

Gmina Kadzidło
ul. Targowa 4
07-420 Kadzidło

**Warunki przyłączenia nr 25-G6/WP/02988 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: zakład usługowy

Lokalizacja: gmina Kadzidło, miejscowość Dylewo, nr dz. 944/4, 945/3

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 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 09-09-2025, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **Istniejąca linia SN SYLEWO-KADZIDŁO [DYL-14].** Stacja zasilająca **PROJEKTOWANA.**
- 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: **38,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: **kablowe.**
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **Wybudowanie stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4kV wewnętrznej, z transformatorem w/g obliczeń projektowych, zlokalizowanej na działce Podmiotu Przyłączanego. Stację dostosować do telemechaniki oraz do zasilania z użyciem agregatu mobilnego, zgodnie ze standardami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A.**
 - 5.2 **Zasilenie projektowanej stacji przelotowo wcinką w projektowany kabel linii SN 15kV relacji DYLEWO-KADZIDŁO [DYL-14]. Wcinę o długości ok. 20m wykonać kablami 3xXRUHAKXS 1x240mm².**
 - 5.3 **Wybudowanie przyłączy kablami YAKXS o przekroju wynikającym z obliczeń, lecz nie mniejszym niż 4x120 mm² do szafki łączowo-pomiarowej usytuowanej przy budynku stacji, w miejscu stale dostępnym dla pracowników OSD.**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 **Wykonać wewnętrzne linie zasilające od projektowanych szafek łączowo-pomiarowych.**
 - 6.2 **Wykonanie instalacji odbiorczej spełniającej wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz.690), z późniejszymi zmianami.**
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe nN przy budynku stacji transformatorowej.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 **zastosować bezpośrednio układy pomiarowo-rozliczeniowe 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 63 [A] – w szafce pomiarowej.**
- 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 bierniej 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.

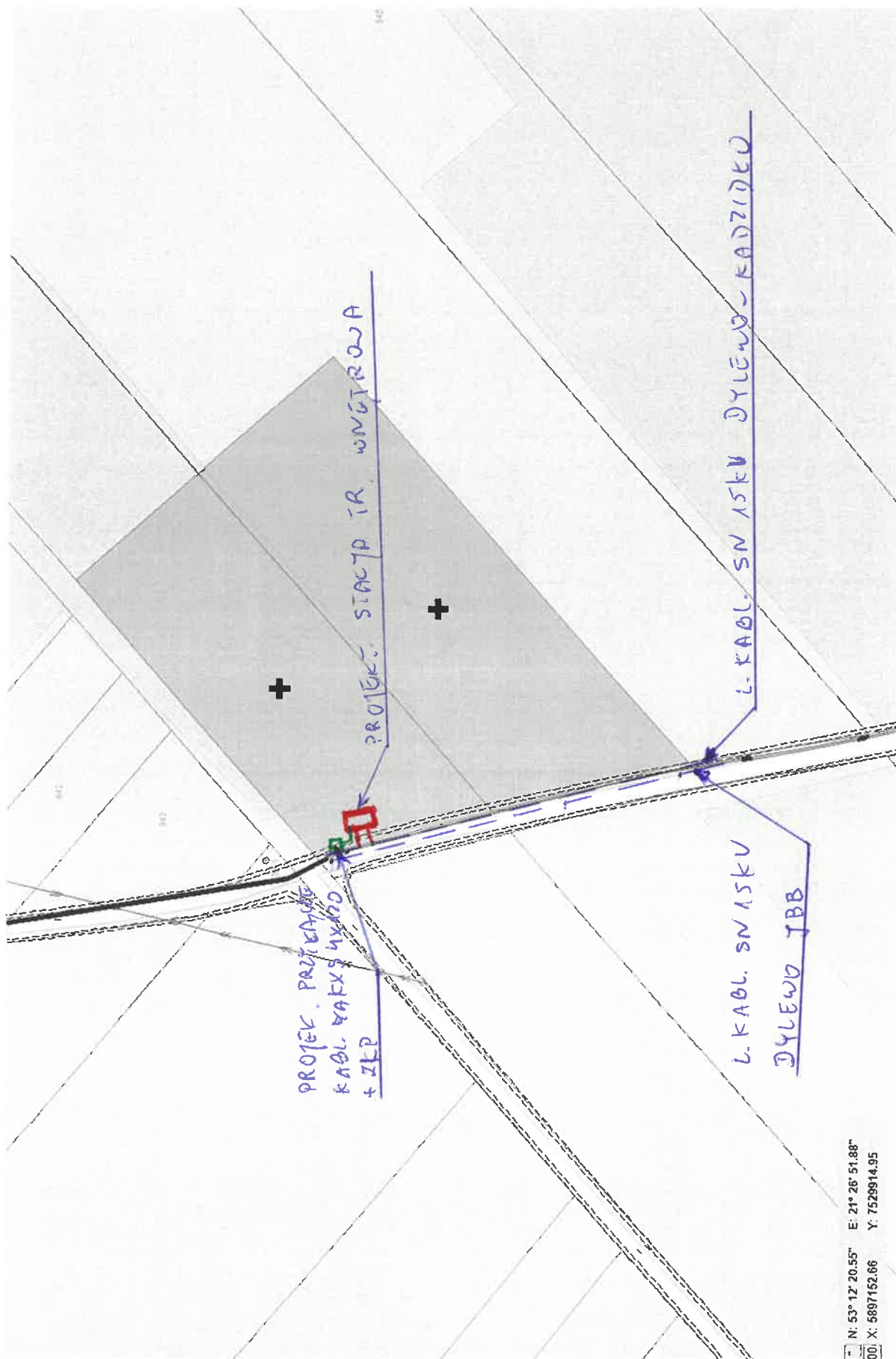
15.3 Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej / przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Energetycznym Ostrołęka.

