

Załącznik nr 1A do OPZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla każdego zadania:**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji techniczno-projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji formalno-prawnych, oraz realizację prac budowlano – montażowych dotyczących wybudowania odgałęzienia SN od linii napowietrznej SN z rozłącznikiem (rozłącznikami) lub złączem kablowym, do podłączenia elektrowni fotowoltaicznej z siecią PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.

1.1. Zakres prac dla każdej części obejmuje:

- a) opracowanie projektu połączenia stanowiska rozłącznikowego lub odpowiednio złącza kablowego SN z linią napowietrzną/kablową SN,
- b) zaplanowanie i uzgodnienie ostatecznej lokalizacji stanowiska rozłącznika napowietrznego lub złącza kablowego SN z Zamawiającym,
- c) uzyskanie zgody właścicieli terenu i/lub jednostek administracji terenowej na zainstalowanie stanowiska rozłącznikowego lub złącza kablowego SN.
- d) opracowanie dokumentacji technicznej,
- e) uwzględnienie lokalizacji urządzeń na mapach i schematach istniejących linii SN (np. do 2 pręseł) z zaznaczeniem kierunków zasilania.
- f) wykonanie robót budowlano-montażowych zgodnie z dokumentacją techniczną przy uwzględnieniu poniższych uwag:

W projektowaniu należy stosować Standardy techniczne oraz Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. dostępne na witrynie internetowej: <https://pgedystrybucja.pl/strefa-klienta/przydatne-dokumenty> w zakładce Zestawienie standardów i wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych.

- połączenia po stronie SN łączników napowietrznych wykonać przewodami niepełnoizolowanymi z zastosowaniem zacisków systemowych,
- zabudowa w prześle ograniczonym słupem rozgałęźnym linii SN oraz stanowiskiem rozłącznika napowietrznego (na każdą fazę) rozłączników jednobiegunowych typu SZ24 w przypadku połączenia ze stanowiskiem rozłącznikowym SN ,
- wymianę izolatorów porcelanowych na kompozytowe,
- wykonanie niezbędnego uziomu z użyciem prętów stalowych pomiedziowanych,
- w przypadku słupa typu ŻN, wymiana na wirowany,
- montaż i uruchomienie wszystkich przewidzianych projektem urządzeń,
- sporządzenie i dostarczenie Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru technicznego szczegółowej dokumentacji powykonawczej w języku polskim (zawierającej wyniki prób i pomiarów, w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej oraz 1 egzemplarza w wersji elektronicznej w formie edytowalnej,
- wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu w dniu zgłoszenia do odbioru technicznego powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej,
- regulowanie kosztów uzyskania prawa wejścia w teren wraz z niezbędnymi kosztami odszkodowań,

Przedmiotem zamówienia objęty jest również wymóg wytyczenia obiektu, sporządzenia (o ile jest to wymagane) projektu organizacji ruchu drogowego, uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót oraz poniesienia kosztów opłaty wynikającej z uzyskanego zezwolenia zarządcy drogi, zagospodarowania powstałych w wyniku prowadzenia robót odpadów, zwiezenia materiału z demontażu niebędącego odpadem do magazynu Zamawiającego

1.2. Przedmiot zamówienia określają:

- a) Wymagania zawarte w Warunkach technicznych.
- b) Ogólne warunki wykonania przedmiotu zamówienia.

- c) Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych – Tom 03 Linie napowietrzne SN, Tom 04 Linie kablowe SN, Tom 09 Normy i przepisy, Tom 10 Opisy i oznaczenia elementów sieci dystrybucyjnej
- d) Standardy techniczne złączy kablowych SN.
- e) Standardy techniczne kabli i osprzętu kablowego SN.

1.3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dla każdego z zadań, sporządzoną w języku polskim dokumentację projektową w ilościach i formie zgodnej z wymaganiami wzoru umowy.

Ponadto Wykonawca dostarczy:

- a) lokalizację stanowisk rozłączników lub złączy kablowych SN,
- b) 4 kpl. dokumentacji techniczno-projektowej wraz z przedmiarami i zgodą właścicieli gruntów w wersji papierowej, w tym 1 kpl. projektu budowlanego będącego załącznikiem do dokumentów formalno-prawnych (w wypadku konieczności uzyskania decyzji od organów administracyjnych) i 3 kpl. projektu wykonawczego,
- c) 1 kpl. projektu budowlanego i wykonawczego w wersji elektronicznej – w formacie Adobe PDF na płycie CD,
- d) 1 egz. kosztorysu inwestorskiego i przedmiaru robót w wersji papierowej wraz z wersją elektroniczną w na płycie CD (*.pdf, *.ath i *.prd),

2. Warunki techniczne dla każdego zadania:

2.1. Rozłącznik napowietrzny o budowie zamkniętej z napędem ręcznym sprowadzonym do obsługi z powierzchni ziemi z możliwością zablokowania za pomocą kłódek systemowych.

