TOM I
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE RYWOCINY, GM. DZIAŁDOWO
Zakres opracowania:	**BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nn-0,4kV, DLA ZASILANIA W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO (P/26/017271)**
Lokalizacja: Jednostka ewidencyjna: Obręb: Nr działek:	**Rywociny gm. Działdowo** **280302_2 Działdowo** **0024 Rywoczyny** **24/5, 26**
Kat. obiektu budowlanego:	**XXVI**
Branża:	Elektryczna
Inwestor-Zleceniodawca:	ENERGA – OPERATOR S. A. UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130 80-557 GDAŃSK
Nr umowy- zlecenia: Nr OBI:	**PJ02815/26** **OBI/76/2601253**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Piotr Tański	MAZ/0102/PWBE/22	10.2026 r.	mgr inż. Piotr Tański Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr MAZ/0102/PWBE/22

TOM I zawiera 31 **stron**

BAXTOM Sp. z o. o.
tel. 23 652 01 90
e-mail: projekty@baxtom.com

06-500 Mława
ul. Browarna 4
NIP 5691787524

1. Temat

Budowa przyłącza kablowego nn-0,4 kV, dla zasilania w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego w miejscowości Rywociny gm. Działdowo.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji transformatorowej T760702 Rywoczyny,

Wymiana pojedynczego słupa SN	**nie dotyczy**		
Linia napowietrzna SN	**nie dotyczy**		
Rozłącznik napowietrzny SN	**nie dotyczy**		
Linia kablowa SN	**nie dotyczy**		
Mufy kablowe SN	**nie dotyczy**		
Głowice kablowe SN	**nie dotyczy**		
Ograniczniki przepięć:	**nie dotyczy**		
Złącze kablowe SN	**nie dotyczy**		
Stacja transformatorowa SN/nn	**nie dotyczy**		
Transformator	**nie dotyczy**		
Wymiana pojedynczego słupa nn	**nie dotyczy**		
Linia napowietrzna nn	**nie dotyczy**		
Przyłącze napowietrzne nn	**nie dotyczy**		
Szafka pomiarowa	**P1-Rs/LZV/LZR/F**		**1 szt.**
Przyłącze kablowe	**YAKXS 4x120mm²**	**1 szt.**	**19/34**
Linia kablowa nn	**nie dotyczy**		
Kablowa rozdzielnica szafowa	**nie dotyczy**		
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	**nie dotyczy**		
Przecisk	**nie dotyczy**		
Przewiert	**nie dotyczy**		

mgr inż. Piotr Tański
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr MA [illegible]/PWBE/22

Energa operator

SID0000000004244465

Numer P/26/017271	Miejscowość Mława	Data 19-03-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Rywociny, ul. -
   gm. Działdowo , działka numer 0024 Rywoczyny-24/5
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Działdowo [0028]
   Linia 15 kV Mława [0028/11]
   Stacja SN/nn Rywoczyny [T760702]
   Obiekt Stacja SN/nN [SN] Rywoczyny [T760702]
   istniejąca linia napowietrzna nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na odejściu przewodów od zabezpieczenia głównego w złączu w kierunku instalacji odbiorcy - dla przyłącza kablowego
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:
Bez zmian

7.1.2. Stacja transformatorowa:
a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:
- bez zmian,
b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:
- dostosować wielkości zabezpieczeń w stacji na obwodzie po realizacji przyłączenia

7.1.3. Urządzenia nn:
a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:
- bez zmian,
b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:
- wybudować przyłącze kablowe o przekroju min. NA2XY (YAKXS) 4x120 mm2,
- zabudować złącze kablowo-pomiarowe przy granicy nieruchomości,

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
dla sieci TN:
dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nn TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S. Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA.

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
- w celu zabezpieczenia sieci przed wprowadzaniem zakłóceń z urządzeń lub instalacji Odbiorcy należy zastosować urządzenia pomiarowe i ochronne.

