



PGE Dystrybucja S.A.

D XC VIII - C4 - P1

Sanok, 04-12-2023 r.

23-F4/S/04046.

Załącznik nr 1 do umowy nr 23-F4/UP/04046 o przyłączenie do sieci.



**Warunki przyłączenia nr 23-F4/WP/04046 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: trzy budynki mieszkalne

Lokalizacja: gmina Besko, miejscowość Besko, ul. Kolejowa, nr dz. 738

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-11-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **projektowana linia niskiego napięcia zasilona z projektowanej stacji transf.**
 - 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
 - 3 Moc przyłączeniowa: **3 x 17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
 - 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
 - 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować odcinek linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKS o przekroju (wg obliczeń , min . 120 mm²) . Miejsce przyłączenia : słup linii SN 15 kV BESKO – IWONICZ .**
 - 5.2 **wybudować stację transformatorową SN/nN słupową , (wg WBSE obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A.) Stacje zaprojektować w miejscu zapewniającym dojazd sprzętem specjalistycznym (dźwig , samochód ciężarowy) do kompensacji mocy biernej stanu jałowego transformatora zastosować kondensator nN z izolacją gazową**
 - 5.3 **(azotową - N2)**
 - 5.4 **od projektowanej stacji transformatorowej wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm², jako nawiązanie do istniejącej sieci nN zasilanej ze stacji transf. BESKO 11 . Dokonać „podziału” sieci nN**
 - 5.5 **wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do SK (RBL 2x 400 + RBL 8x160)**
 - 5.6 **wybudować przyłącza YAKXS 4x35 mm² do linii ogrodzenia działek przy wjazdach na wysokości poszczególnych budynków mieszkalnych , przyłącza zakończyć złączami kablowo - licznikowymi ZK1 + 1P .**

Miejsce przyłączenia : projektowana SK

 - 5.7 **UWAGA: przed przystąpieniem do prac projektowych szczegóły ustalić z Wydziałem Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Sanok.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 **zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,**
 - 8.2 **układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.**
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłączniki nadmiarowo-prądowe o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenia usytuować w złączach kablowo-licznikowych**

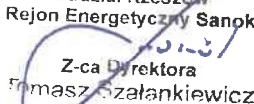
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:
 - 15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.
 - 15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok
Z-ca Dyrektora
Tomasz Szalankiewicz



PA

~ 50

73816

3D-QED Usługi Geodezyjne
Ewa Kusztalik
38-500 Sanki, ul. Śmiechowska 25
NIP 681-000-0000 REGON 140444888

Wyjątkowo: Jednostka
Planu: Arkusz
Jednostka planu: 1:1000 (2:1) Białko
Ciepło: 10000 Białko
Data: 7.10.2022/7.10.2022

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89; układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (2) (układ wys.: PL-ETRF2007-NH;
Sektory: 7.115.29.14.3.3; 7.115.29.14.3.1
Mapa aktualna w podanym zakresie na dzień 04.11.2022r.
Służebność gruntu w ujęciu w dz. II KW: nie badano
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: OK-18640.23.23.2022
L.k.s.rob.: 17890/98/2022
Mapa sporządzona dnia 24.11.2022r.
Sporządził:

Oświadczam, że niniejsze techniczne opracowanie jest wynikiem pracy geodezyjnej, w wyniku której powstał niniejszy dokument, wyjątek przepisy prawa weryfikacji, jestem świadoma odpowiedzialności karnej za niedoświadczenie.	
Geodezyjne opracowanie planu projektowego	STANOWISKO WYKONAWCY
Wykonawca planu projektowego	30 G11 Jaga Ciesielska ul. Jaga Ciesielska 38-110 Ławica ul. Śmiechowska 25
Wzrost i masa ciała na dzień sporządzenia mapy	Ewa Kusztalik Wzrost: 1780 Ciężar ciała: 52
Wzrost i masa ciała na dzień sporządzenia mapy	18.11.2022, 24.11.2022

GEODETA UPRAWNIONY

18.11.2022, 24.11.2022

18.11.2022, 24.11.2022

STAROSTWO GOSZCZOWE
W SANKACH
38-500 Sanki, Rynek 1

PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

CZĘŚĆ DZ. NR EWID. 738 (os. A-B-C-D) POŁOŻONEJ
W MIEJSCOWOŚCI BIESKO, GMINA BIESKO
Skala 1:500

LEGENDA:

- 1. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 2. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 3. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 4. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 5. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 6. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 7. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 8. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 9. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 10. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 11. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 12. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 13. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 14. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 15. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 16. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 17. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 18. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 19. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 20. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 21. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 22. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 23. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 24. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 25. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 26. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 27. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 28. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 29. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 30. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 31. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 32. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 33. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 34. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 35. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 36. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 37. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 38. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 39. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 40. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 41. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 42. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 43. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 44. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 45. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 46. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 47. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 48. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 49. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 50. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 51. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 52. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 53. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 54. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 55. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 56. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 57. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 58. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 59. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 60. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 61. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 62. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 63. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 64. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 65. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 66. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 67. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 68. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 69. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 70. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 71. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 72. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 73. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 74. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 75. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 76. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 77. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 78. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 79. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 80. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 81. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 82. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 83. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 84. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 85. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 86. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 87. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 88. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 89. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 90. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 91. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 92. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 93. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 94. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 95. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 96. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 97. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 98. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 99. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
- 100. WIELKOŚĆ CIEPŁA DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

PROJEKTOWANE OBIEKTY WIELKOŚĆI WYKONAWCZEJ

[illegible]

P-XC VIII-C4 PZ

Sanok, 04-12-2023 r.

23-F4/S/04045.

Załącznik nr 1 do umowy nr 23-F4/UP/04045 o przyłączenie do sieci.



**Warunki przyłączenia nr 23-F4/WP/04045 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dwa budynki mieszkalne

Lokalizacja: gmina Besko, miejscowość Besko, ul. Kolejowa, nr dz. 737/3

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-11-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **projektowana linia niskiego napięcia zasilona z projektowanej stacji transf.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **2x 17,00 kW – zasilanie podstawowe.**
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować odcinek linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKS o przekroju (wg obliczeń , min . 120 mm²) . Miejsce przyłączenia : słup linii SN 15 kV BESKO – IWONICZ .**
 - 5.2 **wybudować stację transformatorową SN/nN słupową , (wg WBSE obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A.) Stacje zaprojektować w miejscu zapewniającym dojazd sprzętem specjalistycznym (dźwig , samochód ciężarowy) do kompensacji mocy biernej stanu jałowego transformatora zastosować kondensator nN z izolacją gazową**
 - 5.3 **(azotową - N2)**
 - 5.4 **od projektowanej stacji transformatorowej wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm², jako nawiązanie do istniejącej sieci nN zasilanej ze stacji transf. BESKO 11 .**
Dokonać „podziału” sieci nN
 - 5.5 **wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do SK (RBL 2x 400 + RBL 6x160)**
 - 5.6 **wybudować przyłącza YAKXS 4x35 mm² do linii ogrodzenia działek przy wjazdach na wysokości poszczególnych budynków mieszkalnych , przyłącza zakończyć złączami kablowo - licznikowymi ZK1 + 1P**
 - 5.7 **UWAGA: przed przystąpieniem do prac projektowych szczegóły ustalić z Wydziałem Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Sanok.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 **zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,**
 - 8.2 **układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.**
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**

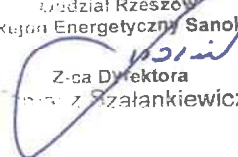
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:
 - 15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.
 - 15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
oddział Rzeszów
Krajowy Energetyczny Sanok
Z-ca Dyrektora
mgr inż. Szalankiewicz



