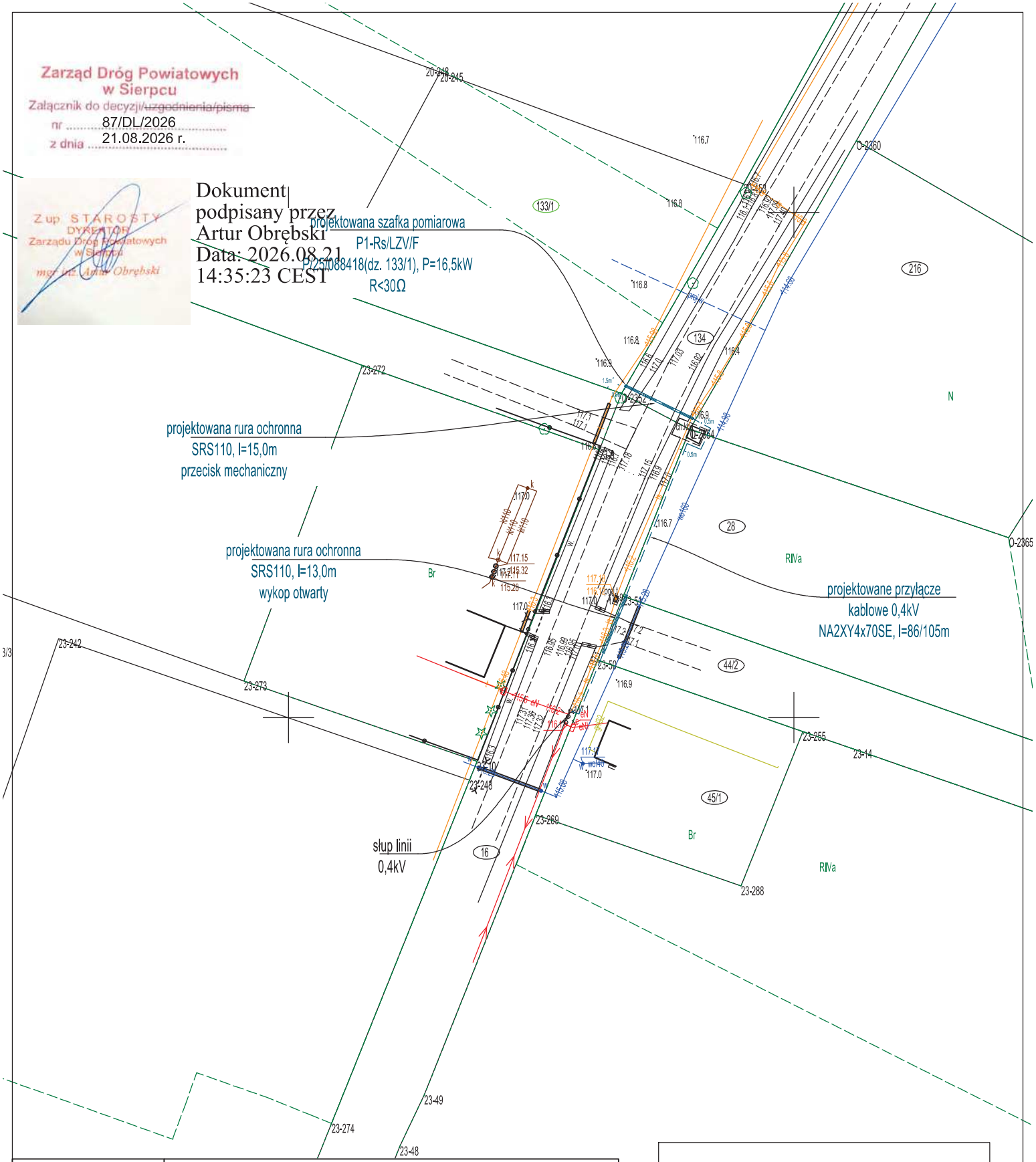


Dokument podpisany przez Artur Obrębski
Data: 2026.09.17 13:56:00 CEST

Zarząd Dróg Powiatowych
w Sierpcu
Załącznik do decyzji/~~uzgodnienia/pisma~~
nr 87/DL/2026
z dnia 21.08.2026 r.