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
- 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 zgodnie z aktualnymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami normy PN-HD 60364-4-41 i PN-HD 60364-5-54. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".,
- Podmiot Przyłączany zobligowany jest do udostępnienia nieruchomości, na której znajduje się przyłączany obiekt w celu zlokalizowania projektowanych urządzeń energetycznych.
- dla ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy zapewnić samoczynne wyłączenie zgodnie z wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami przy układzie sieci zasilającej nn TN-C. Instalację odbiorczą należy wykonać w układzie TN-C-S.

Zastosowane wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo-prądowe winny być o działaniu bezpośrednim i czułości do 30 mA;
- w instalacji elektrycznej, w zależności od rodzaju zasilanych urządzeń, szczególnie posiadających elementy elektroniczne, zaleca się stosowanie urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej. Sposób i miejsce instalowania oraz rezystancje uziemień urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej stosować zgodnie z wiedzą techniczną i przepisami budowy;
- należy przewidzieć blokady elektryczne i mechaniczne agregatów uniemożliwiające połączenie z siecią ENERGA-OPERATOR SA (w przypadku stosowania agregatów prądotwórczych),

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:
na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik limitujący moc dla odbiorcy o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
a) układ pomiarowy 3 - faz, 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

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

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-

9.6. Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
e) inne:
-

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	-	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	z kompensacją	
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	279	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	0,2	s
		w stacji110/15 kV GPZ Działdowo	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:
-

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:

Projekty budowlano-wykonawcze przed wystąpieniem ze zgłoszeniem budowy lub o pozwolenie na budowę, podlegają sprawdzeniu przez Dział Dokumentacji Energetycznej w Mławie pod względem zgodności z warunkami przyłączenia do układów rozliczeniowo-pomiarowych włącznie.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

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 2 lata 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 pożn. 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.

Klimczak Tomasz
OPRACOWAŁ

Kierownik
Dział Przyłączeń
Mława
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Mławie
ul. Warszawska 127, 06-500 Mława

9. Decyzje administracyjne

nie dotyczy

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

nie dotyczy

11. Stan istniejący

W rejonie objętym opracowaniem istniejący odbiorcy zasilani są ze stacji transformatorowej nr T760702 Rywoczyny, z transformatorem o mocy 63 kVA. Ze stacji w kierunku odbiorcy wyprowadzony jest obwód linii napowietrznej typu AsXSn 4x70mm². W stacji transformatorowej na rozpatrywanym obwodzie (obw. kier. Działdowo) zabudowane są wkładki bezpiecznikowe typu WT-1/gG 63A. W obrębie inwestycji, po trasie projektowanego przyłącza znajduje się wjazd.

12. Rozbiórki

nie dotyczy

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

nie dotyczy

14. Stacja transformatorowa SN/nn

Zaleca się wymianę istniejącego transformatora o mocy 63 kVA na jednostkę mocy 100 kVA. Wymianę transformatora zweryfikować z Działem Eksploatacji EOP Rejon Mława.

15. Linia nn napowietrzna

nie dotyczy

16. Oświetlenie uliczne

nie dotyczy

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

nie dotyczy

18. Przyłącze nn kablowe

W celu zasilenia w energię elektryczną budynku mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na działce 24/5 należy od istniejącego stanowiska słupowego nr 6 typu BP/ŻN-10 do projektowanego złącza kablowego ZK nr 1 typu P1-Rs/LZV/LZR/F, wybudować przyłącze kablowe kablem typu YAKXS 4x120mm² o długości trasy równej 19/34 m. Złącza wyposażyć zgodnie z schematem jednokreskowym zasilania (rys.2).

Celem uziemienia projektowanego złącza kablowego należy wykonać uziom miejscowy poziomo-pionowy. Bednarkę należy połączyć z dostępnymi zaciskami uziemiającymi projektowanego złącza kablowego nr 1. Wartość rezystancji uziemienia proj. ZK nr 1 nie może przekraczać 30 Ω.