- napięcie znamionowe - 24 kV,
- umożliwiający wyłączanie i załączanie prądów roboczych o wartości nie mniej niż 630 A,
- napięcie udarowe piorunowe wytrzymywane nie mniej niż 125/145 kV,
- znamionowy prąd szczytowy I_p nie mniej niż 40 kA,
- znamionowy prąd zwarcia I_{sc} 1 s nie mniej niż 16 kA,
- znamionowy prąd ciągły nie mniej niż 630 A,
- dla łączników posiadających szczelny zbiornik gazu inny niż cieplarniany lub w izolacji próżniowej lub stałopowietrznej – szczelność zbiornika ze stali nierdzewnej, w którym zabudowany jest rozłącznik powinna zapewniać prawidłowe działanie rozłącznika przez cały okres jego eksploatacji bez konieczności ponownego napełniania,
- wszystkie elementy stalowe konstrukcji mocującej rozłącznik – winny być wykonane ze stali nierdzewnej lub konstrukcyjnej zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe powłoką o grubości zgodnie z normą PN-EN ISO 1461:2023-02,
- rozłącznik powinien być wyposażony w izolatory przepustowe umożliwiające przyłączenie konektorowych kątowych głowic kablowych oraz zamontowanie samoczyszczących izolatorów silikonowych dla przyłączenia linii napowietrznej,
- rozłącznik powinien posiadać optyczny wskaźnik dla niezawodnej identyfikacji stanu położenia rozłącznika z poziomu ziemi.

2.2. Złącze kablowe SN

Zrealizować zgodnie ze „Standardami technicznymi złączy kablowych SN w PGE Dystrybucja S.A.”

2.3. **UWAGA:** W związku z wejściem w życie, w dniu 11 marca 2024 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/573 z dnia 7 lutego 2024 r., w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych, zmieniającego dyrektywę (UE) 2019/1937 i uchylającego rozporządzenie (UE) nr 517/2014, wprowadzającego zakaz stosowania w urządzeniach energetycznych do 24 kV gazów SF₆, **Zamawiający informuje, że po dniu 31.12.2025r. wymogiem koniecznym jest zastosowanie urządzeń pracujących w innej technologii niż izolacja gazem SF₆.**

Urządzenia i elementy wchodzące w skład przedmiotu zamówienia powinny być nowe, pochodzić z bieżącej produkcji i spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego.

3. Wymagania techniczne i jakościowe dla każdego zadania.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami, w szczególności przepisami techniczno-budowlanymi i normami państwowymi;
2. prace budowlano-montażowe należy wykonać w oparciu o opracowany i uzgodniony z Zamawiającym projekt;
3. **Dla każdego z zadań z punktu 1.1 maksymalny czas wyłączeń odbiorców nie będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, dłużej niż 6 godzin, liczony od dopuszczenia przez służby techniczne Rejonu Energetycznego lub Wykonawcę (w przypadku samodopuszczenia) do czasu zgłoszenia gotowości do załączenia przez Wykonawcę lub likwidacji strefy pracy (w przypadku samodopuszczenia). Jeżeli wystąpi potrzeba dokonania dłuższych wyłączeń, na czas powyżej 6 godzin, Wykonawca zapewni we własnym zakresie zasilanie odbiorców z agregatów prądotwórczych.**
4. przedmiotem zamówienia objęty jest również wymóg sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu atestów i aprobat technicznych na użyte materiały budowlane;
5. dostawa urządzeń i materiałów niezbędnych do wykonania zamówienia leży po stronie Wykonawcy;
6. wszystkie zastosowane do projektowania i wykonania robót urządzenia jak również zabudowane materiały powinny spełniać wszystkie wymogi ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2006 r Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 30 sierpień 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.).
7. wszystkie zastosowane materiały stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe, nie starsze niż 12 miesięcy od daty produkcji;
8. projekt powinien zawierać zestawienie materiałów z demontażu;
9. Wykonawca przekaze Zamawiającemu nie przewidziane do ponownego zabudowania, a nie będące odpadami zdemontowane materiały i urządzenia;
10. przy wykonawstwie prac objętych przedmiotem zamówienia obowiązują wymagania Zamawiającego zawarte w Standardach technicznych oraz Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A. dostępnych na witrynie internetowej Zamawiającego: www.pgedystrybucja.pl – w zakładce „Dla klienta / przydatne dokumenty / Zestawienie wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych”.

4. Pozostałe

1. Przed załączeniem urządzeń pod napięcie Wykonawca przeprowadzi testy funkcjonalne urządzeń.
2. Wykonawca w ramach prac zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej wraz z wszelkimi pomiarami i certyfikatami zastosowanych urządzeń (rozłącznik napowietrzny SN, złącze kablowe SN, rozdzielnica SN, mufy i głowice SN).
3. Przed załączeniem urządzeń pod napięcie Wykonawca przeprowadzi szkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi zainstalowanych urządzeń.
4. Przed załączeniem urządzeń pod napięcie Wykonawca zaktualizuje opisy relacji (kierunki) kabli SN i nN.

Załączniki

1. Załącznik nr 1.1a – 1.1c – Zawartość projektu budowlanego, wykonawczego i zgód właścicieli nieruchomości.
2. Załącznik nr 1.2 – Wytyczne do kosztorysowania.
3. Załącznik nr 1.3 – Zawartość wniosku o nabycie gruntu pod projektowane złącze kablowe SN.
4. Załącznik nr 1.4 – Wzór umowy o udostępnieniu nieruchomości w celu budowy urządzeń energetycznych.
5. Załącznik nr 1.5 – Porozumienie o ustanowieniu służebności przesyłu.
6. Załącznik nr 1.6 – Niezbędna treść do zamieszczenia w umowie o ustanowienie służebności przesyłu.
7. Załącznik nr 1.7 (później załącznik nr 3 do Załączników 1.4 i 1.5) – Klauzula informacyjna.
8. Załącznik nr 1.8- Zasady prowadzenia prac przy budowie lub przebudowie stacji i linii elektroenergetycznych
9. Załącznik nr 1.9 – Kopia poglądowych map z przybliżoną lokalizacją stanowisk rozłącznikowych SN odpowiednio do charakteru zadań.
10. Załącznik nr 1.10 – Zestawienie pozyskanych tytułów prawnych