Z up STAROSTY
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Sierpcu
mgr inż. Artur Obrębski

Dokument podpisany przez Artur Obrębski
Data: 2026.08.21 14:35:23 CEST



Inwestor:	Energa-Operator S.A z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock				
Jednostka projektowa:	K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa				
Nazwa:	Projekt Zagospodarowania Terenu				
Temat:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc.Reszotary Chwały gm. Rościszewo				
Adres:	142704_2 Rościszewo, 0023 Reszotary Stara Wieś				
Umowa:	PJ00040/26		OBI/75/2503312		
Nr WP/WBS:	P/26/039863 (dz. 133/1)				
Nr rys.: E-01	Skala:	1:1000	Data:	06.2026	
Projektant:	Paweł Kowalczyk				
Nr uprawnień:	LOD/1927/POOE/12				

Podpis .....

LEGENDA:
kolor cyjan – obiekty i urządzenia projektowane
kolor czarny – obiekty i urządzenia istniejące pozostające bez zmian
kolor czarny – oznaczenie numerów działek biorących udział w projekcie
kolor zielony – oznaczenie numerów działek przyłączanych

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

1) Budowa przyłącza kablowego 0,4kV typu NA2XY4x70SE l=86/105m,
2) Budowa szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F – 1szt.,

WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- linia napowietrzna niskiego napięcia
- jezdnia bitumiczna
- droga gruntowa
- ogrodzenie działki
- sieć wodociągowa
- sieć telekomunikacyjna
- instalacje doziemne
- zbiornik na ścieki
- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- rowy melioracyjne
- kapliczka

WYKAZ OBIEKTÓW MOGĄCYCH STWARZAĆ ZAGROŻENIE

- brak obiektów stwarzających zagrożenie

WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym przy budowie
- możliwość upadku osób w wykopy
- potrącenie pracowników przez pojazdy mechaniczne przy wykonywaniu robót w rejonie drogi

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- Obwieszczenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1210)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U.1996 nr 62, poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.2003 nr 47, poz. 401)
- Instrukcja bezpiecznej pracy w energetyce
- Instruktaż: Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy dotyczące: 1). zakresu prowadzenia robót, 2). sposobu i technologii prowadzenia robót, 3). stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót, 4). efektu końcowego wykonywania prac, 5). wymaganych warunków atmosferycznych, 6). Przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom, 7). zasad udzielenia pierwszej pomocy, 8). inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu”
- Ochrona osobista pracowników: Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie zakładu pracy. Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- Roboty wyszczególnione w punkcie IV.1 - (Zakres robót budowlanych) należy wykonywać przy wyłączeniu napięcia w urządzeniach zasilających ENERGA OPERATOR po uprzednim uzgodnieniu z Rejonem Dystrybucji w Sierpcu.
- Pracownicy wykonujący prace muszą posiadać wymagane świadectwa kwalifikacyjne do eksploatacji urządzeń energetycznych grupy I w zakresie robót montażowych
- Pracownicy wykonujący prace w rejonie dróg gdzie odbywa się ruch kołowy muszą posiadać kamizelki ostrzegawcze
- Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach pod napięciem muszą posiadać wymagane uprawnienia w tym zakresie (do wykonywania robót pod napięciem)
- W czasie wykonywania robót ziemnych w pobliżu miejsc niebezpiecznych należy umieścić napisy ostrzegawcze
- Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy i skarp
- Urobek, materiały i wyroby należy składować w odległości nie mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu
- Przy wykonywaniu wykopów sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować
- W czasie prac przyłączeniowych wyłączać i uziemiać urządzenia elektroenergetyczne, wywieszać tablicę ostrzegawcze o treści „nie załączać”

Roboty w obrębie linii elektroenergetycznych należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem i w uzgodnieniu z Energa Operator SA.