Kabel należy układać w wykopie na głębokości 0,8m na podsypce z piasku o grubości 10cm w wykopie otwartym. W miejscu krzyżowania się z wjazdem kabel należy układać w rurze osłonowej firmy AROT typu DVK-110, zgodnie z planem sytuacyjnym (rys. 1). Kabel należy zaopatrzyć w oznaczniki kablowe przy załamaniach oraz wejściach do rur osłonowych. Na oznacznikach umieścić trwałe napisy zgodnie

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

z standardami EOP. Przygotowany kabel należy zgłosić do odbioru oraz zinwentaryzować geodezyjnie. Następnie kabel przysypać 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą ziemi rodzimej oczyszczonej z gruzu i kamieni przykrywając to folią koloru niebieskiego. Wykop wyrównać ziemią rodzimą oczyszczoną z gruzu i kamieni ubijaną warstwami. Teren uporządkować i przywrócić do stanu początkowego.

Na działce nr ewid. 24/5 w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym zabudować złącze kablowo-pomiarowe ZK nr 1 typu P1-Rs/LZV/LZR/F. Złącze należy wyposażyć zgodnie z załączonym schematem jednokreskowym zasilania (rys. 2).

Zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia nr P/26/017271 zainstalowany będzie licznik energii elektrycznej czynnej zlokalizowany w części pomiarowej projektowanego złącza kablowego ZK nr 1.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

nie dotyczy

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

nie dotyczy

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

Zastosowana szafka złączowo-pomiarowa jest urządzeniem o II klasie izolacji, zatem spełnia wymogi ochrony dodatkowej przed porażeniem prądem elektrycznym. Ochrona od porażeń w linii nn realizowana jest przez samoczynne wyłączenie zasilania.

Wartość rezystancji uziemienia ochronno-funkcjonalnego projektowanego złącza kablowego nie może przekraczać 30 Ω.

mgr inż. Piotr Tański
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalac
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycz

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NA PROJ. PRZYŁĄCZE KABLOWE

lp.	nazwa	jm.	trasa kabla	razem
1.	Złącze kablowe-pomiarowe z tworzywa termoutwardzalnego typu P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl.		1
2.	Kabel YAKXS 4x120mm²	m.	19	34
3.	Rura osłonowa firmy AROT typu DVK-110	m.		5
4.	Rurka termokurczliwa RPK 20/6	szt.		4
5.	Wspornik rury UMR (żń) 75	szt.		3
6.	Rura osłonowa BE 75	m.		3
7.	Kapturek termokurczliwy EC 110	szt.		1
8.	Palczatka termokurczliwa SEH4 60-25	szt.		2
9.	Uchwyt dystansowy SO 79.6	szt.		6
10.	Zacisk przebijający izolację SLIP 32.3	szt.		4
11.	Wkładka bezpiecznikowa WT-00/gG 32A (proj. ZK nr 1)	szt.		3
12.	Ogranicznik mocy typu ETIMAT-T 25A (proj. ZK nr 1)	szt.		3
13.	Pręt uziomowy ocynkowany Ø16 (1,5m) UPB16	szt.		8
14.	Uchwyt krzyżowy	szt.		2
15.	Bednarka ocynkowana (FeZn 25x4mm)	m.		10
16.	Śruba M10x25	szt.		2
17.	Oznacznik kablowy	szt.		6
18.	Folia niebieska	m.		19
19.	Piasek na podsypkę	m^3		0,76
20.	Keramzyt	m^3		0,02
21.	Wkładka Masterkey do złącza z kluczem	szt.		1
22.	WkładkaMasterKey do złącza bez klucza	szt.		1
23.	Tabliczka indentyfikacyjna na złącze	szt.		1
24.	Tabliczka indentyfikacyjna na słup	szt.		1
25.	Tabliczka indentyfikacyjna na kabel	szt.		1
26.	Taśma stalowa 10x0,7 o dł. 1,4 m z klamerką (COT37/T1+COT36/G1)	szt.		2