73716

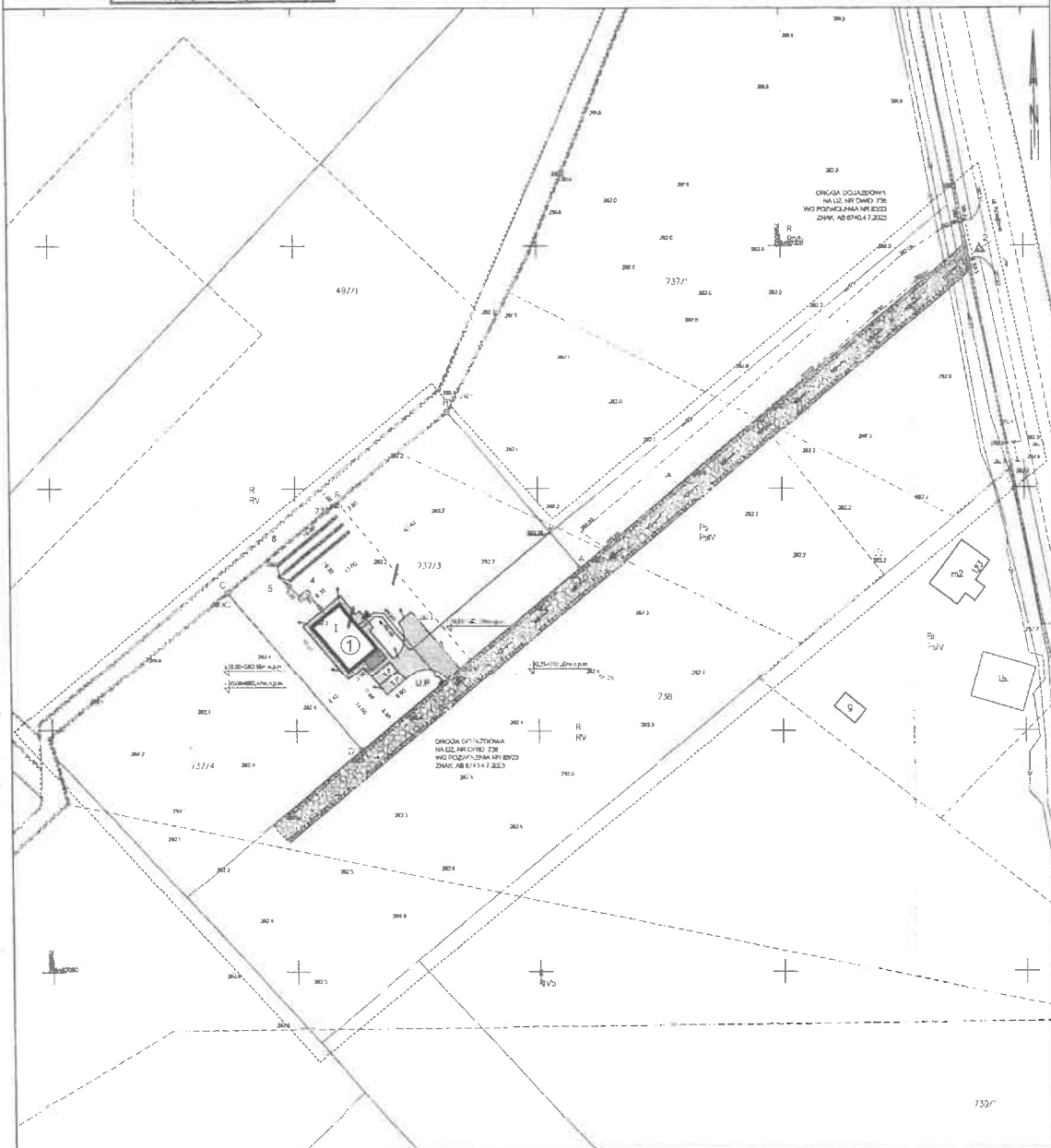
30-650 Usługi Geodezyjne
Ewa Kustoniak
30-630 Zimowy, ul. Białostocka 26
t40 8571208-210 REGON 576491666

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89; układ wsp. płaskich: PL-2000; strefa 7; obszar kad. wys.: PL-VRF 2007-M;1
 Skala mapy: 7:15.29.14.3.3. 7:15.29.14.3.1
 Mapa aktualna w podany zakres w dniach: 04.10.2022r.
 Suchość: gruntowa; ujemna w: 10 KW; nie badana
 Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK-6640.2237.20222222
 L.kat rob.: 17890.98/2022r.
 Mapa sporządzona dnia: 24.10.2022r.
 Sporządził:

Mapę sporządzono dnia: 24.11.2022r
Sporządził:

GEODETA UPRAWNIONY

[illegible]

STAROSTWO POWIATOWE
w SANOKU
PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA
TERENU

CZĘŚĆ DZ. NR EWID. 737/3 (zmn. A-8-C-D) POŁOŻONEJ
W MIEJSCOWOŚCI BIESKO, GMINA BIESKO
skala 1:500

1. NIE GŁÓWNE DO PROJEKTOWANIA BUDYNKU
 MIEZANIE MEZAN (ZAKONCZENIE)
 2. OGRANICZENIA WIELKOŚCI
 3. WYKONANIE PRACY
 4. WYKONANIE PRACY
 5. WYKONANIE PRACY
 6. WYKONANIE PRACY
 7. WYKONANIE PRACY
 8. WYKONANIE PRACY
 9. WYKONANIE PRACY
 10. WYKONANIE PRACY
 11. WYKONANIE PRACY
 12. WYKONANIE PRACY
 13. WYKONANIE PRACY
 14. WYKONANIE PRACY
 15. WYKONANIE PRACY
 16. WYKONANIE PRACY
 17. WYKONANIE PRACY
 18. WYKONANIE PRACY
 19. WYKONANIE PRACY
 20. WYKONANIE PRACY
 21. WYKONANIE PRACY
 22. WYKONANIE PRACY
 23. WYKONANIE PRACY
 24. WYKONANIE PRACY
 25. WYKONANIE PRACY
 26. WYKONANIE PRACY
 27. WYKONANIE PRACY
 28. WYKONANIE PRACY
 29. WYKONANIE PRACY
 30. WYKONANIE PRACY
 31. WYKONANIE PRACY
 32. WYKONANIE PRACY
 33. WYKONANIE PRACY
 34. WYKONANIE PRACY
 35. WYKONANIE PRACY
 36. WYKONANIE PRACY
 37. WYKONANIE PRACY
 38. WYKONANIE PRACY
 39. WYKONANIE PRACY
 40. WYKONANIE PRACY
 41. WYKONANIE PRACY
 42. WYKONANIE PRACY
 43. WYKONANIE PRACY
 44. WYKONANIE PRACY
 45. WYKONANIE PRACY
 46. WYKONANIE PRACY
 47. WYKONANIE PRACY
 48. WYKONANIE PRACY
 49. WYKONANIE PRACY
 50. WYKONANIE PRACY
 51. WYKONANIE PRACY
 52. WYKONANIE PRACY
 53. WYKONANIE PRACY
 54. WYKONANIE PRACY
 55. WYKONANIE PRACY
 56. WYKONANIE PRACY
 57. WYKONANIE PRACY
 58. WYKONANIE PRACY
 59. WYKONANIE PRACY
 60. WYKONANIE PRACY
 61. WYKONANIE PRACY
 62. WYKONANIE PRACY
 63. WYKONANIE PRACY
 64. WYKONANIE PRACY
 65. WYKONANIE PRACY
 66. WYKONANIE PRACY
 67. WYKONANIE PRACY
 68. WYKONANIE PRACY
 69. WYKONANIE PRACY
 70. WYKONANIE PRACY
 71. WYKONANIE PRACY
 72. WYKONANIE PRACY
 73. WYKONANIE PRACY
 74. WYKONANIE PRACY
 75. WYKONANIE PRACY
 76. WYKONANIE PRACY
 77. WYKONANIE PRACY
 78. WYKONANIE PRACY
 79. WYKONANIE PRACY
 80. WYKONANIE PRACY
 81. WYKONANIE PRACY
 82. WYKONANIE PRACY
 83. WYKONANIE PRACY
 84. WYKONANIE PRACY
 85. WYKONANIE PRACY
 86. WYKONANIE PRACY
 87. WYKONANIE PRACY
 88. WYKONANIE PRACY
 89. WYKONANIE PRACY
 90. WYKONANIE PRACY
 91. WYKONANIE PRACY
 92. WYKONANIE PRACY
 93. WYKONANIE PRACY
 94. WYKONANIE PRACY
 95. WYKONANIE PRACY
 96. WYKONANIE PRACY
 97. WYKONANIE PRACY
 98. WYKONANIE PRACY
 99. WYKONANIE PRACY
 100. WYKONANIE PRACY