Projekt budowlany – TOM 1

1. Dane techniczne do projektowania:
 - warunki przyłączenia,
 - dane wyjściowe modernizacji sieci elektroenergetycznych,
 - uzgodnienia dodatkowe (notatki, protokoły),
2. Klauzula sprawdzenia projektu (w rozumieniu art.20 ust 2 ustawy Prawo Budowlane) ¹
3. Protokół sprawdzenia projektu przez Zamawiającego (pozytywny)
 - oświadczenie projektanta o wprowadzeniu uwag (poprawek) do projektu
4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z załącznikiem graficznym lub Wrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
5. Opinia ZUDP z załącznikiem graficznym (oryginał załącznika graficznego)
6. Opis
7. Trasa linii z naniesionymi, opisanymi i wyróżnionymi kolorami elementami linii (projektowane, istniejące, do demontażu, inne media itp.)
8. Schemat jednokreskowy
9. Warunki na prowadzenie robót w pasach drogowych.¹
 - postanowienia, decyzje, uzgodnienia UM, UG, Zarządy Dróg,
10. Warunki Ochrony Środowiska na prowadzenie robót w terenach zielonych
 - oświadczenie, że nie występuje kolizja z zielenią
11. Warunki Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków ¹
12. Warunki PKP na przejście , przez teren i w pobliżu urządzeń¹
13. Pozwolenie wodno-prawne ¹
14. Inne szczególne warunki realizacji ¹
 -
 -
 -
15. Pozwolenie na budowę – z klauzulą prawomocności oraz załącznik graficzny, lub niezakwestionowane zgłoszenie zamiaru wykonania robót
 - oryginał
 - ksero potwierdzone²
 - załączniki lub warunki szczególne³

¹ Załączyć w projekcie jeżeli warunki realizacji robót tego wymagają,

² Potwierdzenie notarialne lub przez organ wydający decyzję

³ w przypadku braku możliwości przekazania oryginału kopia załącznika potwierdzona przez upoważnionego pracownika PGE Dystrybucja S.A. Oddział

Projekt wykonawczy – TOM 2

1. Pozwolenie na budowę z klauzulą prawomocności (ksero) lub niezakwestionowane zgłoszenie zamiaru wykonania robót
2. Dane techniczne do projektowania:
 - warunki przyłączenia,
 - dane wyjściowe modernizacji sieci elektroenergetycznych,
 - uzgodnienia dodatkowe (notatki, protokoły),
3. Zakres robót
4. Protokół sprawdzenia projektu przez Zamawiającego (pozytywny)
 - oświadczenie projektanta o wprowadzeniu uwag (poprawek) do projektu
5. Potwierdzenie projektanta, że:
 - oświadczenia złożone przez właścicieli działek ujętych w projekcie są bez uwag
 - występują oświadczenia z uwagami (akceptowanymi przez Inwestora) wyszczególnione imiennie oraz oświadczenie projektanta, że dołożył wszelkiej staranności przy ustalaniu właścicieli działek, spadkobierców, użytkowników oraz że został zebrany komplet uzgodnień i zgód właścicieli gruntów zgodnie z aktualnym wykazem właścicieli gruntów oraz lokalizacją projektowanych urządzeń energetycznych
6. Opinia ZUDP (oryginał załącznika graficznego)
7. Profil podłużny linii z rzędnymi docelowymi - jeżeli teren nie jest ukształtowany docelowo – oraz oświadczenie projektanta o braku utrudnień typu: budynki, budowle tymczasowe, drzewa, składowiska itp.
8. Trasy linii z naniesionymi, opisanymi i wyróżnionymi kolorami elementami linii (projektowane, istniejące, do demontażu i inne media itp.)
9. Opis trasy linii ze zwróceniem uwagi na istotne przeszkody lub problemy w zagospodarowaniu terenu
10. Schematy jednokreskowe (np. linie SN, złącza kablowe SN)
11. Profile skrzyżowań
 - z rzekami
 - drogami
 - torami kolejowymi
 - kanałami co
 - inne
12. Opis i szczegółowe rysunki elementów i rozwiązań nietypowych (np. konstrukcje, kanały, studnie)
13. Wyniki obliczeń elektrycznych (oporność uziemień, spadki napięć, ochrona przeciwporażeniowa itp. ...)
14. Tabele, arkusze montażowe (typy, długości, ilości itp. ...)
15. Zbiorcze zestawienia materiałów odpowiednio do charakteru zadania (wymagana zgodność materiałów w: opisach na trasach, tabelach, przedmiarach).
16. Zestawienie drzew do wycinki, gałęzi do podcięcia wraz z niezbędnymi uzgodnieniami
17. Inwentaryzacja urządzeń istniejących (w zakresie urządzeń podlegających przebudowie)
18. Tabele demontażowe.
19. Zestawienie materiałów z demontażu
20. Plan zagospodarowania działki z wrysowanymi projektowanymi urządzeniami w tym odpowiednio złączem kablowym SN , stanowiskiem rozłącznikowym SN w skali 1:200 z uwzględnieniem domiarów do punktów stałych lub granic istniejącej działki, rzędna „zero”, opaska, /dot.: ST wewnętrznych/; droga dojazdowa-uzgodniona z drogowcami, ogrodzenie /dot.: ST wewnątrz. i nap.
 - oddzielny tom Projektu branży drogowej
21. Przedmiar robót (zgodny z zakresem robót, założeniami wyjściowymi i wytycznymi PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)
 - kosztorys inwestorski