1. TEMAT

Przedmiotem opracowania jest: Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz ze złączem kablowo-pomiarowym do dz. nr ewid.: 133/1 w miejscowości Reszotary Chwały oraz Reszotary Stara Wieś gmina Rościszewo

2. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ

Linia SN: Żuromin [0023/17]

GPZ: Sierpc[0017]

Stacja SN/nN: Stara Wieś [S5-01056]

Wymiana pojedynczego słupa SN	nie dotyczy	-
Linia napowietrzna SN	nie dotyczy	-
Rozłącznik napowietrzny SN	nie dotyczy	-
Linia kablowa SN	nie dotyczy	-
Mufa kablowa	nie dotyczy	-
Głowice kablowe	SFEX4 25-70SK	2szt.
Ograniczniki przepięć	nie dotyczy	-
Złącze kablowe SN	nie dotyczy	-
Stacja transformatorowa SN/nN	WT-01/gG80A	3szt.
Transformator	nie dotyczy	-
Wymiana pojedynczego słupa nN	nie dotyczy	-
Linia napowietrzna nN	nie dotyczy	-
Przyłącze/a napowietrzne	nie dotyczy	-
Szafka pomiarowa	nie dotyczy	-
Przyłącze/a kablowe nN	NA2XY4x70SE	86/105m
Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/F	1szt.
Linia kablowa nN	nie dotyczy	-
Kablowa rozdzielnica szafowa	nie dotyczy	-
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	nie dotyczy	-
Przecisk	SRS110	2szt., l=14,0m, l=14,0m
Przewiert	nie dotyczy	-
Układ sieci	TN – C	-

Wyszczególnienie przyłączanych odbiorców:

Warunki przyłączenia	**P/26/039863**	
Nr działki	**133/1**	
Moc przyłączeniowa	**16,5 kW**	
Zabezpieczenie główne	**ETIMAT T 3x1P 32A**	**WT-00/gG40A**

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

5. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa o prace projektowe nr PJ00040/26
- Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr: P/26/039863 (dz. 133/1)
- Warunki budowy sieci: ND
- Wizja lokalna w terenie
- Uzgodnienie z Inwestorem
- Uzgodnienie lokalizacji złącza kablowego z odbiorcą
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Aktualne przepisy i normy: SEP-E-001, N SEP-E-003, N SEP-E-004, PN-05125:1976, PN-E-04700:1998, PN-E-5100-1:1998, PN-EN 60865-1:2002, PN-EN 60909-0:2002, PN-EN62305:2006, PN-EN 50423-1:2005, PN-EN 50423-2:2005, PN-EN 50423-3:2005, PN-IEC 60364, PN-92/E-05009/41 I PBUE.
- Standardy Techniczne obowiązujące w ENERGA-OPERATOR SA

6. UZGODNIONY Z ENERGA OPERATOR SA PZT

Uzgodnienie nr 488/75MMD/2026 z dnia 02.07.2026

7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

Protokół z Narady Koordynacyjnej znak G.6630.185.2026 z dnia 23.09.2026.

8. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Nie dotyczy.

9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE

Decyzja Wójta Gminy Rościszewo nr 6/2026, znak RRGKB.7143.2.6.2026 z dnia 04.09.2026.
Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Sierpcu nr 87/DL/2026, znak ZDP.DT.1.423.87.2026 z dnia 21.08.2026.

10. MPZP LUB DECYZJA LOKALIZACYJNA

Nie dotyczy.

11. STAN ISTNIEJĄCY

W rejonie objętym opracowaniem odbiorcy energii elektrycznej zasilani są z linii napowietrznej ze stacji Stara Wieś [S5-01056]. Linia napowietrzna niskiego napięcia wykonana jest przewodami Al4x50mm^2. Działka przyłączana nie jest ogrodzona. Droga, z której znajduje się zjazd na działki przyłączane posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej, pobocze gruntowe oraz rowy. Na obszarze objętym projektem znajduje elektroenergetyczna napowietrzna linia niskiego napięcia, sieć i przyłącze wodociągowe, sieć telekomunikacyjna(światłowód), rowy melioracyjne, przepusty melioracyjne, ogrodzenie działek, domy mieszkalne, budynki gospodarcze, tereny rolnicze, tereny budowalne, jezdnia droga gruntowa, zjazdy na działki, instalacje doziemne, zbiornik na ścieki.