Warunki przyłączenia opracował:
Maciej Kosiorek

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Gdział Warszawa
Departament Inwestycji i Rozwoju
Dyrektor
Marek Brodzia

PGE Dystrybucja S.A.
Gdział Warszawa
Rejon Energetyczny Ostrołęka
Wydział Przyłączenia i Rozwoju
Kosiorek
Sławomir Dąbrowski



N: 53° 12' 20.55" E: 21° 26' 51.88"
00: X: 5897152.66 Y: 7529914.95

SKALA 1:500



- A - projektowany budynek garażowo-magazynowo-socjalny
- B - proj. budynek techniczny z wiatą techniczną
- C - proj. stacja zlewnia ścieków dowozonych
- D - proj. zbiornik retencyjny ścieków poj. 150 m³
- E - proj. plac urządzony na kontenery na śmieci
- MP - proj. miejsca postojowe

Op - projektowana komora przepływowa

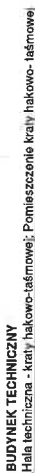
- projektowany kolektor flozyny
- projektowane kanalizacyjne rurociągi technologiczne
- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej

SK - studzienka kanalizacyjna

- projektowane przyłącza i instalacje wodociągowe
- projektowane linie elektroenergetyczne i teletechniczne

stop do wlewniowy

- Ist. powierzcchnia utwardzona -droga
- Ist. powierzcchnia utwardzona - pobocza
- projektowana powierzcchnia utwardzona - chodniki, placce (kostka bet. gr. 6,0 cm)
- projektowana powierzcchnia utwardzona - placze, (kostka bet.gr. 8,0 cm)

[illegible][illegible]

Powierzchnia działki razem - 6 000,00 m²
1. Działka nr 944/4 - 2 587,00 m²
2. Działka nr 945/3 - 3 413,00 m²

- | | | |
|--|-------------------------|--|
| Powierzchnia zabudowy razem | - 718,73 m ² | |
| 1. a) powierzchnia zabudowy | - 140,41 m ² | |
| 2. b) proporcjonalny budynek z wiatrak | - 92,00 m ² | |
| 3. c) obrotowa ziemia | - 3,74 m ² | |
| 4. d) obrotowa elektryczność | - 69,00 m ² | |
| 5. e) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 6. f) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 7. g) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 8. h) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 9. i) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 10. j) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 11. k) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 12. l) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 13. m) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 14. n) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 15. o) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 16. p) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 17. q) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 18. r) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 19. s) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 20. t) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 21. u) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 22. v) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 23. w) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 24. x) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 25. y) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 26. z) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 27. aa) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 28. ab) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 29. ac) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 30. ad) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 31. ae) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 32. af) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 33. ag) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 34. ah) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 35. ai) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 36. aj) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 37. ak) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 38. al) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 39. am) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 40. an) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 41. ao) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 42. ap) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 43. aq) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 44. ar) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 45. as) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 46. at) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 47. au) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 48. av) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 49. aw) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 50. ax) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 51. ay) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 52. az) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 53. ba) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 54. bb) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 55. bc) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 56. bd) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 57. be) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 58. bf) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 59. bg) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 60. bh) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 61. bi) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 62. bj) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 63. bk) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 64. bl) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 65. bm) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 66. bn) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 67. bo) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 68. bp) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 69. bq) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 70. br) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 71. bs) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 72. bt) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 73. bu) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 74. bv) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 75. bw) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 76. bx) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 77. by) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 78. bz) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 79. ca) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 80. cb) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 81. cc) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 82. cd) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 83. ce) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 84. cf) obrotowa elektryczność | - 3,14 m ² | |
| 85. cg) obrotowa elektrycz | | |

maksymalna wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki
 poj. = 718,73 m² (11,98%)

minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki
 (cał. = 2 975,52m² (49,59%))