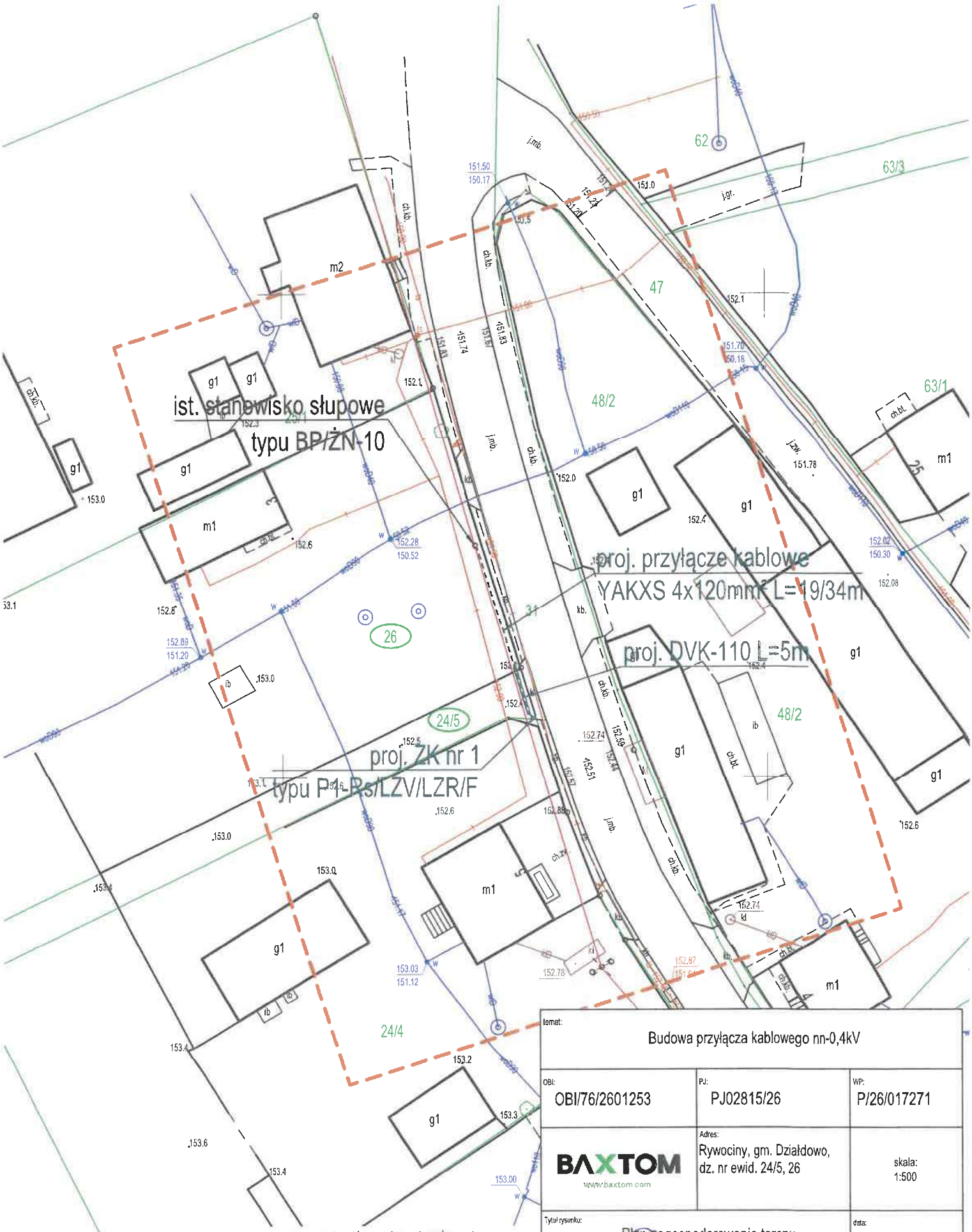
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW NA STACJĘ TRANSFORMATOROWĄ

lp.	nazwa	jm.	trasa kabla	razem
1.	Transformator o mocy 100 kVA (zalecana wymiana)	szt.		1

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW Z DEMONTAŻU

lp.	nazwa	jm.	trasa kabla	razem
1.	Transformator o mocy 63 kVA (zalecana wymiana)	szt.		1