Zgody właścicieli nieruchomości – TOM 3

1. Potwierdzenie projektanta, że umowy podpisane przez właścicieli działek ujętych w projekcie są bez uwag lub występują umowy z uwagami (akceptowanymi przez Inwestora) wyszczególnione imiennie
2. Oświadczenie projektanta, że dołożył wszelkiej staranności przy ustalaniu właścicieli działek, spadkobierców, użytkowników i został zebrany komplet uzgodnień i zgód właścicieli gruntów zgodnie z aktualnym wykazem właścicieli gruntów oraz lokalizacją projektowanych urządzeń energetycznych
3. Skrócony wypis ze skorowidza działek (oryginał)
4. Skrócony wypis ze skorowidza działek zaktualizowany przez projektanta z uwzględnieniem domniemanych spadkobierców zmarłych właścicieli
5. Oryginały umów z właścicielami gruntu o udostępnienie nieruchomości w celu budowy urządzeń energetycznych, porozumienia w sprawie ustanowienia służebności przesyłu,
6. Akty notarialne służebności przesyłu
7. Oryginały zgód właścicieli nieruchomości i decyzje administracyjne właścicieli instytucjonalnych, decyzje administracyjnej o ograniczeniu sposobu korzystania z nieruchomości,
8. Umowy przyłączeniowe.

UWAGA:

Wszelkie decyzje, zgody i uzgodnienia winny być uzyskiwane w imieniu i na rzecz PGE Dystrybucja S.A.

9. Klauzula – zatwierdzenie do realizacji (dotyczy PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)
10. Notarialny akt nabycia działki pod złącze kablowe SN, + geodezyjna mapa podziału działki (dotyczy PGE Dystrybucja S.A. Oddział) – dołączane do dokumentacji po nabyciu działki.

Wytyczne PGE Dystrybucja S.A. do sporządzania kosztorysów inwestorskich i przedmiarów robót.

1. Do sporządzania kosztorysu inwestorskiego na roboty elektroenergetyczne zlecane przez PGE Dystrybucja S.A. przyjmuje się ustalenia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dziennik Ustaw Nr 130 poz. 1389 z dnia 8 czerwca 2004 r.)
 2. Obowiązuje kosztorys inwestorski szczegółowy, sporządzony zgodnie z ww. Rozporządzeniem oraz przedmiar robót szczegółowy, zgodny z kosztorysem inwestorskim, bez podawania cen jednostkowych i narzutów.
 3. Do kosztorysowania należy przyjąć następujące stawki, ceny i narzuty:
 - roboczo-godzina $R = \text{aktualna dla danego terenu zł/r-g (średnia wg Sekocenbud)}$,
 - koszty pośrednie $Kp = 65 \% \text{ (od } R+S \text{)}$
 - zysk $Z = 10 \% \text{ (od } R+S+Kp \text{)}$Przyjęte stawki należy uzasadnić w założeniach do kosztorysu (poziom utrudnień, warunki terenowe, wyłączenia).
 4. Dla materiałów należy przyjmować ceny średnie z kosztami zakupu z powszechnie stosowanych aktualnych publikacjach, a przede wszystkim aktualnych dla kwartału sporządzania kosztorysu cenników ICCP-Orgbud Poznań i, w dalszej kolejności, SEKOCENBUD Warszawa (wyd. Promocja Warszawa). W przypadku braku cen materiałów w ww. publikacjach należy przyjmować ceny producentów lub hurtowni z doliczonymi kosztami zakupu w wysokości: 2 % dla aparatów i urządzeń, 10 % dla pozostałych materiałów. **Dla kabli przyjmować ceny rynkowe.**
 5. Ceny sprzętu, środków transportu należy przyjąć zgodnie ze średnimi cenami pracy zawartymi w powszechnie stosowanych aktualnych publikacjach, a przede wszystkim aktualnych dla kwartału sporządzania kosztorysu cenników ICCP-Orgbud Poznań i, w dalszej kolejności, SEKOCENBUD Warszawa (wyd. Promocja Warszawa).
 6. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych czynników produkcji R, M, S należy stosować kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach, a przede wszystkim KNNR i KNR.
W przypadku braku norm R, M, S w ww. katalogach należy stosować normy ujęte w katalogach uzupełniających do ww., wydanych przez WACETOB – PZITB Warszawa, w następnej kolejności, ujęte w katalogach wydanych przez Orgbud-Serwis Poznań oraz analizy i kalkulacje indywidualne.
 7. W kwocie kosztorysowej nie należy uwzględniać podatku od towaru i usług (VAT).
-

Wniosek o nabycie gruntu lub ustanowienie odpłatnej służebności przesyłu pod złącze kablowe SN.

1. Nr umowy o prace projektowe
2. Warunki przyłączenia lub dane wyjściowe.
3. Ustalenia związane z niniejszym wnioskiem.
4. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania terenu (obejmujący przedmiotową działkę z załącznikiem graficznym), a w przypadku jego braku decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
5. Oświadczenie (zgoda) właściciela gruntu (z podaniem adresu zamieszkania numeru telefonu kontaktowego), o jego zbyciu lub ustanowieniu służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. ze wstępnym określeniem powierzchni działki oraz możliwością dojazdu.
6. Wypis z rejestru gruntu dla przedmiotowej nieruchomości (nr obrębu, działki, powierzchnia, KW, udziały właścicieli).
7. Mapa ewidencyjna działki.
8. Mapa sytuacyjno-wysokościowa dla celów projektowych.
9. Szczegółowy plan działki w odpowiedniej skali, przeznaczonej do nabycia z wrysowaną projektowaną infrastrukturą energetyczną, z uwzględnieniem domiarów do granic projektowanej działki oraz domiarami do punktów stałych lub granic istniejącej działki.