PROJEKTOWANE OBIEKTY SĄJĘTE WSKAZOŚĆ
O WYDZIALE POLICJOŃSKA NA SKUTOWNE

(1)

POLICJONARZ JEDNOSTKI POLICJI WSKAZAŁ SWÓJ PRO-
JEKTUJĄCY INWENTARYZACJA

OPIS

POLICJONARZ ZAWARTOŚĆ OBIEKTU PRZYWIETNIZJ
BIAŁOŁĄCZ WSKAZOŚĆ WSKAZOŚĆ ANOT
(zobacz)

UKŁAD POCHODNIWY OPIS W LUB OROZCENIA

U.P.

[illegible]

POZOSTAŁE PROJEKTYWANE OBIEKTY
NIE WYKŁADAJĄCE PODPOWŁASZ ANI ZŁOŻENIA:

☐ DOLICA DŁUGA O DŁUGOŚCI OKOŁO 10 KM, WODNY
ZBIENNIK, WY PŁACACH I ŁĄCZNOŚCI
UTWÓRZONA W KRAJU (KOSZTA BUDOWY)

☒ 61 KM DŁUGOŚCI, POŁOŻONE DŁA SAMOCHODZIE DROGOWEGO
O WIAZ 2,30 X 5,50 M, W PŁACACH I TERENACH I WYKONANYCH
I KOSZTA BUDOWY

☐ TAKIE SĄ WYKONANE W PŁACACH I TERENACH
UTWÓRZONA W KRAJU (KOSZTA BUDOWY)

[illegible]

UWAGA
WYMIARY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU PODUJĄC STABIE

pręj. poziom posadowienia posadzki: pręj budynku.
 $\pm 0,00 = 282,55 \text{ m n.p.m.}$

pręj. poziom terenu przed wejściem głównym do pręj. bud.
 $- 1,03 = 282,32 \text{ m n.p.m.}$

pręj. poziom terenu pręj. bud.
 $- 1,03 = 282,47 \text{ m n.p.m.}$

pręj. poziom przy wejściu, wysokość na teren inwestycji
 $- 1,03 = 282,30 \text{ m n.p.m.}$

[illegible]



**Warunki przyłączenia nr 23-F4/WP/04043 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: dwa budynki mieszkalne

Lokalizacja: gmina Besko, miejscowość Besko, ul. Kolejowa, nr dz. 737/4

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819) w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-11-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **projektowana linia niskiego napięcia zasilona z projektowanej stacji transf.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **2 x 17,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować odcinek linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKS o przekroju (wg obliczeń , min . 120 mm²) . Miejsce przyłączenia : słup linii SN 15 kV BESKO – IWONICZ .**
 - 5.2 **wybudować stację transformatorową SN/nN słupową , (wg WBSE obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A.) Stacje zaprojektować w miejscu zapewniającym dojazd sprzętem specjalistycznym (dźwig , samochód ciężarowy) do kompensacji mocy biernej stanu jałowego transformatora zastosować kondensator nN z izolacją gazową**
 - 5.3 **(azotową - N2)**
 - 5.4 **od projektowanej stacji transformatorowej wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm², jako nawiązanie do istniejącej sieci nN zasilanej ze stacji transf. BESKO 11 .**
Dokonać „podziału” sieci nN
 - 5.5 **wybudować odcinek linii kablowej YAKXS 4x120 mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do SK (RBL 2x 400 + RBL 6x160)**
 - 5.6 **wybudować przyłącza YAKXS 4x35 mm² do linii ogrodzenia działek przy wjazdach na wysokości poszczególnych budynków mieszkalnych , przyłącza zakończyć złączami kablowo - licznikowymi ZK1 + 1P**
 - 5.7 **UWAGA: przed przystąpieniem do prac projektowych szczegóły ustalić z Wydziałem Majątku Sieciowego Rejonu Energetycznego Sanok.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 **zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,**
 - 8.2 **układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.**
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**

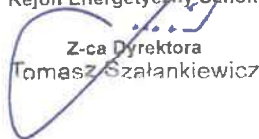
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:
 - 15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.
 - 15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



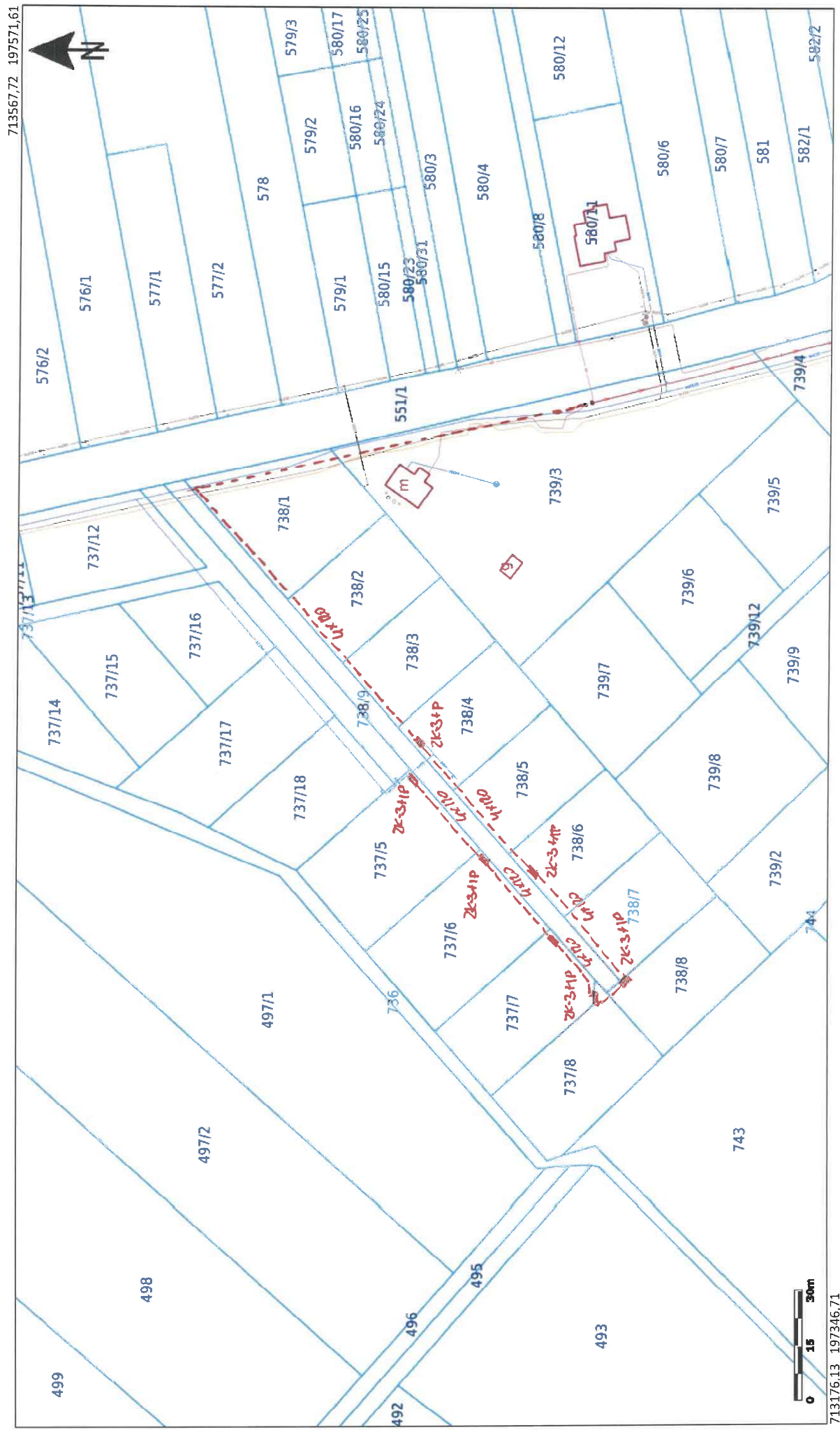
Warunki przyłączenia zatwierdził.