Inż. Mgr. Piotr Tabisz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

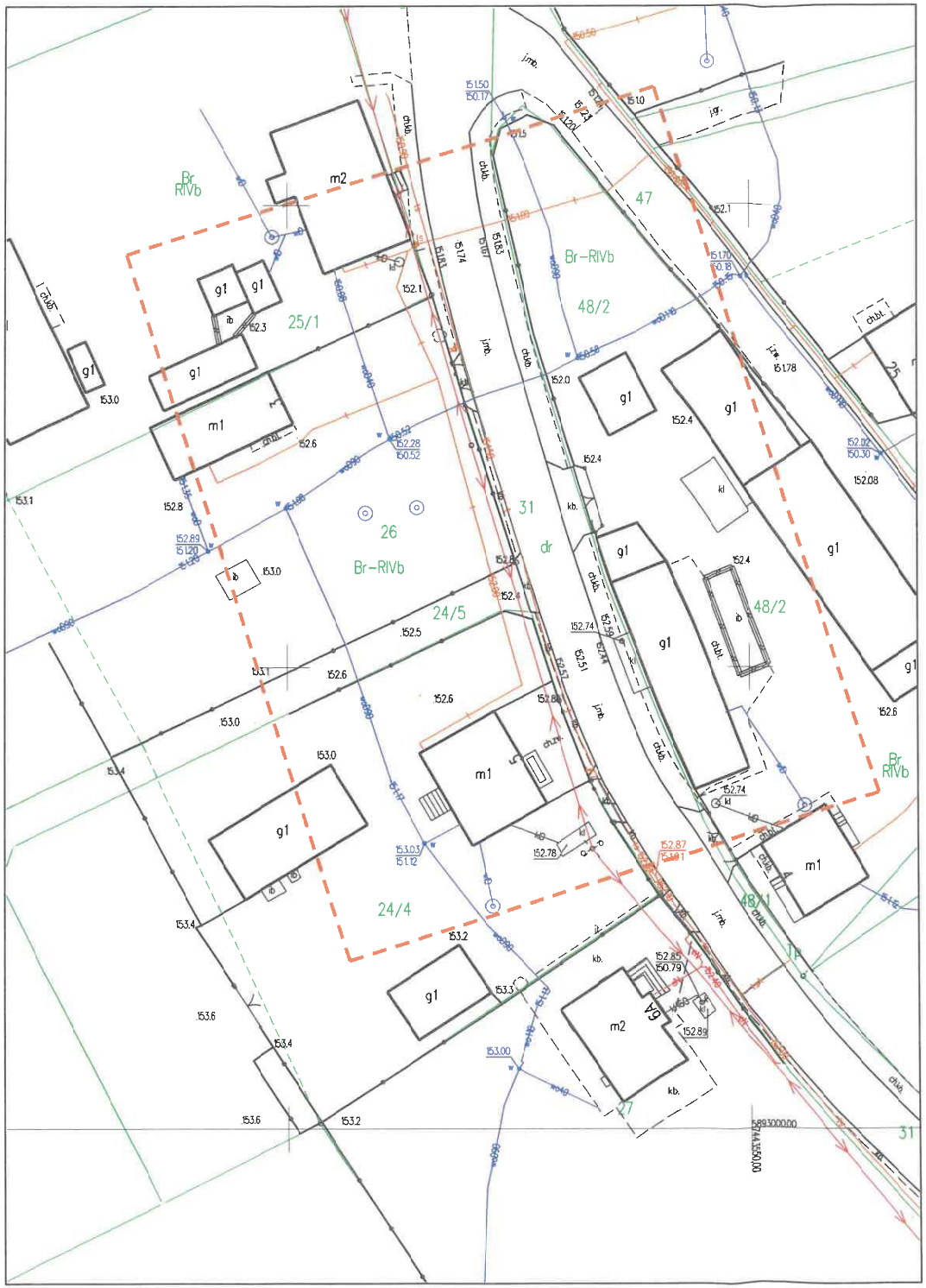


Niniejsza mapa stanowi wydruk komputerowy mapy do celów projektowych, wykonanej przez uprawnionego geodetę Pana Wojciecha Wąsika, zarejestrowanego pod nr Gk.6640.1.921.2026 i zatwierdzonej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Działdowie w dniu 17.08.2026 r.