12. ROZBIÓRKI

Nie dotyczy.

13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/ KABLOWA)

Nie dotyczy.

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/ NN

Projektuje się wymianę wkładek na obwodzie na typ WT – 1/gG80A firmy ETI Polam o współczynniku k=5,4 i prądzie znamionowym U_n=500V.

15. LINIA NN (NAPOWIETRZNA/ KABLOWA)

Nie dotyczy.

16. OŚWIETLENIE ULICZNE

Nie dotyczy.

17. PRZYŁĄCZA SN (NAPOWIETRZNE/ KABLOWE)

Nie dotyczy.

18. PRZYŁĄCZA NN (NAPOWIETRZNE/ KABLOWE)

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne kablowe nN stanowić będzie odgałęzienie obwodu 02 niskiego napięcia Al4x50mm^2 wyprowadzonego z istniejącej stacji transformatorowej Stara Wieś [S5-01056]. Początkiem projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego NA2XY4x70SE o długości całkowitej l=105,0m (dł. trasy 86,0m) jest słup linii niskiego napięcia typu K-12/ŻN w pasie drogi powiatowej, na działce o nr 16. Kabel pod drogą gruntową, gmina układać metoda przecisku mechanicznego, w rurze ochronnej SRS zgodnie z rysunkiem E-03. Kabel pod jezdnia bitumiczną, drogą powiatową układać przeciskiem mechanicznym, w rurze ochronnej SRS godnie z rysunkiem E04. Na pozostałym obszarze kabel w wykopie otwartym, układać na głębokości 1,1 metra, linią falistą na warstwie piasku o grubości 10cm, przykrywając go warstwą piasku również o grubości 10cm. Następnie kable należy przykryć warstwą gruntu rodzimego o grubości 15cm. Na tej głębokości ułożyć folię PCV koloru niebieskiego o szerokości 30cm. W miejscach charakterystycznych oraz przy złączu kablowym na kable należy nałożyć oznaczniki kablowe z trwałym opisem typu kabla, przekroju, trasy (skąd – dokąd), nazwą wykonawcy i rokiem ułożenia. Na i skrzyżowaniu z siecią telekomunikacyjną przewód układać w rurze ochronnej z dławnicą czopową EK 186/10. Końce kabla zabezpieczyć głowicami kablowymi, natomiast żyły robocze pozbawione izolacji, dodatkowo zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować, przywrócić do stanu pierwotnego – przed rozpoczęciem robót związanych z budową przyłącza elektroenergetycznego. Po rozwinięciu kabla należy wykonać pomiary oporności izolacji oraz ciągłości żył. Temperatura otoczenia podczas układania kabla nie może być mniejsza od 5ºC. Należy zastosować skrzynkę pomiarową z obudową termoutwardzalną przystosowaną do zamknięcia na zamek typu obowiązującego w Energa-Operator S.A.

Projektuje się:

a) szafkę pomiarową P1-Rs/LZV/F w celu zasilenie dz. 133/1 składające się z:

• części pomiarowej zawierającej ogranicznik mocy typu ETIMAT T 3x1P32A

• części złączowej zawierającej wkładki bezpiecznikowe WT-00/gG40A

Na wewnętrznej stronie, przystosowanych do oplombowania drzwiczek zamykających część przyłączową skrzynek, należy umieścić jednokreskowy schemat zasilania. Na kablu wprowadzonym do złącza umieścić oznacznik kablowy.

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII SN

Nie dotyczy.

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

Nie dotyczy.