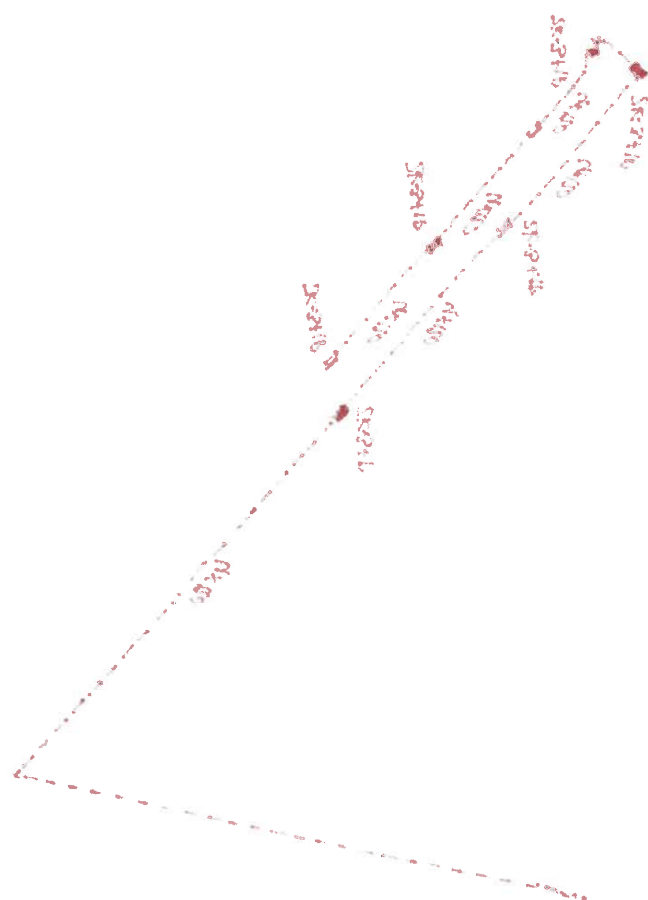
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok
Z-ca Dyrektora
Tomasz Szalankiewicz



~ 30m 737/7

BIURO USTALOG PROJEKTOWYCH "SKALA" STANISLAWA RAJCHLEW ul. Reńska 19, 20-430 Białystok tel. 31 32 12 21, fax 31 32 12 23, e-mail: skala@skala.pl		
OBJEKT BUDOWA ZACISZCZAJĄCYCH SIĘCIEŃ WIEDELOWYCH W POLICZKACH W MIEJSCOWOŚCI BIEGŁO, UL. WARSZAWSKA 102, PŁO. 07-703-73-8233		
INWESTOR Mini-CO2 S.A. ul. Ciepłotna 1, 85-204 Białystok		
SPRĄDZA ZACISZCZAJĄCĄCYMI SIĘCIEŃMI		
Tytuł PROJEKT ZACISZCZAJĄCĄCYMI SIĘCIEŃMI		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. B. Stawiarz Projektant		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. D. Czerwik Długość		
PROJEKTOWAŁ mgr inż. W. Wójcik-10695		data: 1 2012
Inżynier i architekt mgr inż. Krzysztof Kowalski-Senacki ul. W. Wójcik-10695		data: 2 2012
Inżynier architekt mgr inż. Jolanta Kowalska ul. W. Wójcik-10695		data: 2 2012







**Warunki przyłączenia nr 24-F4/WP/03893 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Zarszyn, miejscowość Bażanówka, nr dz. 375

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 09-12-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **najbliższy słup linii nN. Stacja zasilająca S6-14 Bażanówka 3.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **18,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm², długości ok. 50 m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 32 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

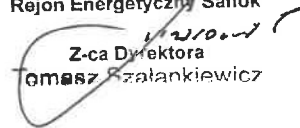
Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński

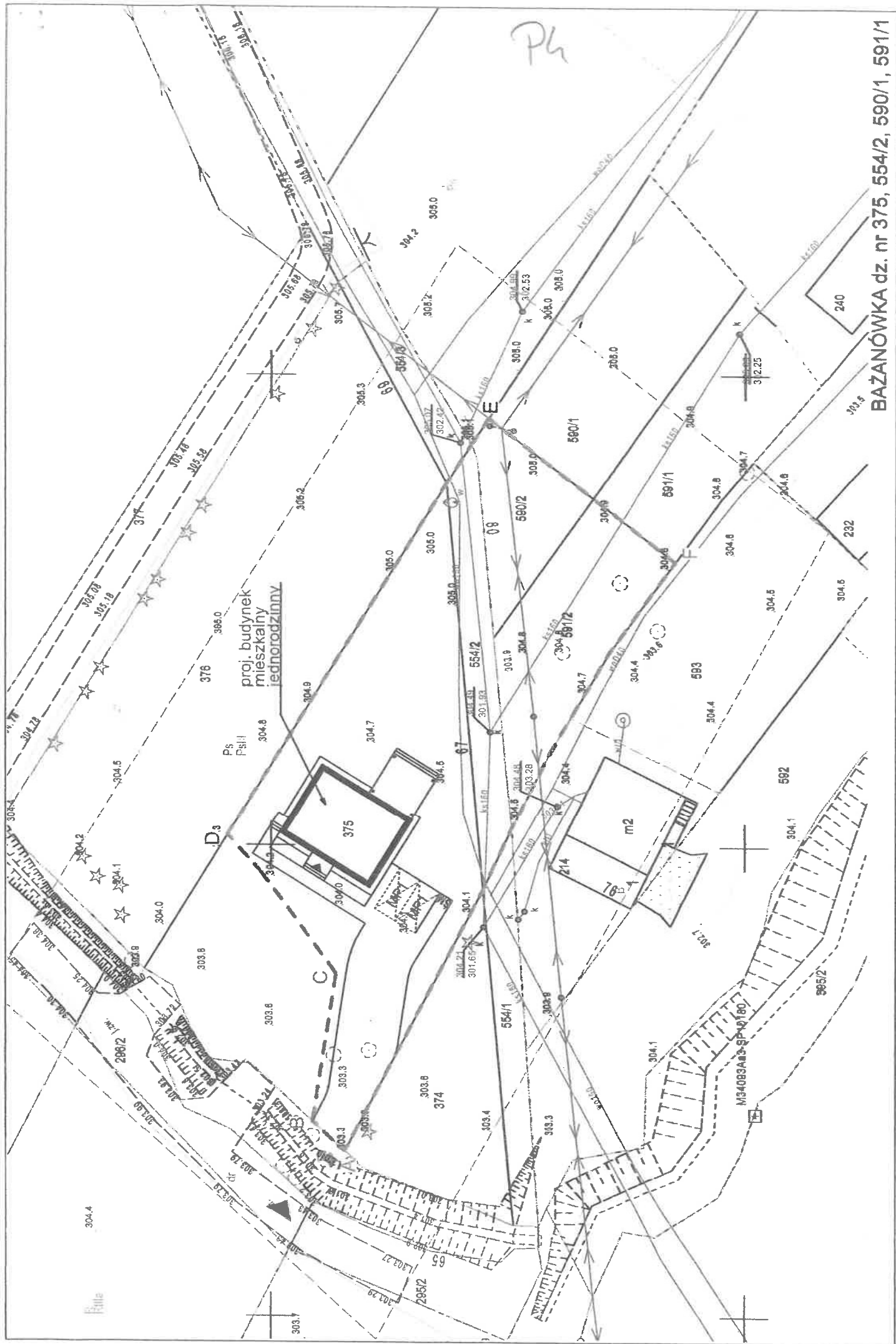


Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

Z-ca Dyrektora
Tomasz Szatankiewicz



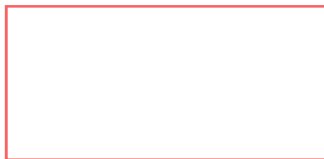


P XCVIII-C4-P5

Sanok, 03-01-2025 r.

25-F4/S/00019.

Załącznik nr 1 do umowy nr 25-F4/UP/00019 o przyłączenie do sieci.



**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/00019 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Rymanów, miejscowość Posada Górna, ul. Nadbrzeżna, nr dz. 1784 , 1778/2

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 17-12-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **stacja SN/nN . Stacja zasilająca S4-1555 Posada Górna 8.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² , długości ok. 30 m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:


15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



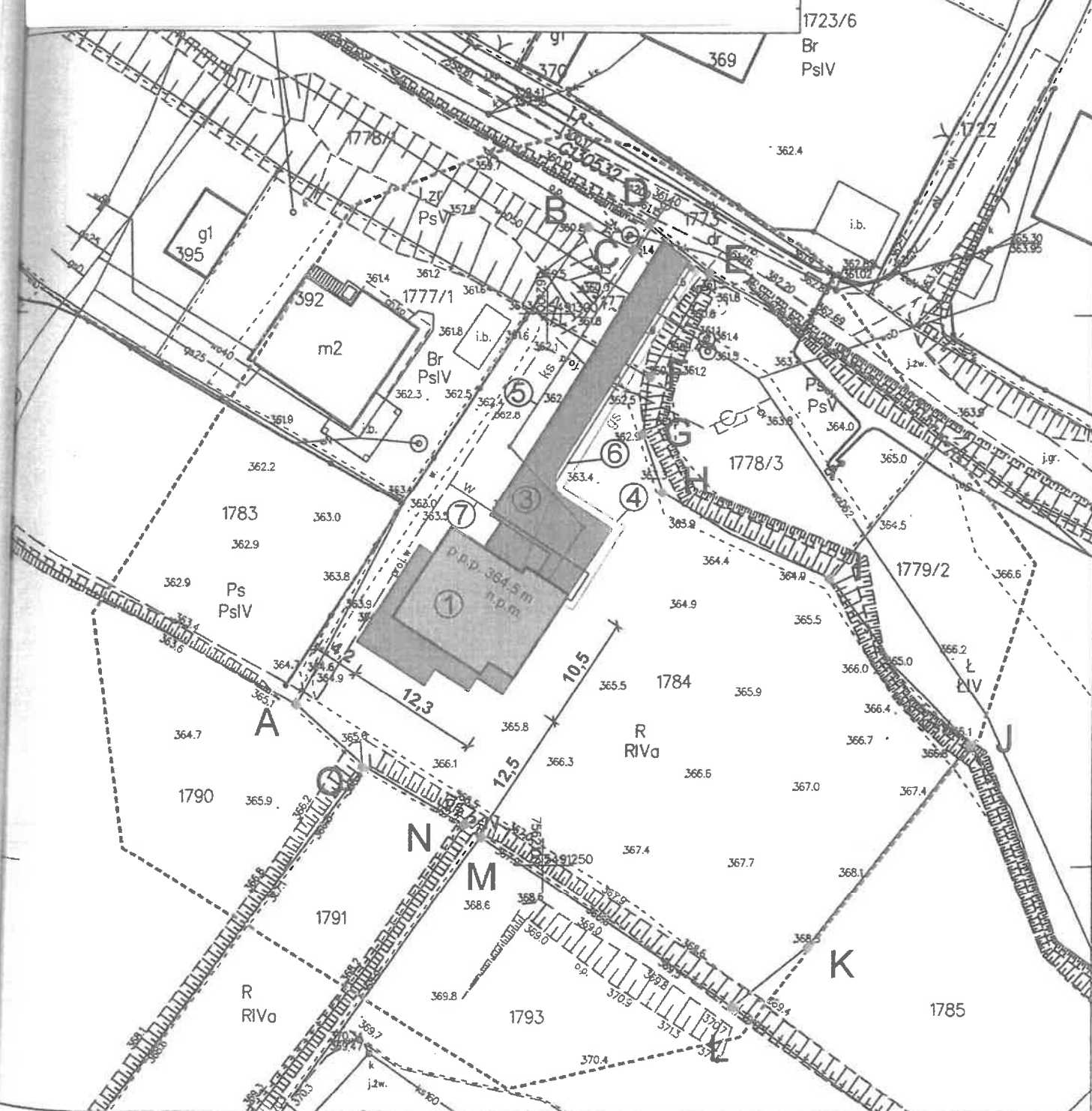
Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

Z-ca Dyrektora
Tomasz Szałankiewicz

25

zawiera użytkowników które nie są ujawnione w ewidencji gruntów.

Nr i data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji





**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/00430 dla Podmiotu IV grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Dom Kultury

Lokalizacja: gmina Zarszyn, miejscowość Zarszyn, ul. Jaćmierska, nr dz. 98/4

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 21-01-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **stacja SN/nN . Stacja zasilająca S6-765 Zarszyn 8 Oczyszczalnia.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **80,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x120 mm² , długości ok. 380 m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończy złączem kablowo-licznikowym ZK3+1PP**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować pośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej i biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania dla kategorii C2 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **bezpiecznik mocy o wartości prądu znamionowego 125 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:

14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.


15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

15.3 Transformator na stacji dopasować do mocy (obecnie 100 kVA) - wykona RE Sanok własnym kosztem i staraniem.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński

Warunki przyłączenia zatwierdził.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

Z-ca Dyrektora
Tomasz Szalankiewicz

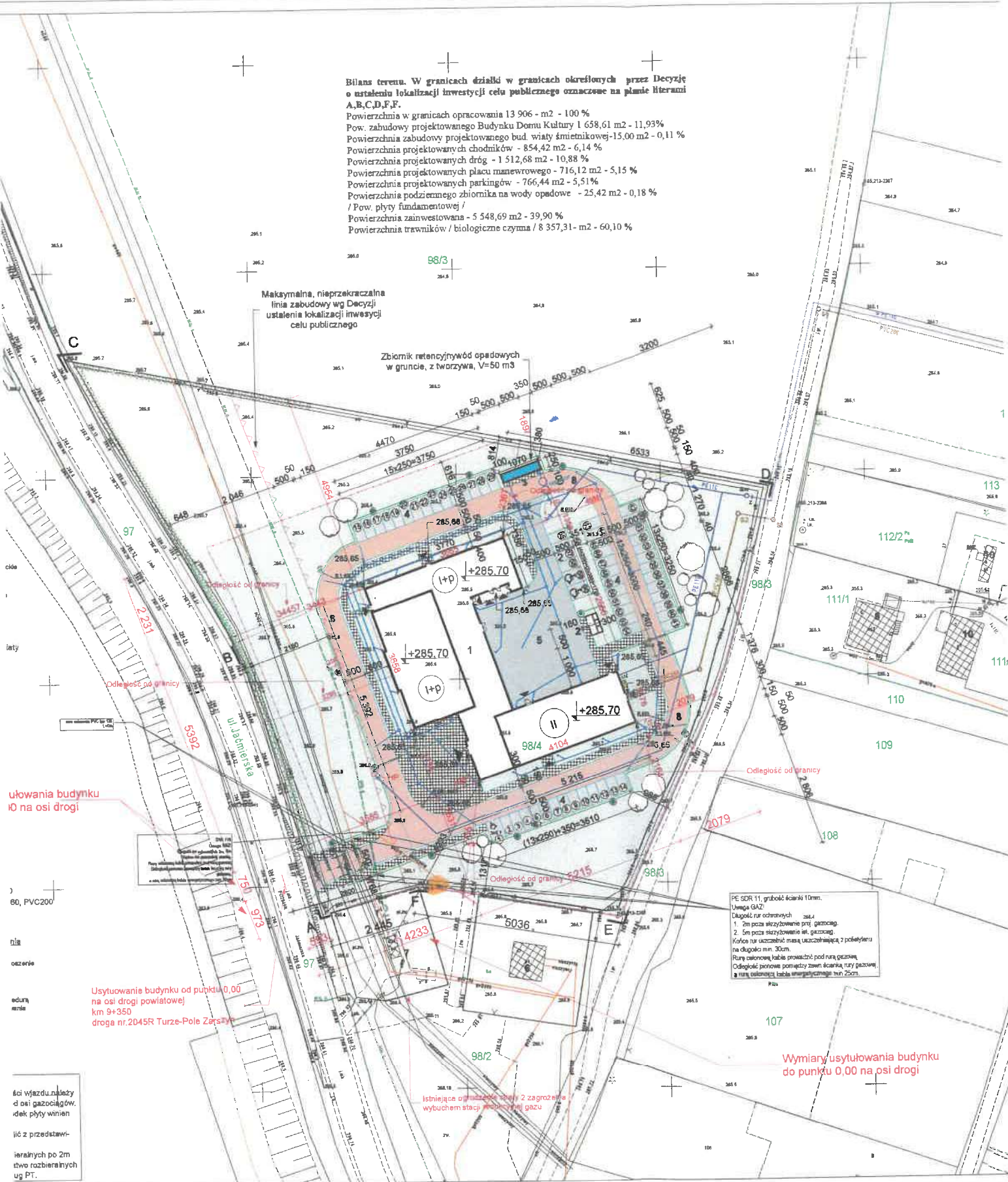
P6

Bilans terenu. W granicach działki w granicach określonych przez Decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oznaczone na planie literami A,B,C,D,F,F.

Powierzchnia w granicach opracowania 13 906 - m² - 100 %
Pow. zabudowy projektowanego Budynku Domu Kultury 1 658,61 m² - 11,93%
Powierzchnia zabudowy projektowanego bud. wiaty śmietnikowej - 15,00 m² - 0,11 %
Powierzchnia projektowanych chodników - 854,42 m² - 6,14 %
Powierzchnia projektowanych dróg - 1 512,68 m² - 10,88 %
Powierzchnia projektowanych placu manewrowego - 716,12 m² - 5,15 %
Powierzchnia projektowanych parkingów - 766,44 m² - 5,51%
Powierzchnia podziemnego zbiornika na wody opadowe - 25,42 m² - 0,18 %
/ Pow. płyty fundamentowej /
Powierzchnia zainwestowana - 5 548,69 m² - 39,90 %
Powierzchnia trawników / biologiczne czynniki / 8 357,31 - m² - 60,10 %

Maksymalna, nieprzekraczalna linia zabudowy wg Decyzji ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego

Zbiornik retencyjny wód opadowych w gruncie, z tworzywa, V=50 m³



Usytuowanie budynku
10 na osi drogi

Usytuowanie budynku od punktu 0,00
na osi drogi powiatowej
km 9+350
droga nr.2045R Turze-Pole Zęszyn

PE SDR 11, grubość ścianki 10mm.
Uwaga: GAZ!
Długość rur ochronnych - 30m
1. 2m poza przyłączeniemiem przy gazownicę.
2. 5m poza przyłączeniemiem przy gazownicę.
Kolejność rur ułożenia: miedzianą, ułożoną z podłożem
na długości min. 30cm.
Rurę ochronną kabla prowadzić pod rurą gazową.
Odległość pionowa pomiędzy żłobem ścianki rury gazowej
i rurą ochronną kabla minimum 25cm.

Wymiary usytuowania budynku
do punktu 0,00 na osi drogi

Ścieki wjazdowe należy
do osi gazociągów.
dek płyty winien
być z przedstawi-
cielnymi po 2m
tzw. rozbiornikach
wg PT.



**Warunki przyłączenia nr 24-F4/WP/03862 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Zarszyn, miejscowość Posada Jaćmierska, ul. Dolna, nr dz. 1050/1

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 05-12-2024, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **słup na dz. 1050/2 sieci nN. Stacja zasilająca S6-174 Jaćmierz Posada 1.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **15,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² , długości ok. 10 m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki nr 1050/2 , przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P z bezpośrednim dostępem od strony drogi publicznej**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRIESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

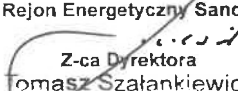
15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok

Z-ca Dyrektora
Tomasz Szatankiewicz

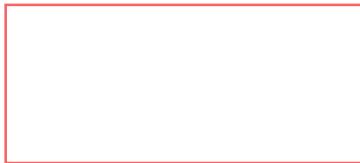
LEGENDA

- stniejący budynek mieszkalny jednorodzinny
- stniejący budynek gospodarczy murowany
- stniejący budynek garażowy
- stniejąca studnia z instalacją wodociagową
- stniejąca sieć wodociagowa $\varnothing 110$
- stniejąca sieć kanalizacji sanitarnej $\varnothing 200$
- projektowana sieć gazowa $\varnothing 150$
- projektowany budynek mieszkalny jednorodzinny
typ „Dom przy Bukowej 21”
- projektowana rura ochronna DVK $\varnothing 75$ L = 1,5 mb
- Projektowana instalacja elektryczna kablowa
- W4 Projektowany przyłącz wodociagowy
 $\varnothing 40 \times 2,4$ PE-HD L = 42,0 mb – podlega zgłoszeniu
- S2 Projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
 $\varnothing 160 \times 4,0$ PVC L = 3,5 mb – podlega zgłoszeniu

- Projektowane dojście piesze oraz plac utwardzony
z kostki brukowej – nie podlega zgłoszeniu i pozwoleniu

Zakres terenu objęty Decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania
terenu Wójta Gminy Zarszyn

LP	ZAKŁAD
OBIEKT	
ADRES	
INWESTOR	
ADRES	
RODZAJ	
OPRACOWANIA	
PROJEKTANT	



**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/00263 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Budynek mieszkalny - Zasilanie docelowe

Lokalizacja: gmina Rymanów, miejscowość Posada Górna, ul. Nadbrzeżna, nr dz. 1279/10

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 04-02-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **słup 18/549/1 (obwód wykonany linkami AL) sieci nN.**
Stacja zasilająca **S6-549 Posada Górna 5.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² , długości ok 35 m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok


Z-ca Dyrektora

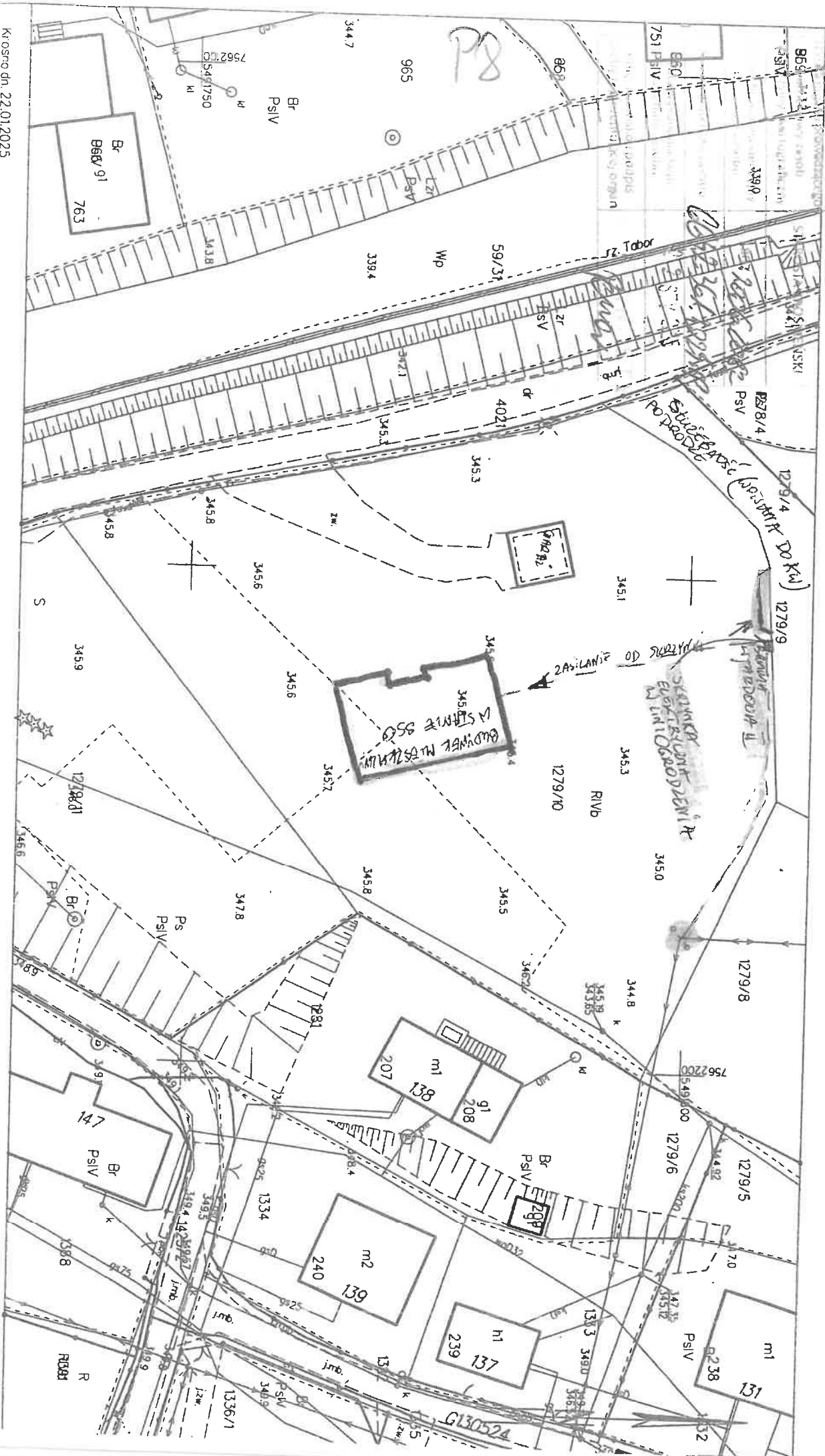
Tomasz Szalankiewicz

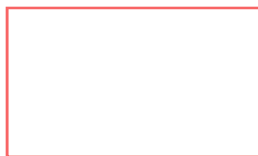
SKALA 1:500

obr. Posada Górna 0011:dz. 1279/10

Sekcije mape: 7.114.28.19.2.4; 7.114.28.19.2.2

Στοιχισμός: I WONA PENAR





**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/00249 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Rymanów, miejscowość Rymanów, ul. Kolejowa, nr dz. 517/5

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 14-01-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **ZK 169 sieci nN. Stacja zasilająca S6-544 Posada Dolna 3.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **14,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² , długości ok. 5 od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TT**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Zygmunt Stapiński



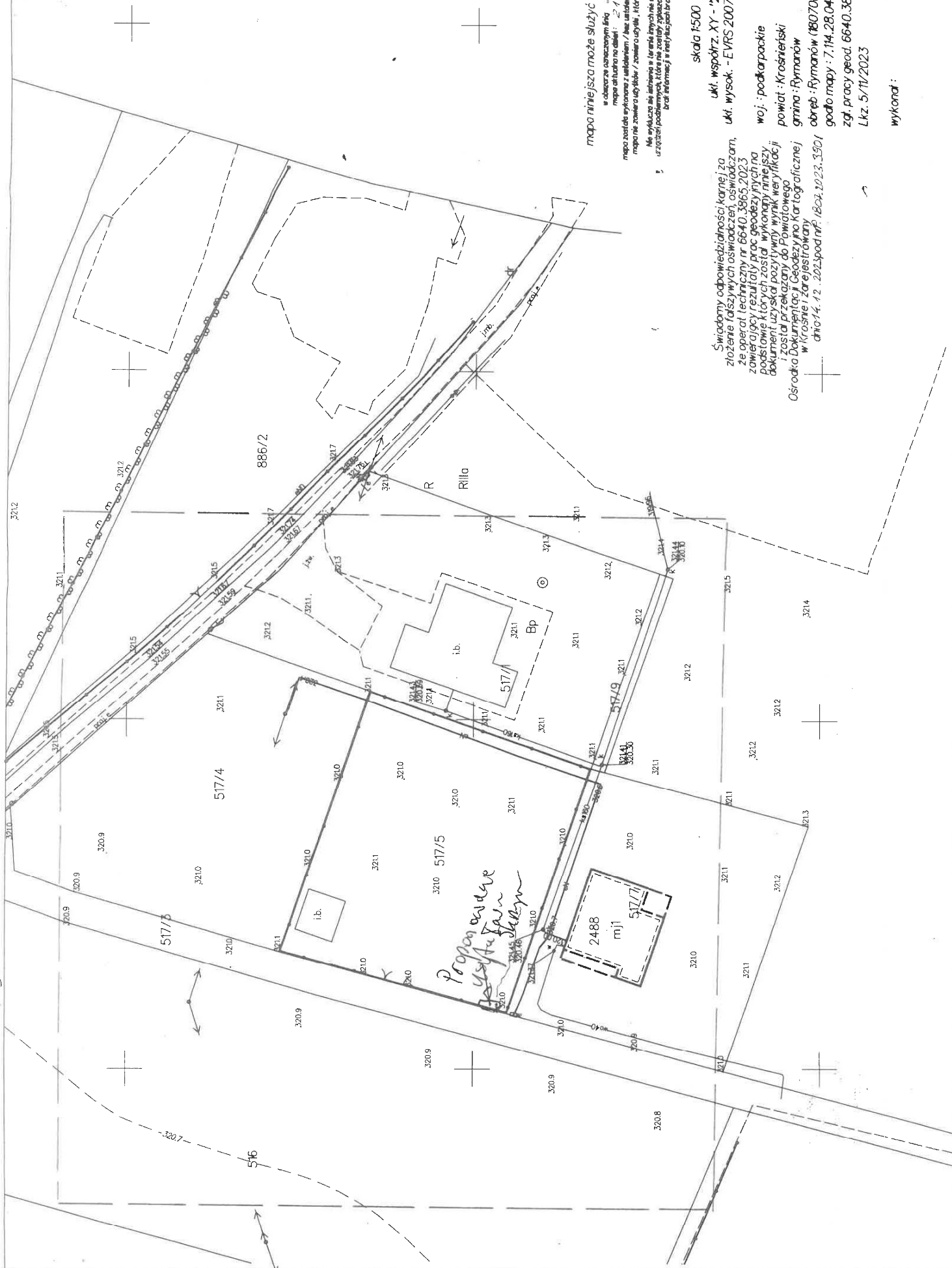
Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok


Z-ca Dyrektora

~~Tomasz Bzolanekiewicz~~

29



Mapa została wykonana z uwzględnieniem / bez uwzględnienia obowiązków służbowych gruntownych map nie zawiera ustępów / zawiera ustępy, które nie są ujemne w sensie i treści

ukł. współrz. XY - "2000"
ukł. wysok. - EVRS 2007 "Amsterdam"

powiat: Krośniński

obrob.: Rymanów (180708_4.0001)

zgt. pracy geod. 6640.3865.2023

ukz. 5/11/2023

wykonat:

Świadomy odpowiedzialności karnej za
złożenie fałszywych oświadczeń, oświadczam,
że opierał techniczny nr 6640.3865.2023
podawając rezultaty prac geodezyjnych na
zawierające których został wykonany niniejszy
dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji
i został przekazany do Powiatowego
Urzędu Gospodarki Geodezyjnej na Kartograficzne
W/Krosnien i zarejestrowany
dnio 14.12.2023pod nr 1832/2023.3301



**Warunki przyłączenia nr 23-F4/WP/02852 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Besko, miejscowość Besko, ul. Górską, nr dz. 3540/18

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 16-08-2023, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **skrzynka przyłączowa na słupie 25/19 sieci nN (realizowana wg umowy 23-F4/UP/00756) sieci nN. Stacja zasilająca 56-19 Besko 2.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **16,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm² od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
6.1 **Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
8.1 **zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,**
8.2 **układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.**
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25 [A],**
9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
14.1 **warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,**

14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

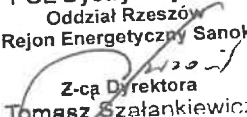
15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

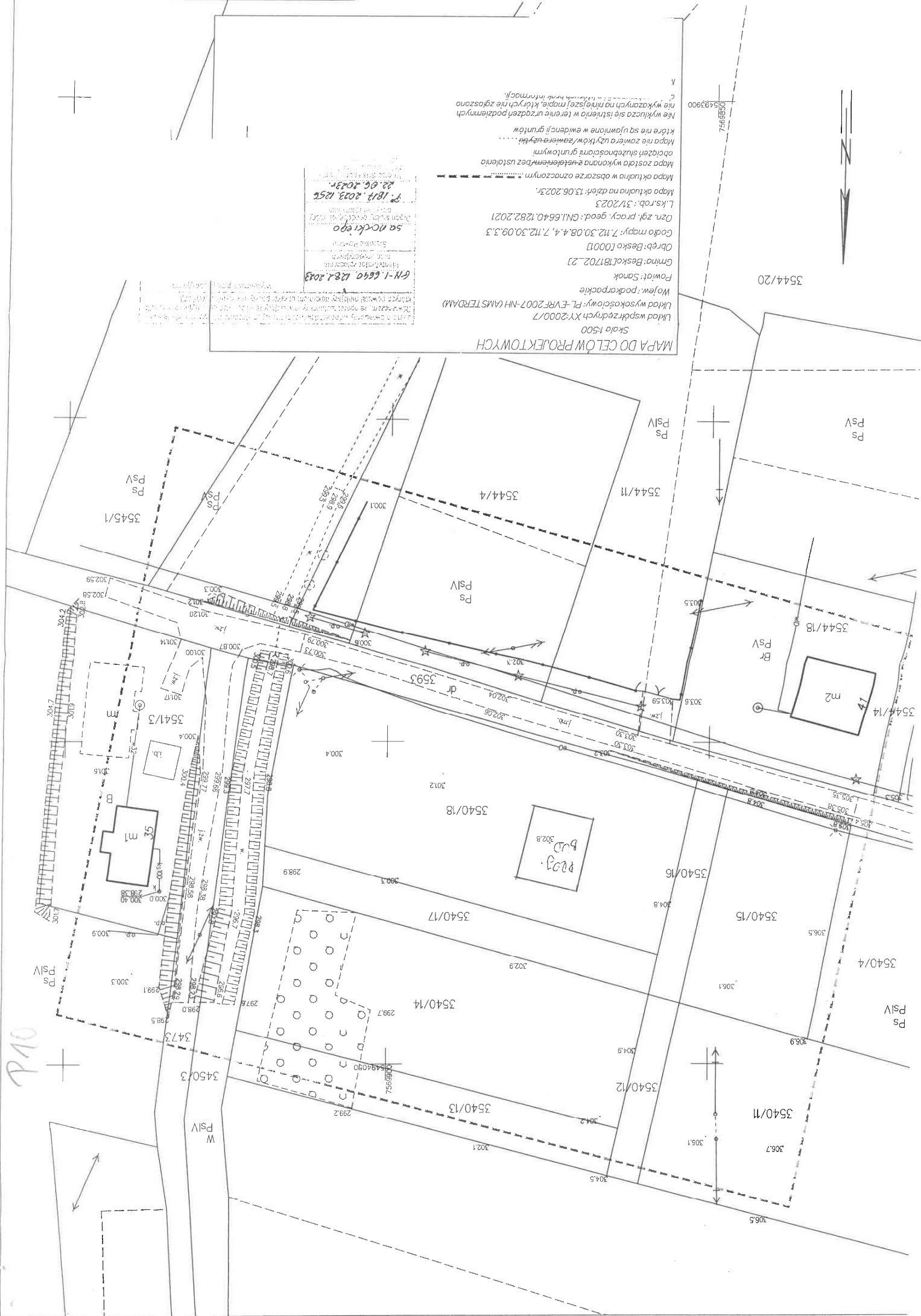
Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok
Z-cą Dyrektora
Tomasz Szalankiewicz







**Warunki przyłączenia nr 25-F4/WP/00251 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: budynek mieszkalny

Lokalizacja: gmina Zarszyn, miejscowość Zarszyn, ul. Zamieście, nr dz. 561/2

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 22 marca 2023 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 14-01-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **ZK 34 na dz. 629 sieci nN. Stacja zasilająca S6-710 Zarszyn 3.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **22,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączy YAKXS 4x35 mm², długości ok. 30 m od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączy zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Od złącza pomiarowego do miejsca odbioru wybudować wewnętrzną linię zasilającą spełniającą wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690) z późniejszymi zmianami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym pomiar energii czynnej,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”.
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 40 [A],**
 - 9.2 **ww. zabezpieczenie usytuować w złączu kablowo-licznikowym,**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \phi = 0,4$.
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska.
- 13 Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:
 - 14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - 14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.

15 Uwagi dodatkowe:

15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.

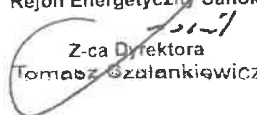
15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:
Zygmunt Stapiński



Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Sanok
Z-ca Dyrektora
Tomasz Szatankiewicz



MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-MH

Sekcje mapy: 7.14.30.02.1; 7.15.30.22.3

Województwo: **pokorpackie**
Powiat: **sonocki**
Jednostka ewidencyjna: **81708-2, Zoraszyn**
Obręb: **0009, Zoraszyn**

PM

MAPA ZASADNICZA
1986.8
2023-12-28

Zatwierdzenie
nr 2158/017