mgr inż. Piotr Tański
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr MAZ/0102/PWBE/22

Temat: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV		
OBI: OBI/76/2601253	PJ: PJ02815/26	WP: P/26/017271
BAXTOM www.baxtom.com	Adres: Rywociny, gm. Działdowo, dz. nr ewid. 24/5, 26	skala: 1:500
Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu		data: 08.2026
Projektant: Piotr Tański	Asystent projektanta: -	
nr upr. MAZ/0102/PWBE/22	nr upr. -	nr rys: 1
podpis:	podpis:	

mgr inż. Piotr Tański
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr MAZ/0102/PWBE/22



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		Gk.6640.1.921.2026
Nazwa miejscowości		Rywoczyny
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280302_2
	nazwa	Działdowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	280302_2.0024
	nazwa	Rywoczyny
Numer działki		24/5
Skala mapy		1:500
Sekcja		7.194.13.10.4.3
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-2000/7
	układu wysokości	EVRF 2007
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		pomarańczowym

Szkic lokalizacji



Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dn. 18.08.2020 r. (Dz. U. 2020 poz. 1429) w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów o PZGiK:
1. Przebieg granic działek pobrano z PZGiK, z którego wynika, że położenie punktów granicznych spełnia wymaganą dokładność umożliwiającą lokalizację inwestycji na działce w odległości 4.0 m i bliżej oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej lub równej 3.0 m.
2. Użytki wniesione na mapę są zgodne z mapą ewidencyjną.
3. Służebności gruntowych – nie badano

Uwaga:
Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń podziemnych, dla których brak było dokumentacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Data opracowania mapy	17.08.2026 r.

GEOFAST
Piotr Langowski
ul. Kościuszki 4/21, 06-500 Mława
NIP 5691534504/REGON 146608688
tel. 519 596 941, e-mail: langos7@wp.pl

Wojciech Wąsik
GEODETA UPRAWNIONY
Nr upr. 9251

Zgodnie z art. 12b ust. 5a-5c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. zm.), świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, **oświadczam**, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.