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII NN

Ochronę przeciwprzepięciową stanowią istniejące ograniczniki przepięć w stacji transformatorowej oraz na słupach linii głównej.

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN

Nie dotyczy.

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/NN

Nie dotyczy.

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI NN

Układ sieci zasilającej TN-C. zastosowana skrzynka złączowo – pomiarowa jest urządzeniem o II klasie izolacji, zatem automatycznie spełnia wymogi ochrony dodatkowej przed porażeniem prądem elektrycznym. Instalacje zalicznikowe wykonać w układzie TN-C-S. Jako ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym należy zastosować szybkie wyłączniki zwarcia (w czasie tz<5s) z zastosowaniem wyłączników ochronnych różnicowoprądowych. Rozdział przewodu ochronno – neutralnego PEN na PE i N należy lokalizować w złączu. Projektuje się, że wartość rezystancji uziemienia roboczego nie może przekraczać 30Ω. Ochronę wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41:2009.

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

26. OPINIA GEOTECHNICZNA

Opinia geotechniczna wykonana na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012r. (Dz. U. poz. 463 z 2012r.) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Działki biorące udział w projekcie:

L.p	Dz. nr ewid.	Projektowane urządzenie
1	16	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
2	28	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
3	45/1	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
4	44/2	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
5	133/1	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE, P1-Rs/LZV/F
6	134	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE
7	216	przyłącze kablowe nN NA2XY4x70SE

Geotechniczne warunki posadowienia ustalono w oparciu o obserwację zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu, między innymi odkrywki do poziomu posadowienia przyłącza elektroenergetycznego kablowego. Ustala się co następuje:

- warunki gruntowe panujące w rejonie inwestycji określa się jako proste (rodzaj gruntu określono na podstawie analizy makroskopowej), grunt jednorodny genetycznie i litologicznie, brak występowania niekorzystnych zjawisk geotechnicznych,
- projektowany obiekt budowlany, który stanowi przyłącze elektroenergetyczne niskiego napięcia realizowane metodą wykopu otwartego lub metodą przecisku mechanicznego zalicza się do I kategorii geotechnicznej

Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdza się przydatność gruntów dla zadania inwestycyjnego, posadowienie inwestycji - bezpośrednie.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM W TYM PODNIAE POWIERZCHNI

Działka	Element pasa drogowego	Urządzenie	Szerokość [m]	Długość [m]	Powierzchnia [m^2]
44/2	droga gruntowa	NA2XY4x70SE	0,04	0,80	0,03
44/2	droga gruntowa	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110	0,11	13,00	1,43
134	pobocze	NA2XY4x70SE	0,04	0,70	0,03
134	pobocze	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110	0,11	9,40	1,03
134	jezdnia bitumiczna	NA2XY4x70SE w rurze ochronnej ϕ110	0,11	5,30	0,58
					3,1070

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIE

W obszarze projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego występują skrzyżowania z następującą infrastrukturą:

- z siecią telekomunikacyjną – sposób wykonania – wykop otwarty,

Nie wyklucza się istnienia w terenie, nie wykazanych na mapie, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ

Nie dotyczy.

30. OCHRONA KONSERWATORSKA

Nie dotyczy.

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne kablowe nN stanowić będzie odgałęzienie obwodu 02 niskiego napięcia Al4x50mm^2 wyprowadzonego z istniejącej stacji transformatorowej Stara Wieś [S5-01056]. Początkiem projektowanego przyłącza elektroenergetycznego kablowego NA2XY4x70SE o długości całkowitej l=105,0m (dł. trasy 86,0m) jest słup linii niskiego napięcia typu K-12/ŻN w pasie drogi