Załącznik nr 1.4

UMOWA

zawarta w dniu pomiędzy:

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony, w imieniu którego działa: PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział z siedzibą w, adres: ul., reprezentowaną w niniejszej umowie na podstawie pełnomocnictwa z dnia (stanowiącego załącznik nr 1) przez:

.....
(imię i nazwisko przedstawiciela Inwestora)

zwanymi w dalszej części umowy Inwestorem, a:

.....
(imię i nazwisko, imiona rodziców, adres zamieszkania)

zwanym dalej Właścicielem nieruchomości.

§ 1

1. Właściciel (Współwłaściciel) nieruchomości dz. nr obręb nr KW położonej w m-ci oświadcza, że wyraża zgodę na udostępnienie swojej nieruchomości w celu budowy urządzeń energetycznych:
2. Właściciel (współwłaściciel) nieruchomości wyraża zgodę na umieszczenie urządzeń elektroenergetycznych na ww. nieruchomości oraz na wejście służb energetycznych ze sprzętem na teren w celu wykonania niezbędnych prac związanych z budową a w przyszłości z remontami, eksploatacją lub naprawą wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych.
3. Strony oświadczają, że lokalizacja inwestycji opisanej w pkt 1 zobrazowano na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Właściciel (współwłaściciel) nieruchomości oświadcza, że nieruchomość **wchodzi/nie wchodzi*** w skład gospodarstwa rolnego.

§ 2

1. Strony ustalają, że szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac związanych z budową, remontem lub eksploatacją i naprawą ww. urządzeń energetycznych zostaną oszacowane w trakcie prowadzonych robót na zasadzie porozumienia Stron lub przez rzeczoznawcę majątkowego, a stosowne odszkodowanie wypłacone w ciągu 2-ch miesięcy od daty ich powstania.
2. Opisane w pkt. 1 odszkodowanie, które będzie jednorazowe i ostateczne, obejmować będzie wypłatę należności za zniszczone uprawy i nasadzenia, zniszczenie struktury gleby wraz z odszkodowaniem za rekultywację. wynikającym z realizacji inwestycji opisanej w ☐ 1 pkt 1.
3. Inwestor oświadcza, że w przypadku uszkodzenia obiektów małej architektury lub utwardzonych nawierzchni obiekty te zostaną przywrócone do stanu pierwotnego. Na wykonane roboty Inwestor udzieli gwarancji.
4. Wypłacane na podstawie niniejszej umowy odszkodowania stanowią zaspokojenie wszelkich roszczeń Właściciela nieruchomości i jego następców z tytułu wejścia na nieruchomość celem wykonania niezbędnych robót.
5. W przypadku zaistnienia szkód podczas wykonywania prac remontowych i eksploatacyjnych właścicielowi (lub osobie uprawnionej) wypłacone zostanie odszkodowanie za zniszczone uprawy i składniki budowlane. Odszkodowanie nie będzie wypłacone jeżeli usytuowanie upraw i budowli okaże się sprzeczne z przepisami ustalającymi odległości od urządzeń elektroenergetycznych.

§ 3

1. Właściciel nieruchomości oświadcza, że przyjął do wiadomości i stosowania przepisy wynikające z Polskich Norm ograniczające możliwość wznoszenia budowli, prowadzenia upraw i nasadzeń drzew wysokopiennych pod liniami napowietrznymi, nad liniami kablowymi oraz w pobliżu wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w ☐ 1 pkt 1.
2. W przypadku sprzedaży nieruchomości w całości lub części, do której odnosi się niniejsza umowa, Właściciel nieruchomości zobowiązuje się pisemnie poinformować przyszłego nabywcę o zawartych w niej zobowiązaniach.

§ 4

Dane osobowe pozyskane w wyniku procesu inwestycyjnego będą przez PGE Dystrybucja chronione zgodnie z zapisami zawartymi w Klauzuli Informacyjnej będącej załącznikiem do niniejszej umowy.

§ 5

Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będą właściwe sądy powszechne, a w sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy k.c.

§ 6

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Pełnomocnictwo przedstawiciela inwestora.

Załącznik nr 2 – Załącznik graficzny.

Załącznik nr 3 - Klauzula Informacyjna

Inwestor

Właściciel gruntu

* Niepotrzebne skreślić

POROZUMIENIE

Zawarte w dniu pomiędzy:

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony, w imieniu którego działa: PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna Oddział z siedzibą w, adres:, reprezentowaną w niniejszej umowie na podstawie pełnomocnictwa z dnia(stanowiące załącznik nr 1) przez:

.....
(imię i nazwisko przedstawiciela Inwestora)

zwanymi w dalszej części Inwestorem a

.....
(imię i nazwisko, imiona rodziców, adres zamieszkania)

zwanym w dalszej części właścicielem nieruchomości

W celu realizacji sieci elektroenergetycznej służącej zaspokojeniu obecnego i przyszłego zapotrzebowania na energię elektryczną strony ustalają:

1. Właściciel nieruchomości działka nr położonej w oświadcza, że wyraża zgodę na jej udostępnienie na cele budowlane związane z budową:

.....
oraz na wejście służb energetycznych ze sprzętem na teren w celu wykonania niezbędnych prac związanych z budową oraz w przyszłości korzystanie w związku z remontami, eksploatacją lub naprawą wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych.

Zakres planowanych prac zobrazowano na mapie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego porozumienia.

2. Właściciel nieruchomości ustanowi stosownie do postanowień art. 305¹ k.c. służebność przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. obejmującą sieć elektroenergetyczną wskazaną w pkt. 1.
3. Za ustanowienie służebności PGE Dystrybucja S.A. wniesie jednorazową opłatę w wysokości określonej w porozumieniu między Stronami lub w operacie sporządzonym przez biegłego rzeczoznawcę powołanego przez PGE Dystrybucja S.A. Koszty opracowania operatu pokryje PGE Dystrybucja S.A.
4. Inwestor oświadcza, że szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac związanych z budową urządzeń energetycznych zostaną oszacowane w trakcie prowadzonych robót w porozumieniu między Stronami lub przez rzeczoznawcę majątkowego, a stosowne odszkodowanie wypłacone w ciągu 2-ch miesięcy od daty ich powstania.
5. Inwestor oświadcza, że w przypadku uszkodzenia obiektów małej architektury lub utwardzonych nawierzchni obiekty te zostaną przywrócone do stanu pierwotnego na koszt Inwestora. Na wykonane roboty Inwestor udzieli gwarancji.
6. Dane osobowe pozyskane w wyniku procesu inwestycyjnego będą przez PGE Dystrybucja chronione zgodnie z zapisami zawartymi w Klauzuli Informacyjnej będącej załącznikiem do niniejszej umowy.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Pełnomocnictwo przedstawiciela inwestora.

Załącznik nr 2 – Załącznik graficzny.

Załącznik nr 3 - Klauzula informacyjna

Inwestor

Właściciel nieruchomości

Załącznik nr 1.6

Niezbędna treść do zamieszczenia w umowie o ustanowienie służebności przesyłu

1. Ustanawiający zobowiązuje się do ustanowienia na nieruchomościach opisanych w §niniejszego Aktu (nieruchomości obciążone) nieodpłatnie na rzecz Przedsiębiorstwa Energetycznego, nieograniczonej w czasie służebności przesyłu polegającej w szczególności na:

1) znoszeniu istnienia posadowionych na nieruchomości obciążonej urządzeń elektroenergetycznych w postaci:, służących do przesyłu energii elektrycznej i prowadzenia za pomocą tych urządzeń dystrybucji energii elektrycznej,

2) prawie do korzystania z nieruchomości obciążonych w zakresie niezbędnym do dokonywania konserwacji, remontów, przebudowy i rozbudowy urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, o których mowa w pkt 1, wraz z prawem nieograniczonego i niezakłóconego wejścia i wjazdu na teren odpowiednim sprzętem przez pracowników Przedsiębiorstwa Energetycznego oraz przez wszystkie podmioty i osoby, którymi Przedsiębiorstwo Energetyczne posługuje się w związku z prowadzoną działalnością.

3) utrzymywaniu w granicach służebności ograniczeń w zabudowie nieruchomości wynikających z obowiązujących przepisów prawa oraz nie sadzeniu w granicach służebności drzew i krzewów wraz z powstrzymywaniem się z grodzeniem tego terenu.

2. Opisana wyżej służebność przesyłu przechodzi na nabywcę Przedsiębiorstwa Energetycznego, lub na nabywcę wyodrębnionej części tego przedsiębiorstwa związanej z prowadzeniem działalności w zakresie dystrybucji energii elektrycznej lub na nabywcę urządzeń energetycznych, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 2.

3. Służebność przesyłu wygasa wraz z zakończeniem likwidacji Przedsiębiorstwa Energetycznego.

4. Po wygaśnięciu służebności przesyłu na Przedsiębiorstwie Energetycznym ciąży obowiązek usunięcia urządzeń opisanych w § 1 ust. 1 pkt 2, utrudniających korzystanie z nieruchomości. Jeżeli spowodowałoby to nadmierne trudności lub koszty, Przedsiębiorstwo Energetyczne jest obowiązane względem Ustanawiających do naprawienia wynikłej stąd szkody.

5. Strony ustalają, że koszty związane z aktem notarialnym w całości zostaną poniesione przez

6. Ustanawiający oświadcza, że nie będzie wysuwał roszczeń względem Przedsiębiorstwa Energetycznego z tytułu posadowienia i istnienia w przyszłości na jego gruntach urządzeń elektroenergetycznych, o których mowa w § 1 ust. 1 pkt 2 w tym z tytułu trwałego ograniczenia sposobu korzystania i zmniejszenia się wartości nieruchomości, od chwili ich posadowienia oraz że nie będzie dochodzić roszczeń z tego tytułu w przyszłości.

7. W przypadku robót określonych w ust 1 pkt 2 niniejszego paragrafu, które będą skutkowały wystąpieniem szkód, wysokość odszkodowania należnego Ustanawiającemu będzie ustalona na podstawie odrębnego protokołu sporządzonego przez Przedsiębiorstwo Energetyczne i Ustanawiającego. W przypadku braku porozumienia wysokość odszkodowania ustala się na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego przez uprawnionego rzeczoznawcę majątkowego. Wypłata Ustanawiającemu przez Przedsiębiorstwo Energetyczne ewentualnego odszkodowania nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Ustanawiającego, w terminie wcześniej z nim ustalonym w protokole, o którym mowa powyżej.