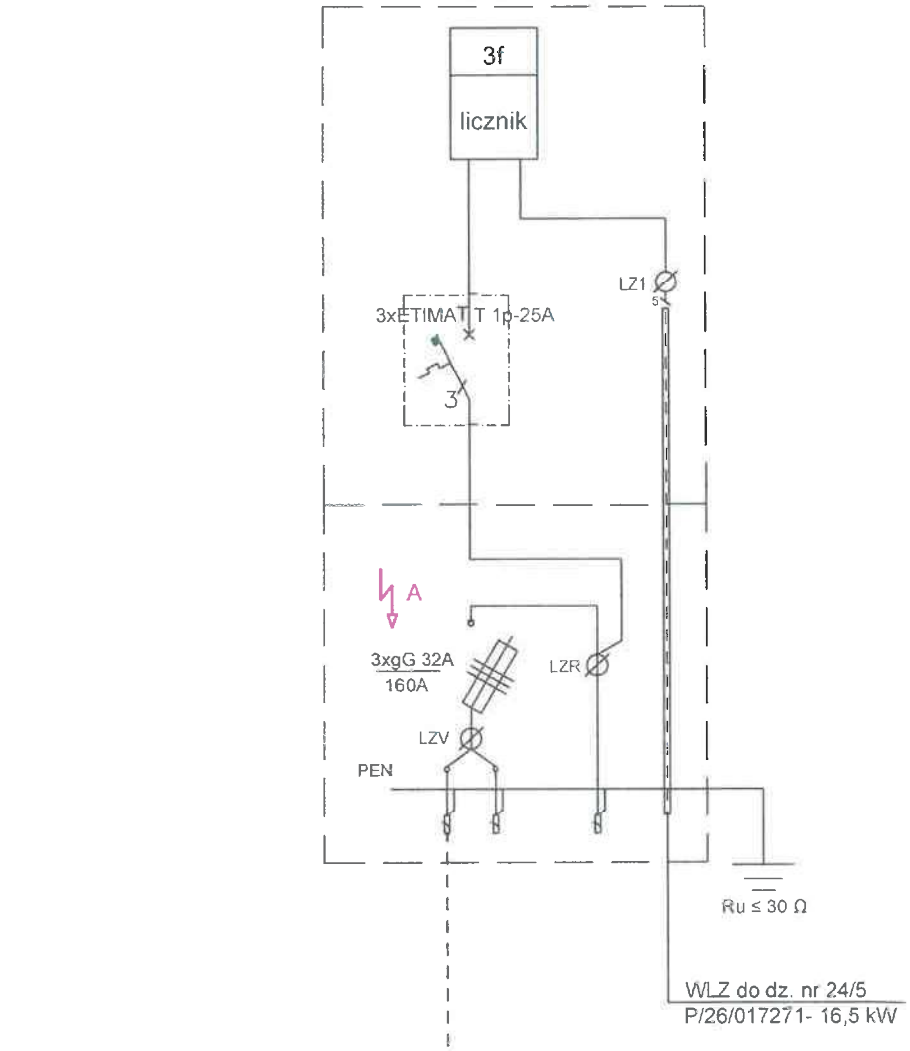
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Gk.6640.1.921.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Działdowski
Wykonawca prac geodezyjnych	Geofast Piotr Langowski
Numer i data sporządzenia protokołu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji	**protokół nr Gk.6640.1.921.2026 z dnia 17.08.2026 r.**
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Wojciech Wąsik Nr uprawnień 9251

Niniejsze oświadczenie jest równoważne z uwierzytelnieniem dokumentów opracowanych na podstawie wykonanych prac geodezyjnych na potrzeby postępowań administracyjnych, postępowań sądowych lub czynności cywilnoprawnych.

Wojciech Krzysztof Wąsik

Cyfrowo podpisane przez Wojciech Krzysztof Wąsik
DN: cn=Wojciech Krzysztof Wąsik, c=PL
Data: 2026.08.18 06:51:22 +02'00'