powiatowej, na działce o nr 16. Kabel pod drogą gruntową, gmina układać metoda przecisku mechanicznego, w rurze ochronnej SRS zgodnie z rysunkiem E-03. Kabel pod jezdnia bitumiczną, drogą powiatową układać przeciskiem mechanicznym, w rurze ochronnej SRS godnie z rysunkiem E04. Na pozostałym obszarze kabel w wykopie otwartym, układać na głębokości 1,1 metra, linią falistą na warstwie piasku o grubości 10cm, przykrywając go warstwą piasku również o grubości 10cm. Następnie kable należy przykryć warstwą gruntu rodzimego o grubości 15cm. Na tej głębokości ułożyć folię PCV koloru niebieskiego o szerokości 30cm. W miejscach charakterystycznych oraz przy złączu kablowym na kable należy nałożyć oznaczniki kablowe z trwałym opisem typu kabla, przekroju, trasy (skąd – dokąd), nazwą wykonawcy i rokiem ułożenia. Na i skrzyżowaniu z siecią telekomunikacyjną przewód układać w rurze ochronnej z dławnicą czopową EK 186/10. Końce kabla zabezpieczyć głowicami kablowymi, natomiast żyły robocze pozbawione izolacji, dodatkowo zabezpieczyć kapturkami termokurczliwymi. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować, przywrócić do stanu pierwotnego – przed rozpoczęciem robót związanych z budową przyłącza elektroenergetycznego. Po rozwinięciu kabla należy wykonać pomiary oporności izolacji oraz ciągłości żył. Temperatura otoczenia podczas układania kabla nie może być mniejsza od 5ºC. Należy zastosować skrzynkę pomiarową z obudową termoutwardzalną przystosowaną do zamknięcia na zamek typu obowiązującego w Energa-Operator S.A.
Projektuje się:
a) szafkę pomiarową P1-Rs/LZV/F w celu zasilenie dz. 133/1 składające się z:
• części pomiarowej zawierającej ogranicznik mocy typu ETIMAT T 3x1P32A
• części złączowej zawierającej wkładki bezpiecznikowe WT-00/gG40A
Na wewnętrznej stronie, przystosowanych do oplombowania drzwiczek zamykających część przyłączową skrzynek, należy umieścić jednokreskowy schemat zasilania. Na kablu wprowadzonym do złącza umieścić oznacznik kablowy.

32. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania obiektu w myśl art. 3 pkt 20 w zw. z art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U.2025.418 ze zmianami) obejmuje:

Kategoria obiektu:	XXVI
Teren Inwestycji:	
Województwo:	mazowieckie
Powiat:	sierpecki
Gmina:	Rościszewo
Miejscowość:	Reszotary Chwały oraz Reszotary Stara Wieś
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.133/1
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.134
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0020.216
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.16
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.28
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.44/2
Identyfikator działki ewidencyjnej:	142704_2.0023.45/1

zgodnie z przepisami:
1. Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022 poz. 1225) – Do projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania odległości wskazane w rozporządzeniu, dlatego też działki sąsiednie nie są objęte obszarem oddziaływania. Inwestycja nie ogranicza możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób oraz ich zabudowy;
2. art. 73 i 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2025 poz. 647 ze zm.) – inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji powodowałoby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan, w tym walory krajobrazowe, i miało niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi. Nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji oraz nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza. Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe oraz nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie;
3. art. 23a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1478 ze zm.) – inwestycja nie jest realizowana na terenie objętym ochroną przyrody, ochroną krajobrazu, poza zasięgiem oddziaływania obszaru Natura 2000;

4. art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. 2025 poz. 889 ze zm.) – obiekt nie pozbawia dostępu do drogi publicznej oraz nie zagraża bezpieczeństwu w ruchu drogowym;
5. art. 6, art. 7 ust. 1 oraz art. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1292 ze zm.) – obiekt nie przebiega przez strefę ochrony konserwatorskiej oraz nie znajdują się tam stanowiska archeologiczne;
6. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. - Prawo Energetyczne (Dz. U. 1997 nr 54 poz 348),
7. Norma N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa";
8. Norma PN-E-05100-1 "Elektroenergetyczne linie napowietrzne - projektowanie i budowa" ,PN-EN-50341- 1:2013, PN-EN 50341-2-22:2016 "Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV - Specyfikacje wspólne oraz NNA dla Polski".
9. art. 51[Wymogi dla urządzeń, instalacji i sieci] - Dz.U.2024.0.266 t.j. - Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne;
Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe, nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie oraz nie stwarza zagrożenia dla higieny zdrowia jego użytkowników. Inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu oddziaływania na środowisko oraz nie ma podstaw prawnych do ustalenia obszaru ograniczonego użytkowania. Brak jest odrębnych przepisów nakazujących objęcie obszarem oddziaływania działek innych niż podano wyżej.

33. UWAGI

Wytyczenie zgodnie z projektem wszystkich tras oraz inwentaryzację powykonawczą powinna dokonać uprawniona jednostka geodezyjna. Realizacja prac przez Wykonawcę powinna nastąpić po uzgodnieniu z Inwestorem szczegółowego harmonogramu prac. Całość robót powinna być wykonana przez Wykonawcę, który posiada odpowiednie uprawnienia do wykonywania prac objętych niniejszym opracowaniem pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie Uprawnienia Budowlane. Należy zwrócić szczególną uwagę na uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej, zgłoszone przez inne branże. Materiały użyte do realizacji inwestycji wynikającej z niniejszego opracowania powinny spełniać wymagania odpowiednich norm. Po wykonaniu pracy należy sprawdzić zgodność faz, dokonać pomiarów oporności izolacji, ciągłości żył kabla, rezystancji uziemienia, skuteczność ochrony przeciwporażeniowej. Z przeprowadzonych pomiarów i prób sporządzić protokoły i przekazać je Inwestorowi. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

34. ZESTAWIENIA MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE

Przyłącze nN

Nazwa Materiału	Typ	Ilość	j.m.
Kabel elektryczny	NA2XY4x70SE	86/105	m
Folia	Niebieska 30cm/0,5mm	58	m
Piasek	---	3,5	m^3
Oznaczniki na kabel	---	8	szt.
Zacisk odgałęźny	SLIP22.127	4	szt.
Głowica niskiego napięcia	SFEX4 25-70/SK	2	szt.
Rura osłonowa czarna UV	BE50	3	m
Uchwyt do mocowania rury na słupie typu ŻN	UMR(ż) 50	4	szt.
Uchwyt dystansowy z klamrą i taśmą	ENSTO SO 79.6	4	kpl.
Taśma stalowa	COT 37	12	m
Klamra stalowa	COT 36	6	szt.
Kapturek termokurczliwy	EC50	1	szt.
Koszulka termokurczliwa	---	2	m
Rura ochronna	SRS110	28	m
Rura ochronna	DVK110	1	m
Dławnica czopowa	EK 186/110	6	
Rura osłonowa	A110PS	1	m

Złącze do działki nr ewid. 133/1

Nazwa Materiału	Typ	Ilość	j.m.
Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/F	1	kpl.
Ograniczniki mocy	ETIMAT T 1P 32A	3	szt.
Wkładki bezpiecznikowe	WT-00/gG40A	3	szt.
Pręt uziomowy	UPB 16(BK9101)	6	szt.
Grot uziomu	BK9102	1	szt.
Zacisk	UKU 16/402N	1	szt.
Bedanrka	FeZn 30x4	3	m
Keramzyt	---	0,02	m^3
Tabliczka znamionowa na skrzynkę	---	1	szt.
Wkładka P0(część abonencka)	---	1	kpl.
Wkładka P2 typu Master Key(część Energa)	---	1	kpl.

Stacja transformatorowa

Nazwa Materiału	Typ	Ilość	j.m.
Wkładki bezpiecznikowe ETI POLAM	WT-01 gG80A/500V/k=5,4	3	szt.

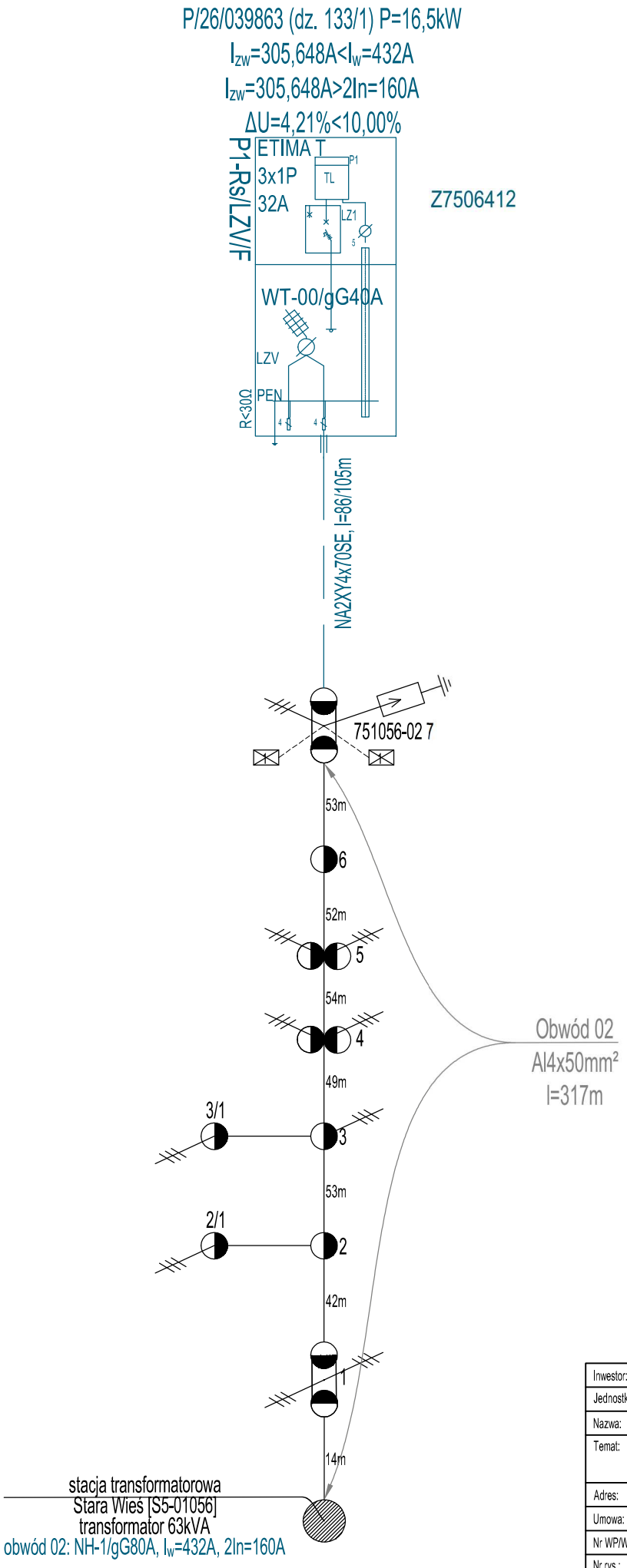
Zestawienie demontażowe

Nazwa Materiału	Typ	Ilość	j.m.
Wkładki bezpiecznikowe	---	3	szt.

*Niewymienione materiały według zapotrzebowania**

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Układ TN-C



mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. LOD/1927/POOE/12

Inwestor:		Energa-Operator S.A z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock			
Jednostka projektowa:		K2Z Zbigniew Zalega, ul. Stępińska 53/19, 00 - 739 Warszawa			
Nazwa:		Schemat zasilania			
Temat:		Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nN wraz z szafką pomiarową w msc.Reszotary Chwały gm. Rościszewo			
Adres:		142704_2 Rościszewo, 0023 Reszotary Stara Wieś			
Umowa:		PJ00040/26		OBI/75/2503312	
Nr WP/WBS:		P/26/039863 (dz. 133/1)			
Nr rys.:	E-02	Skala:		Data:	10.2026
Projektant:		Paweł Kowalczyk			
Nr uprawnień:		LOD/1927/POOE/12			