PGE Dystrybucja S.A. informuje:

Celem RODO jest ujednolicenie zasad przetwarzania danych osobowych na terenie całej Unii Europejskiej. Poniższa klauzula informuje o tym jakie dane osobowe i w jakim celu są przetwarzane, kto jest ich administratorem, jakim podmiotom mogą zostać udostępnione oraz o prawach przysługujących osobom, których dane dotyczą. Dodatkowo informujemy, że w związku z otrzymaniem tej klauzuli, nie trzeba kontaktować się z PGE Dystrybucja S.A. ani składać dodatkowych oświadczeń. Wystarczy zapoznać się z niniejszą klauzulą informacyjną.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „**RODO**”) informujemy, że:

- I. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych** jest PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie – adres: ul. Garbarska 21 A, 20-340 Lublin (zwana dalej „**Spółką**”).
- II. W sprawie ochrony danych osobowych można skontaktować się z:
 - **Inspektorem Ochrony Danych** pod emailem: dane.osobowe@pgedystrybucja.pl,
 - pisemnie na adresy siedzib naszych Oddziałów wskazane poniżej:

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin	ul. Garbarska 21, 20-340 Lublin
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź	ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów	ul. 8 Marca 8, 35-065 Rzeszów
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa	ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość	ul. Koźmiana 1, 22-400 Zamość
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna	Al. Marszałka J. Piłsudskiego 51, 26-110 Skarżysko-Kamienna

III. Cele i podstawy przetwarzania Pani/Pana danych osobowych:

1. w celu podjęcia działań zmierzających do zawarcia ze Spółką umowy ustanowienia służebności przesyłu, a także w celu realizacji tej umowy (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. b RODO)
2. w celu podjęcia działań zmierzających do pozyskania na rzecz PGE Dystrybucja S.A. tytułów prawnych do nieruchomości pod infrastrukturę elektroenergetyczną Spółki w szczególności zawarcie aktu notarialnego, podpisanie stosownej umowy lub pozyskanie decyzji administracyjnej (podstawa z art. 6 ust.1 lit f RODO),
3. w celu realizacji uzasadnionego interesu administratora w postaci ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń, w celu prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki i raportowania, prowadzenia ewidencji umów usunięcia kolizji, w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

IV. Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez czas niezbędny do realizacji celów określonych w pkt III, tj.:

- w zakresie podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy o ustanowienie służebności przesyłu - przez okres konieczny do podjęcia działań zmierzających do zawarcia umowy, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane,
- w zakresie realizacji zawartej przez Panią/Pana umowy o ustanowienie służebności przesyłu - przez okres obowiązywania umowy do czasu zakończenia jej realizacji i rozliczenia oraz przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane, a także przez okres konieczny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń – zgodnie z okresem przedawnienia roszczeń wynikającym z przepisów prawa,
- w zakresie podjęcia działań zmierzających do zawarcia aktu notarialnego, podpisania stosownej umowy lub pozyskanie decyzji administracyjnej - przez okres konieczny do podjęcia działań

- zmierzających do zawarcia umowy, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane,
- w zakresie realizacji zawartego przez Panią/Pana aktu notarialnego, podpisania stosownej umowy lub pozyskania decyzji administracyjnej - przez okres obowiązywania umowy, decyzji do czasu zakończenia jej realizacji i rozliczenia oraz przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane, a także przez okres konieczny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń – zgodnie z okresem przedawnienia roszczeń wynikającym z przepisów prawa,
 - w zakresie ustalenia, obrony i dochodzenia należności - przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z przepisów prawa, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane,
 - w zakresie prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki i raportowania, prowadzenia ewidencji umów ustanowienia służebności przesyłu - do czasu istnienia prawnie uzasadnionych interesów Spółki stanowiących podstawę tego przetwarzania, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane,
 - w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków - do czasu istnienia prawnie uzasadnionych interesów Spółki stanowiących podstawę tego przetwarzania, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane.

V. W każdej chwili przysługuje Pani/Panu:

- **prawo do wniesienia sprzeciwu** wobec przetwarzania danych, przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO wskazanych powyżej w pkt III. Przestaniemy przetwarzać dane w tym zakresie, chyba że będziemy w stanie wykazać, że istnieją ważne, prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
- **prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych** oraz otrzymania ich kopii, prawo żądania ich **sprostowania** (poprawiania), **usunięcia lub ograniczenia przetwarzania** swoich danych osobowych, a także prawo do **przenoszenia** swoich danych osobowych.

Wnioski w w/w zakresie można przesłać na adresy wskazane w pkt II powyżej lub składać osobiście w Punktach Obsługi Klienta Dystrybucyjnego (POKD) Spółki znajdujących się w Oddziałach Spółki i Rejonach Energetycznych (adresy dostępne na stronie internetowej www.pgedystrybucja.pl). Aby mieć pewność że jest Pani/Pan uprawniony do złożenia wniosku w w/w sprawach, możemy prosić o podanie dodatkowych informacji pozwalających na uwierzytelnienie Pani/Pana tożsamości. Zakres każdego z tych praw oraz sytuacje, w których można z nich skorzystać, wynikają z przepisów prawa - RODO.

- prawo do **wniesienia skargi** do organu nadzorczego właściwego do monitorowania stosowania RODO zgodnie z art. 51 RODO, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
Dane organu nadzorczego można dodatkowo uzyskać wchodząc na stronę internetową: www.pgedystrybucja.pl

VI. Przetwarzamy następujące dane osobowe Pana/Pani:

imię i nazwisko, PESEL, imiona rodziców, NIP, seria i nr dokumentu tożsamości ze wskazaniem podmiotu, który go wydał, adres zameldowania/zamieszkania, adres do korespondencji, nr telefonu, adres e-mail, tytuł prawny do obiektu, numer księgi wieczystej.

VII. Odbiorcy danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione następującym **odbiorcom i kategoriom odbiorców**: podmiotowi sprawującemu uprawnienia właścicielskie, naszym partnerom, z którymi współpracujemy przy świadczeniu usług, realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa, podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, podmiotom prowadzącym działalność płatniczą, biurom informacji gospodarczej, instytucjom, organom, podmiotom uprawnionym przez przepisy prawa np. policja, organy skarbowe, sąd, prokuratura, organy celne, Urząd Regulacji Energetyki, UOKiK, lub innym oraz **naszym podwykonawcom** działającym na nasze zlecenie (podmiotom przetwarzającym dane osobowe w zakresie wskazanym przez Spółkę), tj. firmom wspierających nas przy realizacji usług, wykonywaniu obowiązków OSD, obsłudze korespondencji, obsłudze zgłoszeń awarii, a także podwykonawcom w/w odbiorców i podwykonawców.

VIII. Informujemy, że nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym stosując profilowanie.

W związku z obowiązującym dokumentem „Zasady prowadzenia prac przy budowie lub przebudowie stacji i linii elektroenergetycznych” w obszarze bhp i ochrony środowiska PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok informuje Wykonawcę, o konieczności prowadzenia prac przy realizacji umowy zgodnie z poniższymi zasadami tj.:

1. zapoznanie pracowników z planem BIOZ zgodnie z Prawem budowlanym;
2. umieszczenie tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia zgodnie z Prawem budowlanym;
3. w celu ograniczenia wpływu budowy na jakość powietrza atmosferycznego należy:
 - a. na bieżąco wykonywać prace porządkowe,
 - b. podczas prowadzenia prac ziemnych w okresie bezdeszczowym zraszać powierzchnię terenu wodą w celu ograniczenia pylenia,
 - c. masy ziemne transportować wywrotkami wyposażonymi w opończe ograniczające emisję pyłów,
 - d. prowadzić prace przy użyciu urządzeń i maszyn sprawnych technicznie, eksploatowanych i konserwowanych w sposób prawidłowy,
 - e. optymalizować czas pracy urządzeń, w razie potrzeby ograniczać czas prac oraz odpowiednio organizować plac budowy;
4. w celu ograniczenia wpływu budowy na stan klimatu akustycznego należy:
 - a. wszystkie prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (wyjątek stanowią prace realizowane w wyniku szczególnych warunków określonych przez właścicieli infrastruktury terenowej - kolej, drogi, lasy),
 - b. zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu,
 - c. stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska,
 - d. przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy,
 - e. maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
 - f. stosować maszyny i urządzenia wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone,
 - g. obsługę maszyn i urządzeń powierzać tylko osobom przeszkolonym w tym zakresie,
 - h. wyposażać maszyny i urządzenia w instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji;
5. w celu ograniczenia wpływu drgań na otoczenie budowy należy:
 - a. ograniczyć pracę urządzeń mogących wywoływać potencjalnie znaczące drgania,
 - b. lekkie walce wibracyjne (do 50 kN) nie powinny pracować wibracyjnie w odległościach mniejszych niż 20 m od budynków,
 - c. ciężkie walce wibracyjne (powyżej 80 kN) nie powinny pracować wibracyjnie w odległościach mniejszych niż 60 m od budynków;
6. w celu ograniczenia wpływu promieniowania elektromagnetycznego na otoczenie należy:
 - a. po zakończeniu budowy i uruchomieniu urządzeń i sieci wykonać pomiary kontrolne poziomu natężenia promieniowania elektromagnetycznego,
 - b. w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego podjąć działania w celu ich ograniczenia;
7. w celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne należy:
 - a. stosować maszyny, urządzenia i sprzęt budowlany w dobrym stanie technicznym,
 - b. odpowiednio zorganizować zaplecze do postoju sprzętu i maszyn na terenie utwardzonym, szczelnym podłożu,
 - c. prace konserwacyjne i poważniejsze naprawy sprzętu używanego do budowy prowadzić poza placem budowy i jego zapleczem,
 - d. w sytuacji powstania wycieku substancji niebezpiecznej zebrać ją przy pomocy materiału sorpcyjnego, w przypadku poważniejszych awarii zaleca się usunięcie skażonego gruntu,
 - e. zagospodarowanie jej w sposób właściwy dla odpadów niebezpiecznych,

- f. miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych uszczelnić (wyłożyć materiałami izolacyjnymi) przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego,
 - g. zaplecze budowy wyposażać w szczelne sanitariaty, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty;
8. W celu ograniczenia wpływu wytwarzanych odpadów na otoczenie należy:
- a. odpady magazynować selektywnie,
 - b. odpowiednio przygotować miejsca magazynowania odpadów, w szczególności miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych,
 - c. odpady przeznaczać w pierwszej kolejności do odzysku, unieszkodliwieniu można poddać wyłącznie odpady, z których wysegregowano wcześniej wszystkie nadające się do ponownego użycia lub recyklingu,
 - d. odpady przekazywać wyłącznie podmiotom uprawnionym.

Powyższe zasady publikowane są na ogólnie dostępnej witrynie internetowej Zamawiającego:
www.pgedystrybucja.pl – w zakładce „Dla klienta / przydatne dokumenty” -
<https://pgedystrybucja.pl/Dla-Klienta/Przydatne-dokumenty>