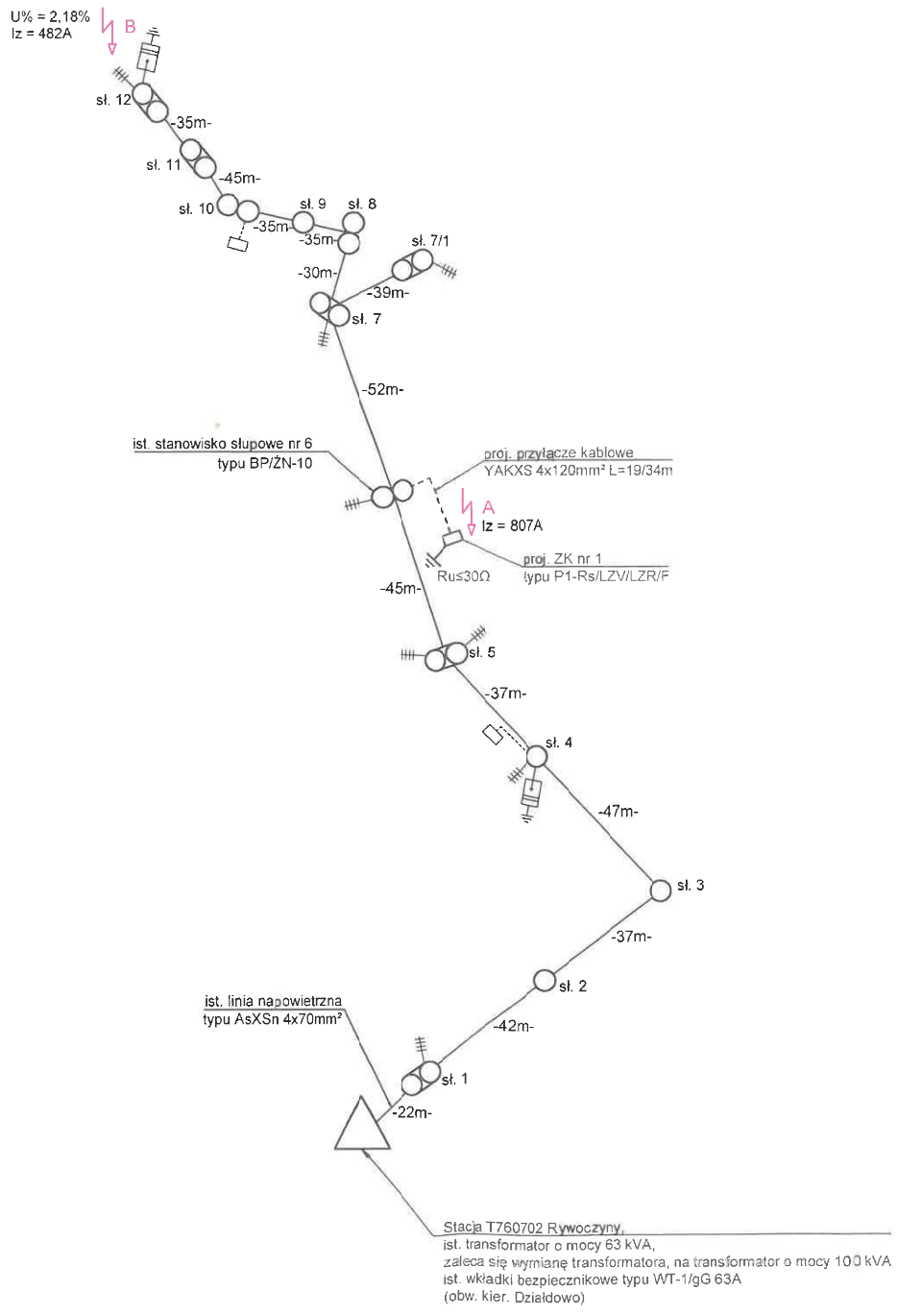
proj. ZK nr 1
P1-Rs/LZV/LZR/F



proj. przyłącze kablowe nn-0,4kV
typu YAKXS 4x120mm² L=19/34m
ist. stanowisko słupowe nr 6
typu BP/ŻN-10

temat: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV		
OBI: OBI/76/2601253	PJ: PJ02815/26	WP: P/26/017271
BAXTOM www.baxtom.com	Adres: Rywociny gm. Działdowo, dz. nr ew. 24/5, 26	
Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy zasilania		data: 08.2026
Projektant: Piotr Tański	Asystent projektanta: -	
nr upr. MAZ/0102/PWBE/22	nr upr. -	nr rys: 2
podpis:	podpis:	

mgr inż. Piotr Tański
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr MAZ/0102/PWBE/22



LEGENDA:

- proj. przyłącze kablowe
- ist. linia kablowa
- ist. linia napowietrzna
- proj. odbiorca kablowy
- ist. odbiorca kablowy
- ist. stacja transformatorowa
- -47m- - długość przęsła
- proj. uziom
- ist. stanowisko słupowe
- ist. odbiorca napowietrzny
- A - obliczany punkt zwarcia

temat: Budowa przyłącza kablowego nn-0,4kV		
OBI: OBI/76/2601253	PJ: PJ02815/26	WP: P/26/017271
BAXTOM www.baxtom.com	Adres: Rywociny gm. Działdowo, dz. nr ew. 24/5, 26	
Tytuł rysunku: Schemat jednokreskowy sieci		data: 08.2026
Projektant: Piotr Tański	Asystent projektanta: -	
nr upr. MAZ/0102/PWBE/22	nr upr.	nr rys: 3
podpis:	podpis:	

mgr inż. Piotr Tański
uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi
w specjalności w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych