

U M O W A Nr S O3/25/0148
o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej magazynów energii nr 1 (Alfa)

(„Umowa”)

Zawarta w dniu 22.05.2025 r. pomiędzy:

STALPRODUKT SPÓŁKĄ AKCYJNĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000055209, posiadającą numer NIP: 8680000775, numer REGON: 850008147, o kapitale zakładowym 10 799 196,00 zł pokrytym w całości, posiadającą koncesję z dnia 20 sierpnia 1999 r. na dystrybucję energii elektrycznej PEE/176/1553/U/1/2/99/RG,

reprezentowaną przez :

mgr inż. Piotr Janeczek - Prezes Zarządu – Dyrektor Generalny

zwaną dalej **OSD**,

a

STPOWER SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000906742, posiadającą numer NIP: 6762597844, numer REGON: 388888447, o kapitale zakładowym 500 000,00 zł reprezentowaną przez:

Agnieszka Kural - Prezes Zarządu

dalej **Podmiotem przyłączanym**;

Rozdział 1

DEFINICJE

1. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o:

- 1) „**Sieci elektroenergetycznej**” - należy przez to rozumieć sieć służącą do dystrybucji energii elektrycznej o napięciu nie wyższym niż 110 kV, za którą odpowiedzialny jest OSD.
- 2) „**magazynie energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć instalację umożliwiającą magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej,
- 3) „**magazynowaniu energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć odroczenie, w systemie elektroenergetycznym, końcowego zużycia energii elektrycznej lub przetworzenie energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wytworzonej przez jednostkę wytwórczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej i współpracującą z tą siecią do innej postaci energii, przechowanie tej energii, a następnie ponowne jej przetworzenie na energię elektryczną,
- 4) „**Mocy przyłączeniowej**” - należy przez to rozumieć moc czynną planowaną do pobierania z sieci lub wprowadzania do sieci, określoną jako wartość maksymalną ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut, będącą podstawą do zaprojektowania przyłącza.



- 5) „**Miejsce dostarczania**” - należy przez to rozumieć punkt w sieci, do którego OSD zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną, będący jednocześnie miejscem jej odbioru.
 - 6) „**Obiekt**” – określony w Warunkach przyłączenia obiekt, o którego przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ubiega się Podmiot przyłączany.
 - 7) „**Przyłączu**” - należy przez to rozumieć odcinek lub element sieci służący do połączenia instalacji Podmiotu przyłączanego z Siecią elektroenergetyczną.
 - 8) „**Układzie pomiarowo-rozliczeniowym**” - należy przez to rozumieć liczniki i inne urządzenia pomiarowe lub rozliczeniowo-pomiarowe, w tym liczniki energii czynnej, liczniki energii biernej oraz przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię.
2. Wszystkie określenia i pojęcia użyte w tekście Umowy oraz w załącznikach do Umowy, o ile nie zostały odrębnie zdefiniowane, posiadają znaczenie określone w przepisach i dokumentach przywołanych w Rozdziale 2 Umowy.

Rozdział 2

POSTANOWIENIA OGÓLNE

Strony zgodnie przyjmują, że podstawę do ustalenia i realizacji warunków niniejszej Umowy stanowią:

- 1) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.).
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418 ze zm.).
- 3) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi, w tym w szczególności przywołanymi w niniejszym Rozdziale.
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 ze zm.) zwane dalej rozporządzeniem systemowym.
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2022 r. poz. 2505 ze zm.), zwane dalej rozporządzeniem taryfowym.
- 6) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie przeprowadzania kontroli przez przedsiębiorstwa energetyczne (Dz.U. z 2016 r. poz. 2166).
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392).
- 8) Aktualnie obowiązująca Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD.
- 9) Aktualnie obowiązująca Taryfa dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej, obowiązująca odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej OSD, zwana dalej Taryfą.
- 10) Warunki przyłączenia Nr 1 (alfa) z dnia 09.05.2025 r. wydane przez OSD, stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, zwane dalej Warunkami przyłączenia.

Rozdział 3

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej Umowy jest („**Przedmiot Umowy**”):

- 1) Określenie zasad oraz trybu przyłączenia Obiektu do Sieci elektroenergetycznej OSD;
- 2) Określenie praw i obowiązków Stron w zakresie realizacji przyłączenia.

Rozdział 4

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Przyłączenie Obiektu będącego magazynem energii do Sieci elektroenergetycznej OSD nastąpi po spełnieniu przez Strony Umowy Warunków przyłączenia, które w szczególności określają zakres robót

niezbędnych do realizacji przyłączenia, a także wymagania dotyczące lokalizacji Układu pomiarowo – rozliczeniowego.

2. W ramach Umowy OSD zobowiązuje się do:

- 1) budowy Przyłącza do Miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z Warunkami przyłączenia;
- 2) wykonania przyłączenia w sposób zapewniający gotowość do świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej, przy Mocy przyłączeniowej pobieranej z sieci wynoszącej 13 170 kW, Mocy przyłączeniowej wprowadzanej do sieci wynoszącej 13 170 kW i przy planowanym poborze energii elektrycznej w ilości 12 879 180 kWh rocznie oraz planowanej ilości energii elektrycznej wprowadzanej do Sieci elektroenergetycznej wynoszącej 12 183 700 kWh, dla magazynu energii o następujących parametrach:
 - łączna moc zainstalowana elektryczna magazynu: 13 170 kW;
 - pojemność nominalna magazynu: 55 080 kWh;
 - sprawność magazynu: 94,6 %;
- 3) dostosowania złącza kablowego do zainstalowania Układu pomiarowo-rozliczeniowego bezpośredniego i zainstalowania tego Układu;
- 4) Integracji własnego systemu sterowania i nadzoru z systemem magazynu energii celem przekazywania informacji o możliwości ładowania/rozładowania magazynu, szczególnie w kontekście punktu 4 niniejszego rozdziału.
- 5) przeprowadzenia wymaganych prób i odbiorów w zakresie zrealizowanych prac;
- 6) dokonania odbioru końcowego robót i sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót.

3. W ramach Umowy Podmiot przyłączany zobowiązuje się do:

- 1) opracowania niezbędnej dokumentacji w zakresie instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności zgodnie z Warunkami przyłączenia;
- 2) wykonania własnym kosztem i staraniem instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w Warunkach przyłączenia;
- 3) zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia;
- 4) nieodpłatnego udostępnienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy) posiadanej nieruchomości do celów i w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;
- 5) umożliwienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy), w obrębie swojej nieruchomości, budowy i rozbudowy sieci w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia;
- 6) terminowego uiszczania opłaty przyłączeniowej zgodnie z warunkami określonymi w Umowie i Taryfie;
- 7) niezwłocznego powiadamiania OSD o wszelkich zmianach dotyczących dysponowania przez Podmiot przyłączany tytułem prawnym do Obiektu;
- 8) zawarcia umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej albo umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaż energii elektrycznej (umowy kompleksowej);
- 9) utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w Obiekcie, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia Układu pomiarowo - rozliczeniowego przed uszkodzeniem lub utratą;
- 10) zapewnienia OSD (wraz z niezbędnym sprzętem) dostępu do urządzeń stanowiących własność OSD, znajdujących się w Obiekcie, w celu usunięcia awarii, przeprowadzenia kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do Układu pomiarowo-rozliczeniowego.
- 11) Udostępnienia informacji o stanie położenia łączników, o stanie zapełnienia magazynu i jego gotowości do ładowania/rozładowania celem umożliwienia współpracy instalacji magazynowej z siecią dystrybucyjną Stalprodukt S.A.

4. Zgodnie z art. 7 ust. 2e ustawy – Prawo energetyczne, OSD jest uprawniony do ograniczania gwarantowanej mocy przyłączeniowej lub wprowadzania ograniczeń operacyjnych, skutkujących brakiem gwarancji niezawodnych dostaw energii elektrycznej, w celu równoważenia dostaw energii

elektrycznej z zapotrzebowaniem na tę energię lub zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej, zgodnie z warunkami określonymi w IRIESD.

Rozdział 5

TECHNICZNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY. TERMIN REALIZACJI PRZYŁĄCZENIA. WYMIANA INFORMACJI

1. Prace związane z przyłączeniem Podmiotu przyłączanego do Sieci elektroenergetycznej wykonywane będą przez OSD zgodnie z wydanymi Warunkami przyłączenia oraz dokumentacją techniczną. Podmiot przyłączany jest zaliczony do III grupy przyłączeniowej.
2. Prace zostaną rozpoczęte po zawarciu niniejszej Umowy. Strony uzgadniają termin realizacji przyłączenia do dnia 31.03.2028r.
3. Realizacja przyłączenia nastąpi zgodnie z harmonogramem przyłączenia, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy („Harmonogram”), określającego także zakres niezbędnych do przyłączenia prac i robót, z zastrzeżeniem dalszych postanowień niniejszego Rozdziału.
4. Terminy określone w Harmonogramie zostaną dochowane przez OSD, jeżeli Podmiot przyłączany wykona wszystkie swoje obowiązki, od których zależne jest wykonanie przyłączenia.
5. Jeżeli Podmiot przyłączany przekroczy terminy wskazane w Harmonogramie, OSD jest uprawniony do wezwania Podmiotu przyłączanego do wykonania jego obowiązków, wyznaczając jednocześnie dodatkowy termin na ich wykonanie pod rygorem odstąpienia przez OSD od Umowy. W takim przypadku termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas wyznaczony na realizację obowiązków Podmiotu przyłączanego wynikających z Umowy oraz o czas uzasadniony możliwościami organizacyjnymi OSD, tj. uwzględniający zmianę Harmonogramu i ewentualną konieczność realizacji innych umów o przyłączenie zawartych przez OSD w terminach ustalonych w tych umowach.
6. Termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas, w którym realizacja przyłączenia nie będzie możliwa albo będzie istotnie utrudniona wskutek działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, któremu nie można było się przeciwstawić. OSD poinformuje Podmiot przyłączany o wystąpieniu takiej okoliczności oraz o prognozowanym czasie, o jaki przesunie się termin realizacji przyłączenia.
7. Strony ustalają, że miejscem rozgraniczenia własności Sieci elektroenergetycznej i instalacji Podmiotu przyłączanego oraz jednocześnie Miejscem dostarczania energii są zaciski odłącznika liniowego w polu nr 19 na GST-2 co zostało szczegółowo wskazane na schemacie elektrycznym stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy. Przyłącze oraz Układ pomiarowo – rozliczeniowy stanowi własność OSD.
8. Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej zgodnie z parametrami określonymi w Warunkach przyłączenia nastąpi po spełnieniu poniższych warunków:
 - 1) zrealizowaniu przez Strony obowiązków określonych w Umowie;
 - 2) pozytywnym sprawdzeniu przez OSD urządzeń i instalacji Podmiotu przyłączanego;
 - 3) zawarciu przez Podmiot przyłączany i odniesieniu do Obiektu umowy o świadczenie usług dystrybucji i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej – przy czym Strony określają przewidywany termin zawarcia tych umów lub umowy kompleksowej na 30 dni od dnia realizacji przyłączenia.
9. Strony wyznaczają następujące osoby do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji Umowy, do koordynacji prac wykonywanych przez Strony i do kontroli dotrzymania wymagań określonych w Warunkach przyłączenia:
 - ze strony OSD: **Bogdan Cebula, Andrzej Rudnik**
 - ze strony Podmiotu przyłączanego: **Agnieszka Kural**

Rozdział 6

USTALANIE NALEŻNOŚCI I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Określa zasady obliczania opłaty za przyłączenie Taryfa.
2. Opłatę za przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ustala się w oparciu o Taryfę aktualną na dzień zawarcia Umowy oraz stawek podatku od towarów i usług aktualnych na dzień zawarcia Umowy.
3. Wysokość opłaty za przyłączenie, obliczona zgodnie z Taryfą na dzień podpisania niniejszej Umowy, wynosi netto 100 000.00 PLN (słownie sto tysięcy złotych) plus podatek VAT.
4. Jeżeli po podpisaniu umowy lecz przed rozpoczęciem prac przyłączeniowych zmieni się rzeczywista wysokość poniesionych kosztów Strony ustala nową wysokość opłaty przyłączeniowej na podstawie aneksu do niniejszej umowy lub każdej ze stron przysługiwać będzie prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy zmiana w stosunku do ustalonej opłaty będzie większa o 30%. W przypadku skorzystania z prawa z rozwiązania umowy na tej podstawie, Strony dokonają wzajemnych rozliczeń stosując odpowiednio przepis Rozdziału 7 ust. 5.
5. Podstawą do zapłaty opłaty przyłączeniowej, o której mowa w niniejszym Rozdziale, jest faktura VAT wystawiona przez OSD na podstawie protokołu odbioru prac, płatna przez Podmiot przyłączany w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Podmiotowi przyłączanemu. Podmiot przyłączany wyraża zgodę na wystawianie faktury VAT (w tym jej ewentualnych korekt) w formie elektronicznej. Dokumenty rozliczeniowe, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, będą przesyłane przez OSD na adres mailowy: stpower@stalprodukt.pl Zapłata opłaty przyłączeniowej następuje na rachunek bankowy wskazany w wystawionej fakturze VAT.
6. OSD przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych na zasadach określonych w przepisach prawa.

Rozdział 7

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSĄPIENIA OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron ma nastąpić po dniu poniesienia przez którąkolwiek ze Stron wydatków na realizację Przedmiotu Umowy w całości lub w części, w porozumieniu Strony ustala zasady rozliczenia tych wydatków.
2. OSD przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w terminie 90 dni od powzięcia informacji o utracie przez Podmiot przyłączany tytułu prawnego do Obiektu lub o złożeniu niezgodne z rzeczywistością oświadczenia o dysponowaniu takim tytułem prawnym,
 - 2) w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez Podmiot przyłączany z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do Podmiotu przyłączanego przez OSD, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
3. Podmiotowi przyłączanemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez OSD z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do OSD przez Podmiot przyłączany, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
4. Rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron oraz oświadczenie o odstąpieniu od Umowy składane w oparciu o ust. 2 lub ust. 3 powyżej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Skutki odstąpienia od Umowy reguluje Kodeks cywilny, w przypadku odstąpienia od Umowy w oparciu o ust. 2 powyżej:
 - 1) Podmiot przyłączany zobowiązany będzie do zwrotu wydatków poniesionych przez OSD na realizację prac i czynności podjętych w celu przyłączenia Obiektu;
 - 2) OSD zwróci Podmiotowi przyłączanemu jakąkolwiek należność wniesioną na poczet opłaty za przyłączenie, w formie potrącenia z wierzytelnością OSD z tytułu zwrotu wydatków.

Rozdział 8

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za szkodę poniesioną przez drugą Stronę na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień ustępów poniższych.
2. W przypadku, gdy OSD, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), Podmiot przyłączany jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
3. W przypadku, gdy Podmiot przyłączany, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), OSD jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
4. Strony uprawnione są do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby kara umowna ustalona zgodnie z ust. 2 lub ust. 3 nie pokrywała szkody poniesionej przez Stronę uprawnioną do naliczenia kary umownej.
5. Strony uzgadniają, że w przypadku:
 - 1) niewywiązania się przez Podmiot przyłączany z przewidzianego w Umowie zobowiązania do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej w odniesieniu do Obiektu, lub
 - 2) zawarcia umów/umowy, o której/których mowa w pkt 1 powyżej, w sposób wskazujący na brak zamiaru korzystania z usług dystrybucji energii elektrycznej w zakresie uzasadnionym postanowieniami niniejszej Umowy (w szczególności w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od tej umowy/umów niezwłocznie po jej zawarciu lub też w razie zawarcia tej umowy/umów ze wskazaniem mocy umownej rażąco niższej od Mocy przyłączeniowej,a OSD poniósł szkodę, w szczególności wskutek braku uzyskiwania dochodu z tytułu świadczonych usług dystrybucji przy wykorzystaniu elementów sieci wybudowanych w celu wykonania niniejszej Umowy, to OSD przysługuje uprawnienie do dochodzenia jej naprawienia w pełniej wysokości, na zasadach ogólnych.
6. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają uprawnień Stron wynikających z zaistnienia siły wyższej.
7. Za okoliczności, za które OSD nie ponosi odpowiedzialności, uznaje się:
 - 1) opóźnienia wynikające z niewywiązania się z obowiązków umownych przez Podmiot przyłączany;
 - 2) nieudostępnienie Obiektu lub innych nieruchomości niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.

Rozdział 9

ZMIANY UMOWY, TRYB ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie powstania sporu przy realizacji Umowy, Strony podejmą wysiłki w celu rozwiązania sporu na drodze polubownej.
3. Jeśli spór nie zostanie rozstrzygnięty w drodze polubownej w ciągu 30 dni (chyba że Strony zgodnie ten termin przedłużą) od daty jego zaistnienia, to rozstrzygany on będzie przez sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla OSD, chyba że dana sprawa należy do kompetencji Prezesa URE.



4. Wystąpienie lub istnienie sporu dotyczącego niniejszej Umowy nie zwalnia Stron od obowiązku wykonywania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

Rozdział 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie informacji dotyczących warunków Umowy i jej realizacji, obejmujących w szczególności: informacje ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Stron lub prowadzonej przez nie działalności.
2. Postanowienie ust. 1 powyżej nie stanowi przeszkody dla Strony w ujawnianiu informacji, jeżeli:
 - 1) ujawnienie informacji następuje wobec działających dla danej Strony doradców, analityków, konsultantów finansowych, prawnych, ubezpieczeniowych lub technicznych,
 - 2) informacje staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień niniejszej Umowy, lub
 - 3) informacje zostaną ujawnione jakiejkolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej zgody drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności, lub
 - 4) informacja należy do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub orzeczenia właściwego sądu pod warunkiem, że Strona ujawniająca zawiadomi drugą Stronę o tym obowiązku przed takim ujawnieniem (w zakresie, w jakim takie zawiadomienie jest dopuszczalne przez obowiązujące przepisy prawa).
3. Umowa nie zastępuje umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej. Dostarczanie energii elektrycznej do obiektu określonego w Warunkach przyłączenia możliwe jest po zawarciu przez Podmiot przyłączający umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z OSD oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej z wybranym przez siebie sprzedawcą lub po zawarciu umowy kompleksowej.
4. Niniejsza Umowa obowiązuje do dnia wykonania wynikających z niej obowiązków, z wyłączeniem postanowień Warunków przyłączenia, lub do dnia jej rozwiązania lub odstąpienia od niej, z zastrzeżeniem, że postanowienia regulujące skutki rozwiązania lub odstąpienia od Umowy obowiązują także po takim rozwiązaniu lub odstąpieniu.
5. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią, wymaga uprzedniej zgody drugiej Strony, udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku zawarcia umowy w formie papierowej Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, a w przypadku formy elektronicznej Umowę opatrzono kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi każdej ze Stron, a każda ze Stron otrzymała identyczny egzemplarz elektroniczny niniejszej Umowy.
7. Poniższe Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia;
 - Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia;
 - Załącznik nr 3 – Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności.

OSD

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek

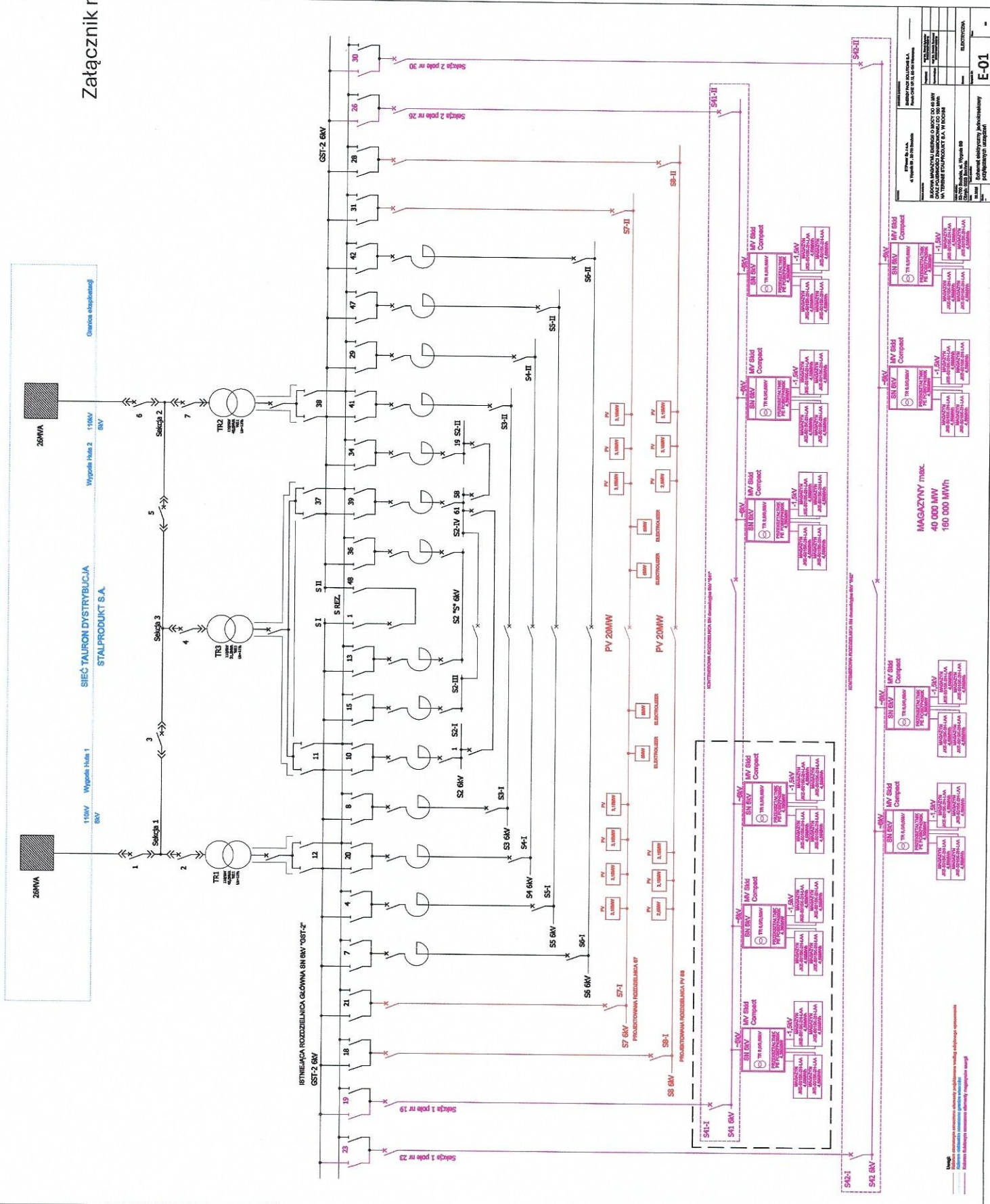
Podmiot przyłączany

[Podpis]

**Załącznik nr 2 do Umowy Nr SO3/25/0148 o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej****Harmonogram przyłączenia**

L.p.	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin
1	Opracowanie i przedstawienie do uzgodnienia Operatorowi w zakresie zgodności z Warunkami Przyłączania dokumentacji projektowej	Podmiot Przyłączany	31.03.2026
2	Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę Obiektu Przyłączanego	Podmiot Przyłączany	30.12.2025
3	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej	Podmiot Przyłączany	30.09.2027
4	Powiadomienie Operatora o gotowości Instalacji Przyłączanej do przyłączenia	Podmiot Przyłączany	30.03.2028
5	Opracowanie dokumentacji projektowej dla pól stanowiących granice własności oraz uzyskanie stosownego zatwierdzenia	Operator	31.05.2026
6	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Przyłącza	Operator	30.09.2026
7	Dokonanie Odbioru Technicznego Przyłącza	Operator	31.12.2027

Załącznik nr 3





U M O W A Nr SO3/25/0149
o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej magazynów energii nr 2 (Beta)

(„Umowa”)

Zawarta w dniu 22.05.2025 r. pomiędzy:

STALPRODUKT SPÓŁKĄ AKCYJNĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000055209, posiadającą numer NIP: 8680000775, numer REGON: 850008147, o kapitale zakładowym 10 799 196,00 zł pokrytym w całości, posiadającą koncesję z dnia 20 sierpnia 1999 r. na dystrybucję energii elektrycznej PEE/176/1553/U/1/2/99/RG,

reprezentowaną przez :

mgr inż. Piotr Janeczek - Prezes Zarządu – Dyrektor Generalny

zwaną dalej **OSD**,

a

STPOWER SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000906742, posiadającą numer NIP: 6762597844, numer REGON: 388888447, o kapitale zakładowym 500 000,00 zł reprezentowaną przez:

Agnieszka Kural - Prezes Zarządu

dalej **Podmiotem przyłączanym**;

Rozdział 1

DEFINICJE

1. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o:

- 1) „**Sieci elektroenergetycznej**” - należy przez to rozumieć sieć służącą do dystrybucji energii elektrycznej o napięciu nie wyższym niż 110 kV, za którą odpowiedzialny jest OSD.
- 2) „**magazynie energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć instalację umożliwiającą magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej,
- 3) „**magazynowaniu energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć odroczenie, w systemie elektroenergetycznym, końcowego zużycia energii elektrycznej lub przetworzenie energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wytworzonej przez jednostkę wytwórczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej i współpracującą z tą siecią do innej postaci energii, przechowanie tej energii, a następnie ponowne jej przetworzenie na energię elektryczną,
- 4) „**Mocy przyłączeniowej**” - należy przez to rozumieć moc czynną planowaną do pobierania z sieci lub wprowadzania do sieci, określoną jako wartość maksymalną ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut, będącą podstawą do zaprojektowania przyłącza.

- 5) „**Miejsce dostarczania**” - należy przez to rozumieć punkt w sieci, do którego OSD zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną, będący jednocześnie miejscem jej odbioru.
 - 6) „**Obiekt**” – określony w Warunkach przyłączenia obiekt, o którego przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ubiega się Podmiot przyłączany.
 - 7) „**Przyłączy**” - należy przez to rozumieć odcinek lub element sieci służący do połączenia instalacji Podmiotu przyłączanego z Siecią elektroenergetyczną.
 - 8) „**Układzie pomiarowo-rozliczeniowym**” - należy przez to rozumieć liczniki i inne urządzenia pomiarowe lub rozliczeniowo-pomiarowe, w tym liczniki energii czynnej, liczniki energii biernej oraz przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię.
2. Wszystkie określenia i pojęcia użyte w tekście Umowy oraz w załącznikach do Umowy, o ile nie zostały odrębnie zdefiniowane, posiadają znaczenie określone w przepisach i dokumentach przywołanych w Rozdziale 2 Umowy.

Rozdział 2

POSTANOWIENIA OGÓLNE

Strony zgodnie przyjmują, że podstawę do ustalenia i realizacji warunków niniejszej Umowy stanowią:

- 1) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.).
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418 ze zm.).
- 3) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi, w tym w szczególności przywołanymi w niniejszym Rozdziale.
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 ze zm.) zwane dalej rozporządzeniem systemowym.
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2022 r. poz. 2505 ze zm.), zwane dalej rozporządzeniem taryfowym.
- 6) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie przeprowadzania kontroli przez przedsiębiorstwa energetyczne (Dz.U. z 2016 r. poz. 2166).
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392).
- 8) Aktualnie obowiązująca Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD.
- 9) Aktualnie obowiązująca Taryfa dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej, obowiązująca odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej OSD, zwana dalej Taryfą.
- 10) Warunki przyłączenia Nr 2 (Beta) z dnia 13.05.2025 r. wydane przez OSD, stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, zwane dalej Warunkami przyłączenia.

Rozdział 3

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej Umowy jest („**Przedmiot Umowy**”):

- 1) Określenie zasad oraz trybu przyłączenia Obiektu do Sieci elektroenergetycznej OSD;
- 2) Określenie praw i obowiązków Stron w zakresie realizacji przyłączenia.

Rozdział 4

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Przyłączenie Obiektu będącego magazynem energii do Sieci elektroenergetycznej OSD nastąpi po spełnieniu przez Strony Umowy Warunków przyłączenia, które w szczególności określają zakres robót



niezbędnych do realizacji przyłączenia, a także wymagania dotyczące lokalizacji Układu pomiarowo – rozliczeniowego.

2. W ramach Umowy OSD zobowiązuje się do:

- 1) budowy Przyłącza do Miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z Warunkami przyłączenia;
- 2) wykonania przyłączenia w sposób zapewniający gotowość do świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej, przy Mocy przyłączeniowej pobieranej z sieci wynoszącej 13 170 kW, Mocy przyłączeniowej wprowadzanej do sieci wynoszącej 13 170 kW i przy planowanym poborze energii elektrycznej w ilości 12 879 180 kWh rocznie oraz planowanej ilości energii elektrycznej wprowadzanej do Sieci elektroenergetycznej wynoszącej 12 183 700 kWh, dla magazynu energii o następujących parametrach:

- łączna moc zainstalowana elektryczna magazynu: 13 170 kW;
- pojemność nominalna magazynu: 55 080 kWh;
- sprawność magazynu: 94,6 %;

- 3) dostosowania złącza kablowego do zainstalowania Układu pomiarowo-rozliczeniowego bezpośredniego i zainstalowania tego Układu;

- 4) Integracji własnego systemu sterowania i nadzoru z systemem magazynu energii celem przekazywania informacji o możliwości ładowania/rozładowania magazynu, szczególnie w kontekście punktu 4 niniejszego rozdziału.

- 5) przeprowadzenia wymaganych prób i odbiorów w zakresie zrealizowanych prac;

- 6) dokonania odbioru końcowego robót i sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót.

3. W ramach Umowy Podmiot przyłączany zobowiązuje się do:

- 1) opracowania niezbędnej dokumentacji w zakresie instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności zgodnie z Warunkami przyłączenia;

- 2) wykonania własnym kosztem i staraniem instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w Warunkach przyłączenia;

- 3) zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia;

- 4) nieodpłatnego udostępnienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy) posiadanej nieruchomości do celów i w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;

- 5) umożliwienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy), w obrębie swojej nieruchomości, budowy i rozbudowy sieci w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia;

- 6) terminowego uiszczania opłaty przyłączeniowej zgodnie z warunkami określonymi w Umowie i Taryfie;

- 7) niezwłocznego powiadamiania OSD o wszelkich zmianach dotyczących dysponowania przez Podmiot przyłączany tytułem prawnym do Obiektu;

- 8) zawarcia umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej albo umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaż energii elektrycznej (umowy kompleksowej);

- 9) utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w Obiekcie, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia Układu pomiarowo - rozliczeniowego przed uszkodzeniem lub utratą;

- 10) zapewnienia OSD (wraz z niezbędnym sprzętem) dostępu do urządzeń stanowiących własność OSD, znajdujących się w Obiekcie, w celu usunięcia awarii, przeprowadzenia kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do Układu pomiarowo-rozliczeniowego.

- 11) Udostępnienia informacji o stanie położenia łączników, o stanie zapełnienia magazynu i jego gotowości do ładowania/rozładowania celem umożliwienia współpracy instalacji magazynowej z siecią dystrybucyjną Stalprodukt S.A.

4. Zgodnie z art. 7 ust. 2e ustawy – Prawo energetyczne, OSD jest uprawniony do ograniczania gwarantowanej mocy przyłączeniowej lub wprowadzania ograniczeń operacyjnych, skutkujących brakiem gwarancji niezawodnych dostaw energii elektrycznej, w celu równoważenia dostaw energii



elektrycznej z zapotrzebowaniem na tę energię lub zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej, zgodnie z warunkami określonymi w IRiESD.

Rozdział 5

TECHNICZNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY. TERMIN REALIZACJI PRZYŁĄCZENIA. WYMIANA INFORMACJI

1. Prace związane z przyłączeniem Podmiotu przyłączanego do Sieci elektroenergetycznej wykonywane będą przez OSD zgodnie z wydanymi Warunkami przyłączenia oraz dokumentacją techniczną. Podmiot przyłączany jest zaliczony do III grupy przyłączeniowej.
2. Prace zostaną rozpoczęte po zawarciu niniejszej Umowy. Strony uzgadniają termin realizacji przyłączenia do dnia 31.03.2028r.
3. Realizacja przyłączenia nastąpi zgodnie z harmonogramem przyłączenia, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy („Harmonogram”), określającego także zakres niezbędnych do przyłączenia prac i robót, z zastrzeżeniem dalszych postanowień niniejszego Rozdziału.
4. Terminy określone w Harmonogramie zostaną dochowane przez OSD, jeżeli Podmiot przyłączany wykona wszystkie swoje obowiązki, od których zależne jest wykonanie przyłączenia.
5. Jeżeli Podmiot przyłączany przekroczy terminy wskazane w Harmonogramie, OSD jest uprawniony do wezwania Podmiotu przyłączanego do wykonania jego obowiązków, wyznaczając jednocześnie dodatkowy termin na ich wykonanie pod rygorem odstąpienia przez OSD od Umowy. W takim przypadku termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas wyznaczony na realizację obowiązków Podmiotu przyłączanego wynikających z Umowy oraz o czas uzasadniony możliwościami organizacyjnymi OSD, tj. uwzględniający zmianę Harmonogramu i ewentualną konieczność realizacji innych umów o przyłączenie zawartych przez OSD w terminach ustalonych w tych umowach.
6. Termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas, w którym realizacja przyłączenia nie będzie możliwa albo będzie istotnie utrudniona wskutek działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, któremu nie można było się przeciwstawić. OSD poinformuje Podmiot przyłączany o wystąpieniu takiej okoliczności oraz o prognozowanym czasie, o jaki przesunie się termin realizacji przyłączenia.
7. Strony ustalają, że miejscem rozgraniczenia własności Sieci elektroenergetycznej i instalacji Podmiotu przyłączanego oraz jednocześnie Miejscem dostarczania energii są zaciski odłącznika liniowego w polu nr 26 sekcja 2 na GST-2 co zostało szczegółowo wskazane na schemacie elektrycznym stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy. Przyłącze oraz Układ pomiarowo – rozliczeniowy stanowi własność OSD.
8. Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej zgodnie z parametrami określonymi w Warunkach przyłączenia nastąpi po spełnieniu poniższych warunków:
 - 1) zrealizowaniu przez Strony obowiązków określonych w Umowie;
 - 2) pozytywnym sprawdzeniu przez OSD urządzeń i instalacji Podmiotu przyłączanego;
 - 3) zawarciu przez Podmiot przyłączany i odniesieniu do Obiektu umowy o świadczenie usług dystrybucji i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej – przy czym Strony określają przewidywany termin zawarcia tych umów lub umowy kompleksowej na 30 dni od dnia realizacji przyłączenia.
9. Strony wyznaczają następujące osoby do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji Umowy, do koordynacji prac wykonywanych przez Strony i do kontroli dotrzymania wymagań określonych w Warunkach przyłączenia:
 - ze strony OSD: **Bogdan Cebula, Andrzej Rudnik**
 - ze strony Podmiotu przyłączanego: **Agnieszka Kural**

Rozdział 6

USTALANIE NALEŻNOŚCI I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Określa zasady obliczania opłaty za przyłączenie Taryfa.
2. Opłatę za przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ustala się w oparciu o Taryfę aktualną na dzień zawarcia Umowy oraz stawek podatku od towarów i usług aktualnych na dzień zawarcia Umowy.
3. Wysokość opłaty za przyłączenie, obliczona zgodnie z Taryfą na dzień podpisania niniejszej Umowy, wynosi netto 100 000.00 PLN (słownie sto tysięcy złotych) plus podatek VAT.
4. Jeżeli po podpisaniu umowy lecz przed rozpoczęciem prac przyłączeniowych zmieni się rzeczywista wysokość poniesionych kosztów Strony ustalą nową wysokość opłaty przyłączeniowej na podstawie aneksu do niniejszej umowy lub każdej ze stron przysługiwać będzie prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy zmiana w stosunku do ustalonej opłaty będzie większa o 30%. W przypadku skorzystania z prawa z rozwiązania umowy na tej podstawie, Strony dokonają wzajemnych rozliczeń stosując odpowiednio przepis Rozdziału 7 ust. 5.
5. Podstawą do zapłaty opłaty przyłączeniowej, o której mowa w niniejszym Rozdziale, jest faktura VAT wystawiona przez OSD na podstawie protokołu odbioru prac, płatna przez Podmiot przyłączany w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Podmiotowi przyłączanemu. Podmiot przyłączany wyraża zgodę na wystawianie faktury VAT (w tym jej ewentualnych korekt) w formie elektronicznej. Dokumenty rozliczeniowe, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, będą przesyłane przez OSD na adres mailowy: stpower@stalprodukt.pl Zapłata opłaty przyłączeniowej następuje na rachunek bankowy wskazany w wystawionej fakturze VAT.
6. OSD przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych na zasadach określonych w przepisach prawa.

Rozdział 7

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSZTĄPIENIA OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron ma nastąpić po dniu poniesienia przez którąkolwiek ze Stron wydatków na realizację Przedmiotu Umowy w całości lub w części, w porozumieniu Strony ustalą zasady rozliczenia tych wydatków.
2. OSD przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w terminie 90 dni od powzięcia informacji o utracie przez Podmiot przyłączany tytułu prawnego do Obiektu lub o złożeniu niezgodne z rzeczywistością oświadczenia o dysponowaniu takim tytułem prawnym,
 - 2) w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez Podmiot przyłączany z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do Podmiotu przyłączanego przez OSD, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
3. Podmiotowi przyłączanemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez OSD z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do OSD przez Podmiot przyłączany, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
4. Rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron oraz oświadczenie o odstąpieniu od Umowy składane w oparciu o ust. 2 lub ust. 3 powyżej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Skutki odstąpienia od Umowy reguluje Kodeks cywilny, w przypadku odstąpienia od Umowy w oparciu o ust. 2 powyżej:
 - 1) Podmiot przyłączany zobowiązany będzie do zwrotu wydatków poniesionych przez OSD na realizację prac i czynności podjętych w celu przyłączenia Obiektu;
 - 2) OSD zwróci Podmiotowi przyłączanemu jakąkolwiek należność wniesioną na poczet opłaty za przyłączenie, w formie potrącenia z wierzytelnością OSD z tytułu zwrotu wydatków.

Rozdział 8

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za szkodę poniesioną przez drugą Stronę na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień ustępów poniższych.
2. W przypadku, gdy OSD, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), Podmiot przyłączany jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
3. W przypadku, gdy Podmiot przyłączany, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), OSD jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
4. Strony uprawnione są do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby kara umowna ustalona zgodnie z ust. 2 lub ust. 3 nie pokrywała szkody poniesionej przez Stronę uprawnioną do naliczenia kary umownej.
5. Strony uzgadniają, że w przypadku:
 - 1) niewywiązania się przez Podmiot przyłączany z przewidzianego w Umowie zobowiązania do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej w odniesieniu do Obiektu, lub
 - 2) zawarcia umów/umowy, o której/których mowa w pkt 1 powyżej, w sposób wskazujący na brak zamiaru korzystania z usług dystrybucji energii elektrycznej w zakresie uzasadnionym postanowieniami niniejszej Umowy (w szczególności w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od tej umowy/umów niezwłocznie po jej zawarciu lub też w razie zawarcia tej umowy/umów ze wskazaniem mocy umownej rażąco niższej od Mocy przyłączeniowej,a OSD poniósł szkodę, w szczególności wskutek braku uzyskiwania dochodu z tytułu świadczonych usług dystrybucji przy wykorzystaniu elementów sieci wybudowanych w celu wykonania niniejszej Umowy, to OSD przysługuje uprawnienie do dochodzenia jej naprawienia w pełniej wysokości, na zasadach ogólnych.
6. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają uprawnień Stron wynikających z zaistnienia siły wyższej.
7. Za okoliczności, za które OSD nie ponosi odpowiedzialności, uznaje się:
 - 1) opóźnienia wynikające z niewywiązania się z obowiązków umownych przez Podmiot przyłączany;
 - 2) niedostępność Obiektu lub innych nieruchomości niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.

Rozdział 9

ZMIANY UMOWY, TRYB ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie powstania sporu przy realizacji Umowy, Strony podejmą wysiłki w celu rozwiązania sporu na drodze polubownej.
3. Jeśli spór nie zostanie rozstrzygnięty w drodze polubownej w ciągu 30 dni (chyba że Strony zgodnie ten termin przedłużą) od daty jego zaistnienia, to rozstrzygany on będzie przez sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla OSD, chyba że dana sprawa należy do kompetencji Prezesa URE.

4. Wystąpienie lub istnienie sporu dotyczącego niniejszej Umowy nie zwalnia Stron od obowiązku wykonywania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

Rozdział 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie informacji dotyczących warunków Umowy i jej realizacji, obejmujących w szczególności: informacje ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Stron lub prowadzonej przez nie działalności.
2. Postanowienie ust. 1 powyżej nie stanowi przeszkody dla Strony w ujawnianiu informacji, jeżeli:
 - 1) ujawnienie informacji następuje wobec działających dla danej Strony doradców, analityków, konsultantów finansowych, prawnych, ubezpieczeniowych lub technicznych,
 - 2) informacje staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień niniejszej Umowy, lub
 - 3) informacje zostaną ujawnione jakiejkolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej zgody drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności, lub
 - 4) informacja należy do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub orzeczenia właściwego sądu pod warunkiem, że Strona ujawniająca zawiadomi drugą Stronę o tym obowiązku przed takim ujawnieniem (w zakresie, w jakim takie zawiadomienie jest dopuszczalne przez obowiązujące przepisy prawa).
3. Umowa nie zastępuje umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej. Dostarczanie energii elektrycznej do obiektu określonego w Warunkach przyłączenia możliwe jest po zawarciu przez Podmiot przyłączający umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z OSD oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej z wybranym przez siebie sprzedawcą lub po zawarciu umowy kompleksowej.
4. Niniejsza Umowa obowiązuje do dnia wykonania wynikających z niej obowiązków, z wyłączeniem postanowień Warunków przyłączenia, lub do dnia jej rozwiązania lub odstąpienia od niej, z zastrzeżeniem, że postanowienia regulujące skutki rozwiązania lub odstąpienia od Umowy obowiązują także po takim rozwiązaniu lub odstąpieniu.
5. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią, wymaga uprzedniej zgody drugiej Strony, udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku zawarcia umowy w formie papierowej Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, a w przypadku formy elektronicznej Umowę opatrzone kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi każdej ze Stron, a każda ze Stron otrzymała identyczny egzemplarz elektroniczny niniejszej Umowy.
7. Poniższe Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia;
 - Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia;
 - Załącznik nr 3 – Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności.

OSD

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek

Podmiot przyłączający

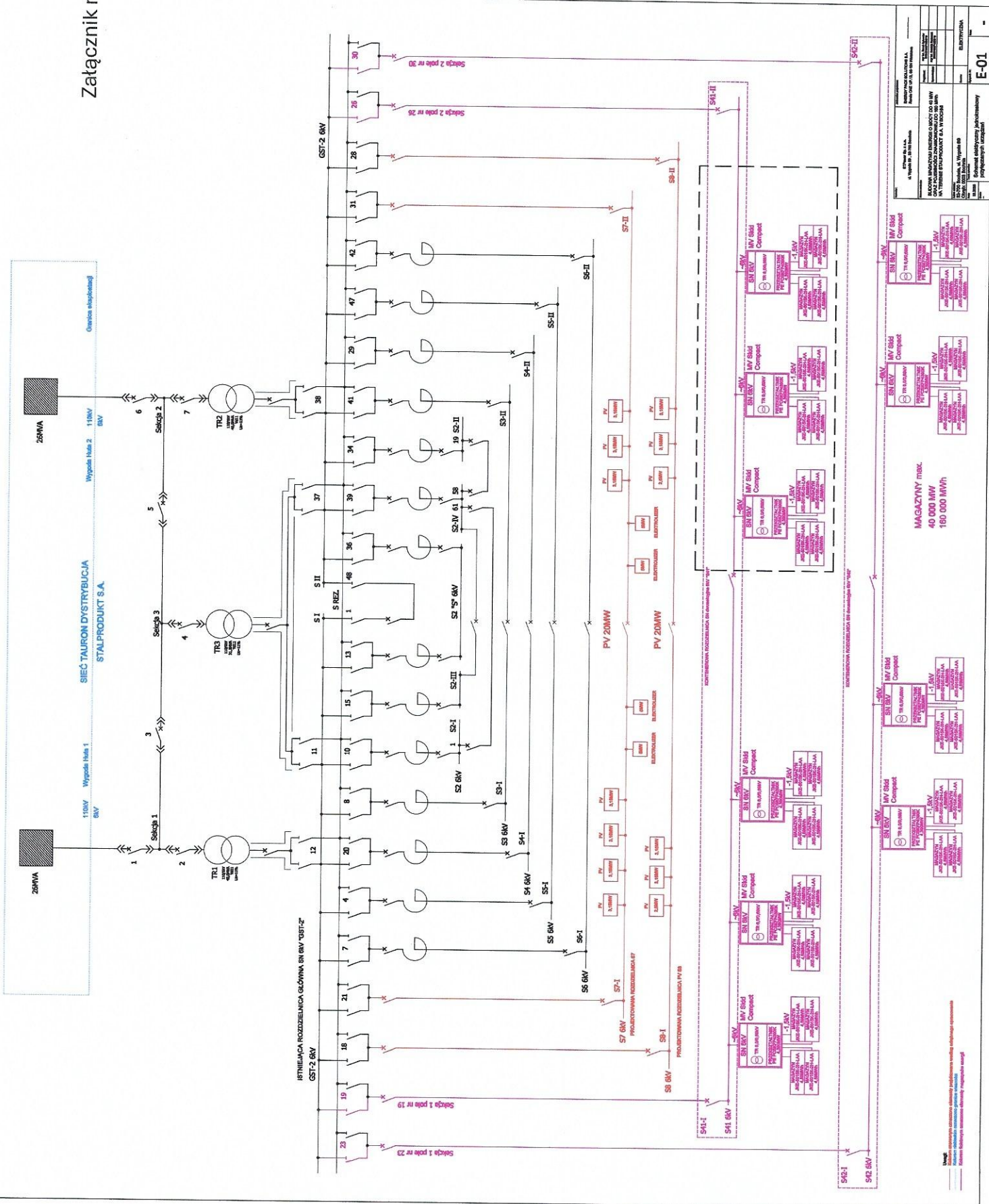
[Podpis]

**Załącznik nr 2 do Umowy Nr SO3/25/0149 o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej****Harmonogram przyłączenia**

L.p.	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin
1	Opracowanie i przedstawienie do uzgodnienia Operatorowi w zakresie zgodności z Warunkami Przyłączania dokumentacji projektowej	Podmiot Przyłączany	31.03.2026
2	Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę Obiektu Przyłączanego	Podmiot Przyłączany	30.12.2025
3	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej	Podmiot Przyłączany	30.09.2027
4	Powiadomienie Operatora o gotowości Instalacji Przyłączanej do przyłączenia	Podmiot Przyłączany	30.03.2028
5	Opracowanie dokumentacji projektowej dla pól stanowiących granice własności oraz uzyskanie stosownego zatwierdzenia	Operator	31.05.2026
6	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Przyłącza	Operator	30.09.2026
7	Dokonanie Odbioru Technicznego Przyłącza	Operator	31.12.2027

SCHEMAT IDEOWY MAGAZYNÓW ENERGII

Załącznik nr 3



all



U M O W A Nr SO3/25/0150
o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej magazynów energii nr 3 (GAMA)

(„Umowa”)

Zawarta w dniu 22.05.2025 r. pomiędzy:

STALPRODUKT SPÓŁKĄ AKCYJNĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000055209, posiadającą numer NIP: 8680000775, numer REGON: 850008147, o kapitale zakładowym 10 799 196,00 zł pokrytym w całości, posiadającą koncesję z dnia 20 sierpnia 1999 r. na dystrybucję energii elektrycznej PEE/176/1553/U/1/2/99/RG,

reprezentowaną przez :

mgr inż. Piotr Janeczek - Prezes Zarządu – Dyrektor Generalny

zwaną dalej **OSD**,

a

STPOWER SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000906742, posiadającą numer NIP: 6762597844, numer REGON: 388888447, o kapitale zakładowym 500 000,00 zł reprezentowaną przez:

Agnieszka Kural - Prezes Zarządu

zwaną dalej **Podmiotem przyłączanym**;

Rozdział 1

DEFINICJE

1. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o:

- 1) „**Sieci elektroenergetycznej**” - należy przez to rozumieć sieć służącą do dystrybucji energii elektrycznej o napięciu nie wyższym niż 110 kV, za którą odpowiedzialny jest OSD.
- 2) „**magazynie energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć instalację umożliwiającą magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej,
- 3) „**magazynowaniu energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć odroczenie, w systemie elektroenergetycznym, końcowego zużycia energii elektrycznej lub przetworzenie energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wytworzonej przez jednostkę wytwórczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej i współpracującą z tą siecią do innej postaci energii, przechowanie tej energii, a następnie ponowne jej przetworzenie na energię elektryczną,
- 4) „**Mocy przyłączeniowej**” - należy przez to rozumieć moc czynną planowaną do pobierania z sieci lub wprowadzania do sieci, określoną jako wartość maksymalną ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut, będącą podstawą do zaprojektowania przyłącza.

STALPRODUKT S.A.
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia
tel. +48 14/615 10 00
fax +48 14/615 11 18

NIP 868-000-07-75, REGON 850008147, BDO 000013464
KRS 0000055209
SĄD REJONOWY DLA KRAKOWA-ŚRÓDMIEŚCIA W KRAKOWIE,
XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
Wysokość kapitału zakładowego: 10 799 196 PLN
Bank Pekao S.A.: 58 1240 4748 1111 0000 4868 3456



- 5) „**Miejsce dostarczania**” - należy przez to rozumieć punkt w sieci, do którego OSD zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną, będący jednocześnie miejscem jej odbioru.
 - 6) „**Obiekt**” – określony w Warunkach przyłączenia obiekt, o którego przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ubiega się Podmiot przyłączany.
 - 7) „**Przyłączy**” - należy przez to rozumieć odcinek lub element sieci służący do połączenia instalacji Podmiotu przyłączanego z Siecią elektroenergetyczną.
 - 8) „**Układzie pomiarowo-rozliczeniowym**” - należy przez to rozumieć liczniki i inne urządzenia pomiarowe lub rozliczeniowo-pomiarowe, w tym liczniki energii czynnej, liczniki energii biernej oraz przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię.
2. Wszystkie określenia i pojęcia użyte w tekście Umowy oraz w załącznikach do Umowy, o ile nie zostały odrębnie zdefiniowane, posiadają znaczenie określone w przepisach i dokumentach przywołanych w Rozdziale 2 Umowy.

Rozdział 2

POSTANOWIENIA OGÓLNE

Strony zgodnie przyjmują, że podstawę do ustalenia i realizacji warunków niniejszej Umowy stanowią:

- 1) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.).
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418 ze zm.).
- 3) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi, w tym w szczególności przywołanymi w niniejszym Rozdziale.
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 ze zm.) zwane dalej rozporządzeniem systemowym.
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2022 r. poz. 2505 ze zm.), zwane dalej rozporządzeniem taryfowym.
- 6) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie przeprowadzania kontroli przez przedsiębiorstwa energetyczne (Dz.U. z 2016 r. poz. 2166).
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392).
- 8) Aktualnie obowiązująca Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD.
- 9) Aktualnie obowiązująca Taryfa dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej, obowiązująca odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej OSD, zwana dalej Taryfą.
- 10) Warunki przyłączenia Nr 3 (GAMA)] z dnia 09.05.2025 r. wydane przez OSD, stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, zwane dalej Warunkami przyłączenia.

Rozdział 3

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej Umowy jest („**Przedmiot Umowy**”):

- 1) Określenie zasad oraz trybu przyłączenia Obiektu do Sieci elektroenergetycznej OSD;
- 2) Określenie praw i obowiązków Stron w zakresie realizacji przyłączenia.

Rozdział 4

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Przyłączenie Obiektu będącego magazynem energii do Sieci elektroenergetycznej OSD nastąpi po spełnieniu przez Strony Umowy Warunków przyłączenia, które w szczególności określają zakres robót

niezbędnych do realizacji przyłączenia, a także wymagania dotyczące lokalizacji Układu pomiarowo – rozliczeniowego.

2. W ramach Umowy OSD zobowiązuje się do:

- 1) budowy Przyłącza do Miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z Warunkami przyłączenia;
- 2) wykonania przyłączenia w sposób zapewniający gotowość do świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej, przy Mocy przyłączeniowej pobieranej z sieci wynoszącej 8 780 kW, Mocy przyłączeniowej wprowadzanej do sieci wynoszącej 8 780 kW i przy planowanym poborze energii elektrycznej w ilości 8 586 120 kWh rocznie oraz planowanej ilości energii elektrycznej wprowadzanej do Sieci elektroenergetycznej wynoszącej 8 122 470 kWh, dla magazynu energii o następujących parametrach:
 - łączna moc zainstalowana elektryczna magazynu: 8 780 kW;
 - pojemność nominalna magazynu: 36 720 kWh;
 - sprawność magazynu: 94,6 %;
- 3) dostosowania złącza kablowego do zainstalowania Układu pomiarowo-rozliczeniowego bezpośredniego i zainstalowania tego Układu;
- 4) Integracji własnego systemu sterowania i nadzoru z systemem magazynu energii celem przekazywania informacji o możliwości ładowania/rozładowania magazynu, szczególnie w kontekście punktu 4 niniejszego rozdziału.
- 5) przeprowadzenia wymaganych prób i odbiorów w zakresie zrealizowanych prac;
- 6) dokonania odbioru końcowego robót i sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót.

3. W ramach Umowy Podmiot przyłączany zobowiązuje się do:

- 1) opracowania niezbędnej dokumentacji w zakresie instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności zgodnie z Warunkami przyłączenia;
- 2) wykonania własnym kosztem i staraniem instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w Warunkach przyłączenia;
- 3) zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia;
- 4) nieodpłatnego udostępnienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy) posiadanej nieruchomości do celów i w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;
- 5) umożliwienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy), w obrębie swojej nieruchomości, budowy i rozbudowy sieci w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia;
- 6) terminowego uiszczania opłaty przyłączeniowej zgodnie z warunkami określonymi w Umowie i Taryfie;
- 7) niezwłocznego powiadamiania OSD o wszelkich zmianach dotyczących dysponowania przez Podmiot przyłączany tytułem prawnym do Obiektu;
- 8) zawarcia umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej albo umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaż energii elektrycznej (umowy kompleksowej);
- 9) utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w Obiekcie, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia Układu pomiarowo - rozliczeniowego przed uszkodzeniem lub utratą;
- 10) zapewnienia OSD (wraz z niezbędnym sprzętem) dostępu do urządzeń stanowiących własność OSD, znajdujących się w Obiekcie, w celu usunięcia awarii, przeprowadzenia kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do Układu pomiarowo-rozliczeniowego.
- 11) Udostępnienia informacji o stanie położenia łączników, o stanie zapełnienia magazynu i jego gotowości do ładowania/rozładowania celem umożliwienia współpracy instalacji magazynowej z siecią dystrybucyjną Stalprodukt S.A.

4. Zgodnie z art. 7 ust. 2e ustawy – Prawo energetyczne, OSD jest uprawniony do ograniczania gwarantowanej mocy przyłączeniowej lub wprowadzania ograniczeń operacyjnych, skutkujących brakiem gwarancji niezawodnych dostaw energii elektrycznej, w celu równoważenia dostaw energii elektrycznej z zapotrzebowaniem na tę energię lub zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej, zgodnie z warunkami określonymi w IRiESD.

Rozdział 5**TECHNICZNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY. TERMIN REALIZACJI
PRZYŁĄCZENIA. WYMIANA INFORMACJI**

1. Prace związane z przyłączeniem Podmiotu przyłączanego do Sieci elektroenergetycznej wykonywane będą przez OSD zgodnie z wydanymi Warunkami przyłączenia oraz dokumentacją techniczną. Podmiot przyłączany jest zaliczony do III grupy przyłączeniowej.
2. Prace zostaną rozpoczęte po zawarciu niniejszej Umowy. Strony uzgadniają termin realizacji przyłączenia do dnia 31.03.2028 r.
3. Realizacja przyłączenia nastąpi zgodnie z harmonogramem przyłączenia, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy („Harmonogram”), określającego także zakres niezbędnych do przyłączenia prac i robót, z zastrzeżeniem dalszych postanowień niniejszego Rozdziału.
4. Terminy określone w Harmonogramie zostaną dochowane przez OSD, jeżeli Podmiot przyłączany wykona wszystkie swoje obowiązki, od których zależne jest wykonanie przyłączenia.
5. Jeżeli Podmiot przyłączany przekroczy terminy wskazane w Harmonogramie, OSD jest uprawniony do wezwania Podmiotu przyłączanego do wykonania jego obowiązków, wyznaczając jednocześnie dodatkowy termin na ich wykonanie pod rygorem odstąpienia przez OSD od Umowy. W takim przypadku termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas wyznaczony na realizację obowiązków Podmiotu przyłączanego wynikających z Umowy oraz o czas uzasadniony możliwościami organizacyjnymi OSD, tj. uwzględniający zmianę Harmonogramu i ewentualną konieczność realizacji innych umów o przyłączenie zawartych przez OSD w terminach ustalonych w tych umowach.
6. Termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas, w którym realizacja przyłączenia nie będzie możliwa albo będzie istotnie utrudniona wskutek działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, któremu nie można było się przeciwstawić. OSD poinformuje Podmiot przyłączany o wystąpieniu takiej okoliczności oraz o prognozowanym czasie, o jaki przesunie się termin realizacji przyłączenia.
7. Strony ustalają, że miejscem rozgraniczenia własności Sieci elektroenergetycznej i instalacji Podmiotu przyłączanego oraz jednocześnie Miejscem dostarczania energii są zaciski odłącznika liniowego w polu nr 23 na GST-2co zostało szczegółowo wskazane na schemacie elektrycznym stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy. Przyłącze oraz Układ pomiarowo – rozliczeniowy stanowi własność OSD.
8. Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej zgodnie z parametrami określonymi w Warunkach przyłączenia nastąpi po spełnieniu poniższych warunków:
 - 1) zrealizowaniu przez Strony obowiązków określonych w Umowie;
 - 2) pozytywnym sprawdzeniu przez OSD urządzeń i instalacji Podmiotu przyłączanego;
 - 3) zawarciu przez Podmiot przyłączany i odniesieniu do Obiektu umowy o świadczenie usług dystrybucji i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej – przy czym Strony określają przewidywany termin zawarcia tych umów lub umowy kompleksowej na 30 dni od dnia realizacji przyłączenia.
9. Strony wyznaczają następujące osoby do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji Umowy, do koordynacji prac wykonywanych przez Strony i do kontroli dotrzymania wymagań określonych w Warunkach przyłączenia:
 - ze strony OSD: Bogdan Cebula, Andrzej Rudnik
 - ze strony Podmiotu przyłączanego: Agnieszka Kural

Rozdział 6

USTALANIE NALEŻNOŚCI I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Określa zasady obliczania opłaty za przyłączenie Taryfa.
2. Opłatę za przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ustala się w oparciu o Taryfę aktualną na dzień zawarcia Umowy oraz stawek podatku od towarów i usług aktualnych na dzień zawarcia Umowy.
3. Wysokość opłaty za przyłączenie, obliczona zgodnie z Taryfą na dzień podpisania niniejszej Umowy, wynosi netto 100 000,00 PLN (słownie sto tysięcy złotych) plus podatek VAT.
4. Jeżeli po podpisaniu umowy lecz przed rozpoczęciem prac przyłączeniowych zmieni się rzeczywista wysokość poniesionych kosztów Strony ustalą nową wysokość opłaty przyłączeniowej na podstawie aneksu do niniejszej umowy lub każdej ze stron przysługiwać będzie prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy zmiana w stosunku do ustalonej opłaty będzie większa o 30%. W przypadku skorzystania z prawa z rozwiązania umowy na tej podstawie, Strony dokonają wzajemnych rozliczeń stosując odpowiednio przepis Rozdziału 7 ust. 5.
5. Podstawą do zapłaty opłaty przyłączeniowej, o której mowa w niniejszym Rozdziale, jest faktura VAT wystawiona przez OSD na podstawie protokołu odbioru prac, płatna przez Podmiot przyłączany w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Podmiotowi przyłączanemu. Podmiot przyłączany wyraża zgodę na wystawianie faktury VAT (w tym jej ewentualnych korekt) w formie elektronicznej. Dokumenty rozliczeniowe, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, będą przesyłane przez OSD na adres mailowy: stpower@stalprodukt.pl Zapłata opłaty przyłączeniowej następuje na rachunek bankowy wskazany w wystawionej fakturze VAT.
6. OSD przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych na zasadach określonych w przepisach prawa.

Rozdział 7

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSZTĄPIENIA OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron ma nastąpić po dniu poniesienia przez którąkolwiek ze Stron wydatków na realizację Przedmiotu Umowy w całości lub w części, w porozumieniu Strony ustalą zasady rozliczenia tych wydatków.
2. OSD przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w terminie 90 dni od powzięcia informacji o utracie przez Podmiot przyłączany tytułu prawnego do Obiektu lub o złożeniu niezgodne z rzeczywistością oświadczenia o dysponowaniu takim tytułem prawnym,
 - 2) w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez Podmiot przyłączany z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do Podmiotu przyłączanego przez OSD, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
3. Podmiotowi przyłączanemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez OSD z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do OSD przez Podmiot przyłączany, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
4. Rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron oraz oświadczenie o odstąpieniu od Umowy składane w oparciu o ust. 2 lub ust. 3 powyżej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Skutki odstąpienia od Umowy reguluje Kodeks cywilny, w przypadku odstąpienia od Umowy w oparciu o ust. 2 powyżej:
 - 1) Podmiot przyłączany zobowiązany będzie do zwrotu wydatków poniesionych przez OSD na realizację prac i czynności podjętych w celu przyłączenia Obiektu;



- 2) OSD zwróci Podmiotowi przyłączanemu jakąkolwiek należność wniesioną na poczet opłaty za przyłączenie, w formie potrącenia z wierzytelnością OSD z tytułu zwrotu wydatków.

Rozdział 8

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za szkodę poniesioną przez drugą Stronę na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień ustępów poniższych.
2. W przypadku, gdy OSD, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), Podmiot przyłączany jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
3. W przypadku, gdy Podmiot przyłączany, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), OSD jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
4. Strony uprawnione są do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby kara umowna ustalona zgodnie z ust. 2 lub ust. 3 nie pokrywała szkody poniesionej przez Stronę uprawnioną do naliczenia kary umownej.
5. Strony uzgadniają, że w przypadku:
 - 1) niewywiązania się przez Podmiot przyłączany z przewidzianego w Umowie zobowiązania do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej w odniesieniu do Obiektu, lub
 - 2) zawarcia umów/umowy, o której/których mowa w pkt 1 powyżej, w sposób wskazujący na brak zamiaru korzystania z usług dystrybucji energii elektrycznej w zakresie uzasadnionym postanowieniami niniejszej Umowy (w szczególności w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od tej umowy/umów niezwłocznie po jej zawarciu lub też w razie zawarcia tej umowy/umów ze wskazaniem mocy umownej niższej od Mocy przyłączeniowej,a OSD poniósł szkodę, w szczególności wskutek braku uzyskiwania dochodu z tytułu świadczonych usług dystrybucji przy wykorzystaniu elementów sieci wybudowanych w celu wykonania niniejszej Umowy, to OSD przysługuje uprawnienie do dochodzenia jej naprawienia w pełnej wysokości, na zasadach ogólnych.
6. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają uprawnień Stron wynikających z zaistnienia siły wyższej.
7. Za okoliczności, za które OSD nie ponosi odpowiedzialności, uznaje się:
 - 1) opóźnienia wynikające z niewywiązania się z obowiązków umownych przez Podmiot przyłączany;
 - 2) niedostępnienie Obiektu lub innych nieruchomości niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.

Rozdział 9

ZMIANY UMOWY, TRYB ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie powstania sporu przy realizacji Umowy, Strony podejmą wysiłki w celu rozwiązania sporu na drodze polubownej.
3. Jeśli spór nie zostanie rozstrzygnięty w drodze polubownej w ciągu 30 dni (chyba że Strony zgodnie ten termin przedłużą) od daty jego zaistnienia, to rozstrzygany on będzie przez sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla OSD, chyba że dana sprawa należy do kompetencji Prezesa URE.



4. Wystąpienie lub istnienie sporu dotyczącego niniejszej Umowy nie zwalnia Stron od obowiązku wykonywania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

Rozdział 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie informacji dotyczących warunków Umowy i jej realizacji, obejmujących w szczególności: informacje ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Stron lub prowadzonej przez nie działalności.
2. Postanowienie ust. 1 powyżej nie stanowi przeszkody dla Strony w ujawnianiu informacji, jeżeli:
 - 1) ujawnienie informacji następuje wobec działających dla danej Strony doradców, analityków, konsultantów finansowych, prawnych, ubezpieczeniowych lub technicznych,
 - 2) informacje staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień niniejszej Umowy, lub
 - 3) informacje zostaną ujawnione jakiejkolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej zgody drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności, lub
 - 4) informacja należy do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub orzeczenia właściwego sądu pod warunkiem, że Strona ujawniająca zawiadomi drugą Stronę o tym obowiązku przed takim ujawnieniem (w zakresie, w jakim takie zawiadomienie jest dopuszczalne przez obowiązujące przepisy prawa).
3. Umowa nie zastępuje umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej. Dostarczanie energii elektrycznej do obiektu określonego w Warunkach przyłączenia możliwe jest po zawarciu przez Podmiot przyłączany umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z OSD oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej z wybranym przez siebie sprzedawcą lub po zawarciu umowy kompleksowej.
4. Niniejsza Umowa obowiązuje do dnia wykonania wynikających z niej obowiązków, z wyłączeniem postanowień Warunków przyłączenia, lub do dnia jej rozwiązania lub odstąpienia od niej, z zastrzeżeniem, że postanowienia regulujące skutki rozwiązania lub odstąpienia od Umowy obowiązują także po takim rozwiązaniu lub odstąpieniu.
5. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią, wymaga uprzedniej zgody drugiej Strony, udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku zawarcia umowy w formie papierowej Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, a w przypadku formy elektronicznej Umowę opatrzono kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi każdej ze Stron, a każda ze Stron otrzymała identyczny egzemplarz elektroniczny niniejszej Umowy.
7. Poniższe Załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia;
 - Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia;
 - Załącznik nr 3 – Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności.

OSD

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek

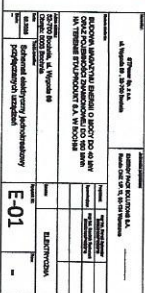
Podmiot przyłączany

[Podpis]

**Załącznik nr 2 do Umowy Nr SO3/25/0150 o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej****Harmonogram przyłączenia**

L.p.	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin
1	Opracowanie i przedstawienie do uzgodnienia Operatorowi w zakresie zgodności z Warunkami Przyłączania dokumentacji projektowej	Podmiot Przyłączany	31.03.2026
2	Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę Obiektu Przyłączanego	Podmiot Przyłączany	30.12.2025
3	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej	Podmiot Przyłączany	30.09.2027
4	Powiadomienie Operatora o gotowości Instalacji Przyłączanej do przyłączenia	Podmiot Przyłączany	30.03.2028
5	Opracowanie dokumentacji projektowej dla pól stanowiących granice własności oraz uzyskanie stosownego zatwierdzenia	Operator	31.05.2026
6	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Przyłącza	Operator	30.09.2026
7	Dokonanie Odbioru Technicznego Przyłącza	Operator	31.12.2027

Załącznik nr 3





U M O W A Nr SO3/25/0151
o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej magazynów energii nr 4 (DELTA)

(„Umowa”)

Zawarta w dniu 22.05.2025 r. pomiędzy:

STALPRODUKT SPÓŁKĄ AKCYJNĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000055209, posiadającą numer NIP: 8680000775, numer REGON: 850008147, o kapitale zakładowym 10 799 196,00 zł pokrytym w całości, posiadającą koncesję z dnia 20 sierpnia 1999 r. na dystrybucję energii elektrycznej PEE/176/1553/U/1/2/99/RG,

reprezentowaną przez :

mgr inż. Piotr Janeczek - Prezes Zarządu – Dyrektor Generalny

zwaną dalej **OSD**,

a

STPOWER SPÓŁKĄ Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Bochni, pod adresem: ul. Wygoda 69, 32-700 Bochnia, Polska, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000906742, posiadającą numer NIP: 6762597844, numer REGON: 388888447, o kapitale zakładowym 500 000,00 zł reprezentowaną przez:

Agnieszka Kural - Prezes Zarządu

zwaną dalej **Podmiotem przyłączanym**;

Rozdział 1

DEFINICJE

1. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o:

- 1) „**Sieci elektroenergetycznej**” - należy przez to rozumieć sieć służącą do dystrybucji energii elektrycznej o napięciu nie wyższym niż 110 kV, za którą odpowiedzialny jest OSD.
- 2) „**magazynie energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć instalację umożliwiającą magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej,
- 3) „**magazynowaniu energii elektrycznej**” – należy przez to rozumieć odroczenie, w systemie elektroenergetycznym, końcowego zużycia energii elektrycznej lub przetworzenie energii elektrycznej pobranej z sieci elektroenergetycznej lub wytworzonej przez jednostkę wytwórczą przyłączoną do sieci elektroenergetycznej i współpracującą z tą siecią do innej postaci energii, przechowanie tej energii, a następnie ponowne jej przetworzenie na energię elektryczną,

STALPRODUKT S.A.
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia
tel. +48 14/615 10 00
fax +48 14/615 11 18

NIP 868-000-07-75, REGON 850008147, BDO 000013464
KRS 0000055209
SĄD REJONOWY DLA KRAKOWA-ŚRÓDMIEŚCIA W KRAKOWIE,
XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
Wysokość kapitału zakładowego: 10 799 196 PLN
Bank Pekao S.A.: 58 1240 4748 1111 0000 4868 3456

- 4) „**Mocy przyłączeniowej**” - należy przez to rozumieć moc czynną planowaną do pobierania z sieci lub wprowadzania do sieci, określoną jako wartość maksymalną ze średnich wartości tej mocy w okresie 15 minut, będącą podstawą do zaprojektowania przyłącza.
 - 5) „**Miejsca dostarczania**” - należy przez to rozumieć punkt w sieci, do którego OSD zobowiązany jest dostarczać energię elektryczną, będący jednocześnie miejscem jej odbioru.
 - 6) „**Obiekt**” - określony w Warunkach przyłączenia obiekt, o którego przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ubiega się Podmiot przyłączany.
 - 7) „**Przyłączy**” - należy przez to rozumieć odcinek lub element sieci służący do połączenia instalacji Podmiotu przyłączanego z Siecią elektroenergetyczną.
 - 8) „**Układzie pomiarowo-rozliczeniowym**” - należy przez to rozumieć liczniki i inne urządzenia pomiarowe lub rozliczeniowo-pomiarowe, w tym liczniki energii czynnej, liczniki energii biernej oraz przekładniki prądowe i napięciowe, a także układy połączeń między nimi, służące bezpośrednio lub pośrednio do pomiarów energii elektrycznej i rozliczeń za tę energię.
2. Wszystkie określenia i pojęcia użyte w tekście Umowy oraz w załącznikach do Umowy, o ile nie zostały odrębnie zdefiniowane, posiadają znaczenie określone w przepisach i dokumentach przywołanych w Rozdziale 2 Umowy.

Rozdział 2

POSTANOWIENIA OGÓLNE

Strony zgodnie przyjmują, że podstawę do ustalenia i realizacji warunków niniejszej Umowy stanowią:

- 1) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.).
- 2) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418 ze zm.).
- 3) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 266 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi, w tym w szczególności przywołanymi w niniejszym Rozdziale.
- 4) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2023 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2023 r. poz. 819 ze zm.) zwane dalej rozporządzeniem systemowym.
- 5) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2022 r. poz. 2505 ze zm.), zwane dalej rozporządzeniem taryfowym.
- 6) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie przeprowadzania kontroli przez przedsiębiorstwa energetyczne (Dz.U. z 2016 r. poz. 2166).
- 7) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392).
- 8) Aktualnie obowiązująca Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej OSD.
- 9) Aktualnie obowiązująca Taryfa dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej, obowiązująca odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej OSD, zwana dalej Taryfą.
- 10) Warunki przyłączenia Nr 4 (DELTA) z dnia 09.05.2025 r. wydane przez OSD, stanowiące Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy, zwane dalej Warunkami przyłączenia.

Rozdział 3

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej Umowy jest („**Przedmiot Umowy**”):

- 1) Określenie zasad oraz trybu przyłączenia Obiektu do Sieci elektroenergetycznej OSD;
- 2) Określenie praw i obowiązków Stron w zakresie realizacji przyłączenia.

Rozdział 4

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

1. Przyłączenie Obiektu będącego magazynem energii do Sieci elektroenergetycznej OSD nastąpi po spełnieniu przez Strony Umowy Warunków przyłączenia, które w szczególności określają zakres robót niezbędnych do realizacji przyłączenia, a także wymagania dotyczące lokalizacji Układu pomiarowo – rozliczeniowego.
2. W ramach Umowy OSD zobowiązuje się do:
 - 1) budowy Przyłącza do Miejsca dostarczania energii elektrycznej, zgodnie z Warunkami przyłączenia;
 - 2) wykonania przyłączenia w sposób zapewniający gotowość do świadczenia usługi dystrybucji energii elektrycznej, przy Mocy przyłączeniowej pobieranej z sieci wynoszącej 8 780 kW, Mocy przyłączeniowej wprowadzanej do sieci wynoszącej 8 780 kW i przy planowanym poborze energii elektrycznej w ilości 8 586 120 kWh rocznie oraz planowanej ilości energii elektrycznej wprowadzanej do Sieci elektroenergetycznej wynoszącej 8 122 470 kWh, dla magazynu energii o następujących parametrach:
 - łączna moc zainstalowana elektryczna magazynu: 8 780 kW;
 - pojemność nominalna magazynu: 36 720 kWh;
 - sprawność magazynu: 94,6 %;
 - 3) dostosowania złącza kablowego do zainstalowania Układu pomiarowo-rozliczeniowego bezpośredniego i zainstalowania tego Układu;
 - 4) Integracji własnego systemu sterowania i nadzoru z systemem magazynu energii celem przekazywania informacji o możliwości ładowania/rozładowania magazynu, szczególnie w kontekście punktu 4 niniejszego rozdziału.
 - 5) przeprowadzenia wymaganych prób i odbiorów w zakresie zrealizowanych prac;
 - 6) dokonania odbioru końcowego robót i sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót.
3. W ramach Umowy Podmiot przyłączany zobowiązuje się do:
 - 1) opracowania niezbędnej dokumentacji w zakresie instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności zgodnie z Warunkami przyłączenia;
 - 2) wykonania własnym kosztem i staraniem instalacji elektrycznej w Obiekcie oraz urządzeń elektroenergetycznych i instalacji od Obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w Warunkach przyłączenia;
 - 3) zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia;
 - 4) nieodpłatnego udostępnienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy) posiadanej nieruchomości do celów i w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 5) umożliwienia OSD (lub działającemu w imieniu OSD wykonawcy), w obrębie swojej nieruchomości, budowy i rozbudowy sieci w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia;
 - 6) terminowego uiszczania opłaty przyłączeniowej zgodnie z warunkami określonymi w Umowie i Taryfie;
 - 7) niezwłocznego powiadamiania OSD o wszelkich zmianach dotyczących dysponowania przez Podmiot przyłączany tytułem prawnym do Obiektu;
 - 8) zawarcia umowy o świadczenie usługi dystrybucji energii elektrycznej albo umowy obejmującej swoim zakresem świadczenie usługi dystrybucji i sprzedaż energii elektrycznej (umowy kompleksowej);
 - 9) utrzymywania właściwego stanu technicznego należących do niego instalacji i urządzeń elektrycznych w Obiekcie, utrzymywania właściwych warunków użytkowania urządzeń do pomiaru zużycia energii elektrycznej, w tym zabezpieczenia Układu pomiarowo - rozliczeniowego przed uszkodzeniem lub utratą;
 - 10) zapewnienia OSD (wraz z niezbędnym sprzętem) dostępu do urządzeń stanowiących własność OSD, znajdujących się w Obiekcie, w celu usunięcia awarii, przeprowadzenia kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do Układu pomiarowo-rozliczeniowego.

- 11) Udostępnienia informacji o stanie położenia łączników, o stanie zapełnienia magazynu i jego gotowości do ładowania/rozładowania celem umożliwienia współpracy instalacji magazynowej z siecią dystrybucyjną Stalprodukt S.A.
4. Zgodnie z art. 7 ust. 2e ustawy – Prawo energetyczne, OSD jest uprawniony do ograniczania gwarantowanej mocy przyłączeniowej lub wprowadzania ograniczeń operacyjnych, skutkujących brakiem gwarancji niezawodnych dostaw energii elektrycznej, w celu równoważenia dostaw energii elektrycznej z zapotrzebowaniem na tę energię lub zapewnienia bezpieczeństwa pracy sieci elektroenergetycznej, zgodnie z warunkami określonymi w IRiESD.

Rozdział 5

TECHNICZNE WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY. TERMIN REALIZACJI PRZYŁĄCZENIA. WYMIANA INFORMACJI

1. Prace związane z przyłączeniem Podmiotu przyłączanego do Sieci elektroenergetycznej wykonywane będą przez OSD zgodnie z wydanymi Warunkami przyłączenia oraz dokumentacją techniczną. Podmiot przyłączany jest zaliczony do III grupy przyłączeniowej.
2. Prace zostaną rozpoczęte po zawarciu niniejszej Umowy. Strony uzgadniają termin realizacji przyłączenia do dnia 31.03.2028 r.
3. Realizacja przyłączenia nastąpi zgodnie z harmonogramem przyłączenia, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy („Harmonogram”), określającego także zakres niezbędnych do przyłączenia prac i robót, z zastrzeżeniem dalszych postanowień niniejszego Rozdziału.
4. Terminy określone w Harmonogramie zostaną dochowane przez OSD, jeżeli Podmiot przyłączany wykona wszystkie swoje obowiązki, od których zależne jest wykonanie przyłączenia.
5. Jeżeli Podmiot przyłączany przekroczy terminy wskazane w Harmonogramie, OSD jest uprawniony do wezwania Podmiotu przyłączanego do wykonania jego obowiązków, wyznaczając jednocześnie dodatkowy termin na ich wykonanie pod rygorem odstąpienia przez OSD od Umowy. W takim przypadku termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas wyznaczony na realizację obowiązków Podmiotu przyłączanego wynikających z Umowy oraz o czas uzasadniony możliwościami organizacyjnymi OSD, tj. uwzględniający zmianę Harmonogramu i ewentualną konieczność realizacji innych umów o przyłączenie zawartych przez OSD w terminach ustalonych w tych umowach.
6. Termin realizacji przyłączenia może ulec przesunięciu o czas, w którym realizacja przyłączenia nie będzie możliwa albo będzie istotnie utrudniona wskutek działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagle, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, któremu nie można było się przeciwstawić. OSD poinformuje Podmiot przyłączany o wystąpieniu takiej okoliczności oraz o prognozowanym czasie, o jaki przesunie się termin realizacji przyłączenia.
7. Strony ustalają, że miejscem rozgraniczenia własności Sieci elektroenergetycznej i instalacji Podmiotu przyłączanego oraz jednocześnie Miejscem dostarczania energii są zaciski odłącznika liniowego w polu nr 30 na GST-2 co zostało szczegółowo wskazane na schemacie elektrycznym stanowiącym Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy. Przyłącze oraz Układ pomiarowo – rozliczeniowy stanowi własność OSD.
8. Rozpoczęcie dostarczania energii elektrycznej zgodnie z parametrami określonymi w Warunkach przyłączenia nastąpi po spełnieniu poniższych warunków:
 - 1) zrealizowaniu przez Strony obowiązków określonych w Umowie;
 - 2) pozytywnym sprawdzeniu przez OSD urządzeń i instalacji Podmiotu przyłączanego;
 - 3) zawarciu przez Podmiot przyłączany i odniesieniu do Obiektu umowy o świadczenie usług dystrybucji i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej – przy czym Strony określają przewidywany termin zawarcia tych umów lub umowy kompleksowej na 30 dni od dnia realizacji przyłączenia.
9. Strony wyznaczają następujące osoby do wymiany danych i informacji w trakcie realizacji Umowy, do koordynacji prac wykonywanych przez Strony i do kontroli dotrzymania wymagań określonych w Warunkach przyłączenia:
 - ze strony OSD: Bogdan Cebula, Andrzej Rudnik
 - ze strony Podmiotu przyłączanego: Agnieszka Kural

Rozdział 6

USTALANIE NALEŻNOŚCI I ZASADY ROZLICZEŃ

1. Określa zasady obliczania opłaty za przyłączenie Taryfa.
2. Opłatę za przyłączenie do Sieci elektroenergetycznej ustala się w oparciu o Taryfę aktualną na dzień zawarcia Umowy oraz stawek podatku od towarów i usług aktualnych na dzień zawarcia Umowy.
3. Wysokość opłaty za przyłączenie, obliczona zgodnie z Taryfą na dzień podpisania niniejszej Umowy, wynosi netto 100 000,00 PLN (słownie sto tysięcy złotych) plus podatek VAT.
4. Jeżeli po podpisaniu umowy lecz przed rozpoczęciem prac przyłączeniowych zmieni się rzeczywista wysokość poniesionych kosztów Strony ustalą nową wysokość opłaty przyłączeniowej na podstawie aneksu do niniejszej umowy lub każdej ze stron przysługiwać będzie prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy zmiana w stosunku do ustalonej opłaty będzie większa o 30%. W przypadku skorzystania z prawa z rozwiązania umowy na tej podstawie, Strony dokonają wzajemnych rozliczeń stosując odpowiednio przepis Rozdziału 7 ust. 5.
5. Podstawą do zapłaty opłaty przyłączeniowej, o której mowa w niniejszym Rozdziale, jest faktura VAT wystawiona przez OSD na podstawie protokołu odbioru prac, płatna przez Podmiot przyłączany w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Podmiotowi przyłączanemu. Podmiot przyłączany wyraża zgodę na wystawianie faktury VAT (w tym jej ewentualnych korekt) w formie elektronicznej. Dokumenty rozliczeniowe, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, będą przesyłane przez OSD na adres mailowy: stpower@stalprodukt.pl Zapłata opłaty przyłączeniowej następuje na rachunek bankowy wskazany w wystawionej fakturze VAT.
6. OSD przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych na zasadach określonych w przepisach prawa.

Rozdział 7

WARUNKI ROZWIĄZANIA I ODSTĄPIENIA OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron. W przypadku, gdy rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron ma nastąpić po dniu poniesienia przez którąkolwiek ze Stron wydatków na realizację Przedmiotu Umowy w całości lub w części, w porozumieniu Strony ustalą zasady rozliczenia tych wydatków.
2. OSD przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) w terminie 90 dni od powzięcia informacji o utracie przez Podmiot przyłączany tytułu prawnego do Obiektu lub o złożeniu niezgodne z rzeczywistością oświadczenia o dysponowaniu takim tytułem prawnym,
 - 2) w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez Podmiot przyłączany z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do Podmiotu przyłączanego przez OSD, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
3. Podmiotowi przyłączanemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 90 dni od upływu terminu na wywiązanie się przez OSD z własnych obowiązków umownych, wyznaczonego w wezwaniu skierowanym do OSD przez Podmiot przyłączany, z tym zastrzeżeniem, że termin wskazany w tym wezwaniu nie będzie krótszy niż 30 dni.
4. Rozwiązanie Umowy za porozumieniem Stron oraz oświadczenie o odstąpieniu od Umowy składane w oparciu o ust. 2 lub ust. 3 powyżej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Skutki odstąpienia od Umowy reguluje Kodeks cywilny, w przypadku odstąpienia od Umowy w oparciu o ust. 2 powyżej:
 - 1) Podmiot przyłączany zobowiązany będzie do zwrotu wydatków poniesionych przez OSD na realizację prac i czynności podjętych w celu przyłączenia Obiektu;

- 2) OSD zwróci Podmiotowi przyłączanemu jakąkolwiek należność wniesioną na poczet opłaty za przyłączenie, w formie potrącenia z wierzytelnością OSD z tytułu zwrotu wydatków.

Rozdział 8

ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI STRON

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za szkodę poniesioną przez drugą Stronę na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień ustępów poniższych.
2. W przypadku, gdy OSD, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), Podmiot przyłączany jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
3. W przypadku, gdy Podmiot przyłączany, z powodu niedochowania należytej staranności, nie wykonuje zobowiązań wynikających z Umowy w terminie (jest w zwłoce z wykonaniem zobowiązania), OSD jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,05% opłaty za przyłączenie netto, określonej w Umowie, za każdy dzień zwłoki. Łączna wysokość kary umownej nie może przekroczyć wysokości 50% opłaty za przyłączenie.
4. Strony uprawnione są do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby kara umowna ustalona zgodnie z ust. 2 lub ust. 3 nie pokrywała szkody poniesionej przez Stronę uprawnioną do naliczenia kary umownej.
5. Strony uzgadniają, że w przypadku:
 - 1) niewywiązania się przez Podmiot przyłączany z przewidzianego w Umowie zobowiązania do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej w odniesieniu do Obiektu, lub
 - 2) zawarcia umów/umowy, o której/których mowa w pkt 1 powyżej, w sposób wskazujący na brak zamiaru korzystania z usług dystrybucji energii elektrycznej w zakresie uzasadnionym postanowieniami niniejszej Umowy (w szczególności w razie wypowiedzenia lub odstąpienia od tej umowy/umów niezwłocznie po jej zawarciu lub też w razie zawarcia tej umowy/umów ze wskazaniem mocy umownej rażąco niższej od Mocy przyłączeniowej,a OSD poniósł szkodę, w szczególności wskutek braku uzyskiwania dochodu z tytułu świadczonych usług dystrybucji przy wykorzystaniu elementów sieci wybudowanych w celu wykonania niniejszej Umowy, to OSD przysługuje uprawnienie do dochodzenia jej naprawienia w pełniej wysokości, na zasadach ogólnych.
6. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają uprawnień Stron wynikających z zaistnienia siły wyższej.
7. Za okoliczności, za które OSD nie ponosi odpowiedzialności, uznaje się:
 - 1) opóźnienia wynikające z niewywiązania się z obowiązków umownych przez Podmiot przyłączany;
 - 2) nieudostępnienie Obiektu lub innych nieruchomości niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.

Rozdział 9

ZMIANY UMOWY, TRYB ROZSTRZYGANIA SPORÓW

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie powstania sporu przy realizacji Umowy, Strony podejmą wysiłki w celu rozwiązania sporu na drodze polubownej.

3. Jeśli spór nie zostanie rozstrzygnięty w drodze polubownej w ciągu 30 dni (chyba że Strony zgodnie ten termin przedłużą) od daty jego zaistnienia, to rozstrzygany on będzie przez sąd miejscowo i rzeczowo właściwy dla OSD, chyba że dana sprawa należy do kompetencji Prezesa URE.
4. Wystąpienie lub istnienie sporu dotyczącego niniejszej Umowy nie zwalnia Stron od obowiązku wykonywania swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy.

Rozdział 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania poufności w zakresie informacji dotyczących warunków Umowy i jej realizacji, obejmujących w szczególności: informacje ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące Stron lub prowadzonej przez nie działalności.
2. Postanowienie ust. 1 powyżej nie stanowi przeszkody dla Strony w ujawnianiu informacji, jeżeli:
 - 1) ujawnienie informacji następuje wobec działających dla danej Strony doradców, analityków, konsultantów finansowych, prawnych, ubezpieczeniowych lub technicznych,
 - 2) informacje staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień niniejszej Umowy, lub
 - 3) informacje zostaną ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej zgody drugiej Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności, lub
 - 4) informacja należy do informacji powszechnie znanych lub informacji, których ujawnienie jest wymagane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub orzeczenia właściwego sądu pod warunkiem, że Strona ujawniająca zawiadomi drugą Stronę o tym obowiązku przed takim ujawnieniem (w zakresie, w jakim takie zawiadomienie jest dopuszczalne przez obowiązujące przepisy prawa).
3. Umowa nie zastępuje umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej. Dostarczanie energii elektrycznej do obiektu określonego w Warunkach przyłączenia możliwe jest po zawarciu przez Podmiot przyłączający umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z OSD oraz umowy sprzedaży energii elektrycznej z wybranym przez siebie sprzedawcą lub po zawarciu umowy kompleksowej.
4. Niniejsza Umowa obowiązuje do dnia wykonania wynikających z niej obowiązków, z wyłączeniem postanowień Warunków przyłączenia, lub do dnia jej rozwiązania lub odstąpienia od niej, z zastrzeżeniem, że postanowienia regulujące skutki rozwiązania lub odstąpienia od Umowy obowiązują także po takim rozwiązaniu lub odstąpieniu.
5. Przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z Umowy, na osobę trzecią, wymaga uprzedniej zgody drugiej Strony, udzielonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku zawarcia umowy w formie papierowej Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron, a w przypadku formy elektronicznej Umowę opatrzone kwalifikowanymi podpisami elektronicznymi każdej ze Stron, a każda ze Stron otrzymała identyczny egzemplarz elektroniczny niniejszej Umowy.
7. Poniższe Załączniki stanowią integralną część Umowy:
Załącznik nr 1 – Warunki przyłączenia;
Załącznik nr 2 – Harmonogram przyłączenia;
Załącznik nr 3 – Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności.

OSD
Stalprodukt S.A.
Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek

Podmiot przyłączający

**Załącznik nr 2 do Umowy Nr SO3/25/0151 o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej****Harmonogram przyłączenia**

L.p.	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin
1	Opracowanie i przedstawienie do uzgodnienia Operatorowi w zakresie zgodności z Warunkami Przyłączania dokumentacji projektowej	Podmiot Przyłączany	31.03.2026
2	Uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę Obiektu Przyłączanego	Podmiot Przyłączany	30.12.2025
3	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Instalacji Przyłączanej	Podmiot Przyłączany	30.09.2027
4	Powiadomienie Operatora o gotowości Instalacji Przyłączanej do przyłączenia	Podmiot Przyłączany	30.03.2028
5	Opracowanie dokumentacji projektowej dla pól stanowiących granice własności oraz uzyskanie stosownego zatwierdzenia	Operator	31.05.2026
6	Przeprowadzenie prac budowlano-montażowych związanych z realizacją Przyłącza	Operator	30.09.2026
7	Dokonanie Odbioru Technicznego Przyłącza	Operator	31.12.2027





Stalprodukt Spółka Akcyjna
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

Bochnia, dnia 09.05.2025 r.

STPower Sp. z o. o.
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 1 (Alfa)

magazynów energii elektrycznej STPower Sp. z o.o. do sieci elektroenergetycznej Stalprodukt S.A.
średniego napięcia

Odpowiadając na wniosek z dnia 15-04-2025, informujemy, że:

- zaliczka na poczet opłaty za przyłączenie wpłynęła do Stalprodukt S.A. w dniu 06.05.2025
- zapewniamy przyłączenie do sieci Stalprodukt S.A.,
- zapewniamy odbiór i dostawę energii elektrycznej dla następującego obiektu, na poniższych warunkach:

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: **Magazyn energii w ilości 12 szt. Jinko Solar o mocy przyłączeniowej 13170 kW (Alfa)**

Lokalizacja: Bochnia, numer działki: 1318/16, Obręb: 003, Nr księgi wieczystej: TR10/00066200/4

2. Grupa przyłączeniowa: III

3. Moc przyłączeniowa: pobierana z sieci dystrybucyjnej [kW] - **13170**
wprowadzana do sieci dystrybucyjnej [kW] – **13170**

4. Miejsce przyłączenia: **pole nr 19 sekcja 1 rozdzielnic średniego napięcia 6kV „GST-2”.**

5. Miejsce odbioru i dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 19 sekcja 1 rozdzielnic średniego napięcia 6kV „GST-2”, w kierunku instalacji odbiorcy/wytwórcy (głowica kablowa jest własnością odbiorcy/wytwórcy)

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności urządzeń i eksploatacji pomiędzy stronami.

6. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia (zakres Stalprodukt S.A.) oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

a) Urządzenia WN i SN:

- Wyposażenie rezerwowego pola średniego napięcia w stacji 6kV „GST-2” w aparaturę pierwotną i wtórną

- Wdrożyć system zarządzania energią w celu optymalizacji wykorzystania instalacji magazynu energii
- Zainstalować w sieci ogranicznik prądu zwarciowego, zapewniający ochronę przed nadmiernym przepływem mocy zwarciowej.

b) Stacja transformatorowa:

Nie dotyczy

c) Urządzenia nN:

Nie dotyczy

d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

Nie dotyczy

e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:

Zastosować sterownik polowy

f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:

Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.

g) Demontaże:

Nie dotyczy

7. Zakres prac realizowanych przez Podmiot przyłączany:

a) Urządzenia WN i SN:

Budowa linii zasilającej średniego napięcia 6kV w relacji „GST-2” a magazynem energii.

b) Stacja transformatorowa:

Budowa stacji transformatorowej 0,69/6 kV, przystosowanej do pracy z magazynem energii

c) Urządzenia nN:

Nie dotyczy

d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD, zabudować wyłącznik po stronie SN wraz z telemechaniką z sygnałami udostępnionymi dla Stalprodukt S.A.

e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:

Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD. Zastosowanie układu zapewniającego utrzymanie na szynach zbiorczych GST-2 – po przyłączeniu magazynu - zadanego poziomu napięcia – w szczególności pobieranie lub odbieranie energii z sieci nie może powodować skoków poziomu napięcia.

f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:

Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.

g) Demontaże:

Nie dotyczy

8. Układy pomiarowo-rozliczeniowe dla odbioru i dostarczania energii elektrycznej:
- a) Rodzaj układu: pośredni
 - b) Miejsce zainstalowania: rozdzielnica średniego napięcia 6kV „GST-2”.
9. Zabezpieczenia główne:
- a) Prąd znamionowy: **1400A**.
 - b) Rodzaj: sterownik polowy sterowany z pozycji panelu operatora GST-2
 - c) Lokalizacja: Rozdzielnica główna GST-2
10. Rodzaj przyłącza: kablowe
11. Wymagane dane przyjęte do obliczeń:
- a) Zostaną określone na etapie projektowym.
12. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
- a) Dla energii wprowadzonej przez moduł parku energii do sieci OSD: $\text{tg } \varphi \leq 0,4$,
 - b) Dla energii pobranej z sieci OSD – $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
13. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
- a) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodne z zapisami IRIEDS,
 - b) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną Stalprodukt SA,
 - c) Odpowiedzialność za wykonanie projektu, automatykę chroniącą obiekt przyłączany i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami ponosi Podmiot Przyłączany,
 - d) Zabezpieczenia przyłączanego obiektu podlegają sprawdzaniu i w razie potrzeby powinny umożliwiać plombowanie przez Stalprodukt SA.
14. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:
- a) Parametry techniczne w miejscu poboru i dostarczania energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego
 - b) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, urządzenia zabezpieczające powinny wyłączyć przyłączany obiekt.
15. Sieć pracuje w układzie: sieci kompensowanej.
16. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:
- a) Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej. Jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, który nie przekracza:
- Dla przerwy planowanej – 16.,

Dla przerwy nieplanowanej – 24.

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekroczy:

Dla przerw planowanych – 35.,

Dla przerw nieplanowanych – 48.

Termin ważności niniejszych warunków **wynosi 2 lata** od dnia ich doręczenia.

Informacje dodatkowe:

- 1) Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami oraz przepisami prawa.
- 2) Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w stosownych przepisach.
- 3) Dopuszczalne poziomy zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
- 4) Zgodnie z ustawą Prawa Energetycznego i rozporządzeń wykonawczych Stalprodukt SA wykona zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek



Stalprodukt Spółka Akcyjna
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

Bochnia, dnia 13.05.2025 r.

STPower Sp. z o. o.
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 2 (Beta)

magazynów energii elektrycznej STPower Sp. z o.o. do sieci elektroenergetycznej Stalprodukt S.A.
średniego napięcia

Odpowiadając na wniosek z dnia 15-04-2025, informujemy, że:

- zaliczka na poczet opłaty za przyłączenie wpłynęła do Stalprodukt S.A. w dniu 06.05.2025 i uzupełniona w dniu 13.05.2025,
- zapewniamy przyłączenie do sieci Stalprodukt S.A.,
- zapewniamy odbiór i dostawę energii elektrycznej dla następującego obiektu, na poniższych warunkach:

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: **Magazyn energii w ilości 12 szt. Jinko Solar o mocy przyłączeniowej 13170 kW (beta)**

Lokalizacja: Bochnia, numer działki: 1318/16, Obręb: 003, Nr księgi wieczystej: TR10/00066200/4

2. Grupa przyłączeniowa: III

3. Moc przyłączeniowa: pobierana z sieci dystrybucyjnej [kW] - **13170**
wprowadzana do sieci dystrybucyjnej [kW] – **13170**

4. Miejsce przyłączenia: **pole nr 26 sekcja 2 rozdzielnic średniego napięcia 6kV „GST-2”.**

5. Miejsce odbioru i dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe głowicy kablowej **w polu nr 26 sekcja 2 rozdzielnic średniego napięcia 6kV „GST-2”**, w kierunku instalacji odbiorcy/wytwórcy (głowica kablowa jest własnością odbiorcy/wytwórcy)

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności urządzeń i eksploatacji pomiędzy stronami.

6. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia (zakres Stalprodukt S.A.) oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

a) Urządzenia WN i SN:

- Wyposażenie rezerwowego pola średniego napięcia w stacji 6kV „GST-2” w aparaturę pierwotną i wtórną

- Wdrożyć system zarządzania energią w celu optymalizacji wykorzystania instalacji magazynu energii
- Zainstalować w sieci ogranicznik prądu zwarcowego, zapewniający ochronę przed nadmiernym przepływem mocy zwarcowej.

b) Stacja transformatorowa:

Nie dotyczy

c) Urządzenia nN:

Nie dotyczy

d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

Nie dotyczy

e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:

Zastosować sterownik polowy

f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:

Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.

g) Demontaże:

Nie dotyczy

7. Zakres prac realizowanych przez Podmiot przyłączany:

a) Urządzenia WN i SN:

Budowa linii zasilającej średniego napięcia 6kV w relacji „GST-2” a magazynem energii.

b) Stacja transformatorowa:

Budowa stacji transformatorowej 0,69/6 kV, przystosowanej do pracy z magazynem energii

c) Urządzenia nN:

Nie dotyczy

d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:

Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD, zabudować wyłącznik po stronie SN wraz z telemechaniką z sygnałami udostępnionymi dla Stalprodukt S.A.

e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:

Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD. Zastosowanie układu zapewniającego utrzymanie na szynach zbiorczych GST-2 – po przyłączeniu magazynu - zadanego poziomu napięcia – w szczególności pobieranie lub odbieranie energii z sieci nie może powodować skoków poziomu napięcia.

f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:

Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.

g) Demontaże:

Nie dotyczy

8. Układy pomiarowo-rozliczeniowe dla odbioru i dostarczania energii elektrycznej:
 - a) Rodzaj układu: pośredni
 - b) Miejsce zainstalowania: rozdzielnica średniego napięcia 6kV „GST-2”.
9. Zabezpieczenia główne:
 - a) Prąd znamionowy: **1400A**.
 - b) Rodzaj: sterownik polowy sterowany z pozycji panelu operatora GST-2
 - c) Lokalizacja: Rozdzielnica główna GST-2
10. Rodzaj przyłącza: kablowe
11. Wymagane dane przyjęte do obliczeń:
 - a) Zostaną określone na etapie projektowym.
12. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 - a) Dla energii wprowadzonej przez moduł parku energii do sieci OSD: $\text{tg } \varphi \leq 0,4$,
 - b) Dla energii pobranej z sieci OSD – $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
13. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
 - a) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodne z zapisami IRIESD,
 - b) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną Stalprodukt SA,
 - c) Odpowiedzialność za wykonanie projektu, automatykę chroniącą obiekt przyłączany i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami ponosi Podmiot Przyłączany,
 - d) Zabezpieczenia przyłączanego obiektu podlegają sprawdzaniu i w razie potrzeby powinny umożliwiać plombowanie przez Stalprodukt SA.
14. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:
 - a) Parametry techniczne w miejscu poboru i dostarczania energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego
 - b) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, urządzenia zabezpieczające powinny wyłączyć przyłączany obiekt.
15. Sieć pracuje w układzie: sieci kompensowanej.
16. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:
 - a) Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej. Jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, który nie przekracza:

Dla przerwy planowanej – 16.,



Dla przerwy nieplanowanej – 24.

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekroczy:

Dla przerw planowanych – 35.,

Dla przerw nieplanowanych – 48.

Termin ważności niniejszych warunków **wynosi 2 lata** od dnia ich doręczenia.

Informacje dodatkowe:

- 1) Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami oraz przepisami prawa.
- 2) Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w stosownych przepisach.
- 3) Dopuszczalne poziomy zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
- 4) Zgodnie z ustawą Prawa Energetycznego i rozporządzeń wykonawczych Stalprodukt SA wykona zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek



Stalprodukt Spółka Akcyjna
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

Bochnia, dnia 09.05.2025 r.

STPower Sp. z o. o.
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 3 (Gamma)

magazynów energii elektrycznej STPower Sp. z o.o. do sieci elektroenergetycznej Stalprodukt S.A.
średniego napięcia

Odpowiadając na wniosek z dnia 15-04-2025, informujemy, że:

- zaliczka na poczet opłaty za przyłączenie wpłynęła do Stalprodukt S.A. w dniu 06.05.2025,
- zapewniamy przyłączenie do sieci Stalprodukt S.A.,
- zapewniamy odbiór i dostawę energii elektrycznej dla następującego obiektu, na poniższych warunkach:

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: **Magazyn energii w ilości 8 szt. Jinko Solar o mocy przyłączeniowej 8780 kW (Gamma)**

Lokalizacja: Bochnia, numer działki: 1318/16, Obręb: 003, Nr księgi wieczystej: TR10/00066200/4

2. Grupa przyłączeniowa: III

3. Moc przyłączeniowa: pobierana z sieci dystrybucyjnej [kW] - **8780**
wprowadzana do sieci dystrybucyjnej [kW] – **8780**

4. Miejsce przyłączenia: **pole nr 23 sekcja 1 rozdzielnicę średniego napięcia 6kV „GST-2”.**

5. Miejsce odbioru i dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe głowicy kablowej **w polu nr 23 sekcja 1 rozdzielnicę średniego napięcia 6kV „GST-2”**, w kierunku instalacji odbiorcy/wytwórcy (głowica kablowa jest własnością odbiorcy/wytwórcy)

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności urządzeń i eksploatacji pomiędzy stronami.

6. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia (zakres Stalprodukt S.A.) oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

a) Urządzenia WN i SN:

- Wyposażenie rezerwowego pola średniego napięcia w stacji 6kV „GST-2” w aparaturę pierwotną i wtórną



- Wdrożyć system zarządzania energią w celu optymalizacji wykorzystania instalacji magazynu energii
 - Zainstalować w sieci ogranicznik prądu zwarcowego, zapewniający ochronę przed nadmiernym przepływem mocy zwarcowej.
- b) Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy
- c) Urządzenia nN:
Nie dotyczy
- d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy
- e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:
Zastosować sterownik polowy
- f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:
Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.
- g) Demontaże:
Nie dotyczy

7. Zakres prac realizowanych przez Podmiot przyłączany:

- a) Urządzenia WN i SN:
Budowa linii zasilającej średniego napięcia 6kV w relacji „GST-2” a magazynem energii.
- b) Stacja transformatorowa:
Budowa stacji transformatorowej 0,69/6 kV, przystosowanej do pracy z magazynem energii
- c) Urządzenia nN:
Nie dotyczy
- d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD, zabudować wyłącznik po stronie SN wraz z telemechaniką z sygnałami udostępnionymi dla Stalprodukt S.A.
- e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:
Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD. Zastosowanie układu zapewniającego utrzymanie na szynach zbiorczych GST-2 – po przyłączeniu magazynu - zadanego poziomu napięcia – w szczególności pobieranie lub odbieranie energii z sieci nie może powodować skoków poziomu napięcia.
- f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:
Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.
- g) Demontaże:
Nie dotyczy

8. Układy pomiarowo-rozliczeniowe dla odbioru i dostarczania energii elektrycznej:
 - a) Rodzaj układu: pośredni
 - b) Miejsce zainstalowania: rozdzielnica średniego napięcia 6kV „GST-2”.
9. Zabezpieczenia główne:
 - a) Prąd znamionowy: **1000A**.
 - b) Rodzaj: sterownik polowy sterowany z pozycji panelu operatora GST-2
 - c) Lokalizacja: Rozdzielnica główna GST-2
10. Rodzaj przyłącza: kablowe
11. Wymagane dane przyjęte do obliczeń:
 - a) Zostaną określone na etapie projektowym.
12. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 - a) Dla energii wprowadzonej przez moduł parku energii do sieci OSD: $\text{tg } \varphi \leq 0,4$,
 - b) Dla energii pobranej z sieci OSD – $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
13. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
 - a) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodne z zapisami IRIESD,
 - b) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną Stalprodukt SA,
 - c) Odpowiedzialność za wykonanie projektu, automatykę chroniącą obiekt przyłączany i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami ponosi Podmiot Przyłączany,
 - d) Zabezpieczenia przyłączanego obiektu podlegają sprawdzaniu i w razie potrzeby powinny umożliwiać plombowanie przez Stalprodukt SA.
14. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:
 - a) Parametry techniczne w miejscu poboru i dostarczania energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego
 - b) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, urządzenia zabezpieczające powinny wyłączyć przyłączany obiekt.
15. Sieć pracuje w układzie: sieci kompensowanej.
16. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:
 - a) Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej. Jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, który nie przekracza:

Dla przerwy planowanej – 16.,

Dla przerwy nieplanowanej – 24.

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekroczy:

Dla przerw planowanych – 35.,

Dla przerw nieplanowanych – 48.

Termin ważności niniejszych warunków **wynosi 2 lata** od dnia ich doręczenia.

Informacje dodatkowe:

- 1) Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami oraz przepisami prawa.
- 2) Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w stosownych przepisach.
- 3) Dopuszczalne poziomy zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
- 4) Zgodnie z ustawą Prawa Energetycznego i rozporządzeń wykonawczych Stalprodukt SA wykona zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

.....
mgr inż. Piotr Janeczek



Stalprodukt Spółka Akcyjna
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

Bochnia, dnia 09.05.2025 r.

STPower Sp. z o. o.
ul. Wygoda 69
32-700 Bochnia

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr 4 (Delta)

magazynów energii elektrycznej STPower Sp. z o.o. do sieci elektroenergetycznej Stalprodukt S.A.
średniego napięcia

Odpowiadając na wniosek z dnia 15-04-2025, informujemy, że:

- zaliczka na poczet opłaty za przyłączenie wpłynęła do Stalprodukt S.A. w dniu 06.05.2025,
- zapewniamy przyłączenie do sieci Stalprodukt S.A.,
- zapewniamy odbiór i dostawę energii elektrycznej dla następującego obiektu, na poniższych warunkach:

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: **Magazyn energii w ilości 8 szt. Jinko Solar o mocy przyłączeniowej 8780 kW (Delta)**

Lokalizacja: Bochnia, numer działki: 1318/16, Obręb: 003, Nr księgi wieczystej: TR10/00066200/4

2. Grupa przyłączeniowa: III

3. Moc przyłączeniowa: pobierana z sieci dystrybucyjnej [kW] - **8780**
wprowadzana do sieci dystrybucyjnej [kW] – **8780**

4. Miejsce przyłączenia: **pole nr 30 sekcja 2 rozdzielnic średniego napięcia 6kV „GST-2”.**

5. Miejsce odbioru i dostarczania energii elektrycznej:

zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 30 sekcja 2 rozdzielnic średniego napięcia 6kV „GST-2”, w kierunku instalacji odbiorcy/wytwórcy (głowica kablowa jest własnością odbiorcy/wytwórcy)

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności urządzeń i eksploatacji pomiędzy stronami.

6. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia (zakres Stalprodukt S.A.) oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

a) Urządzenia WN i SN:

- Wyposażenie rezerwowego pola średniego napięcia w stacji 6kV „GST-2” w aparaturę pierwotną i wtórną



- Wdrożyć system zarządzania energią w celu optymalizacji wykorzystania instalacji magazynu energii
 - Zainstalować w sieci ogranicznik prądu zwarciovego, zapewniający ochronę przed nadmiernym przepływem mocy zwarciovowej.
- b) Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy
- c) Urządzenia nN:
Nie dotyczy
- d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy
- e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:
Zastosować sterownik polowy
- f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:
Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.
- g) Demontaże:
Nie dotyczy

7. Zakres prac realizowanych przez Podmiot przyłączany:

- a) Urządzenia WN i SN:
Budowa linii zasilającej średniego napięcia 6kV w relacji „GST-2” a magazynem energii.
- b) Stacja transformatorowa:
Budowa stacji transformatorowej 0,69/6 kV, przystosowanej do pracy z magazynem energii
- c) Urządzenia nN:
Nie dotyczy
- d) Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD, zabudować wyłącznik po stronie SN wraz z telemechaniką z sygnałami udostępnionymi dla Stalprodukt S.A.
- e) Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Wnioskodawcy:
Wyposażenie w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe zgodne z zapisami IRIESD. Zastosowanie układu zapewniającego utrzymanie na szynach zbiorczych GST-2 – po przyłączeniu magazynu - zadanego poziomu napięcia – w szczególności pobieranie lub odbieranie energii z sieci nie może powodować skoków poziomu napięcia.
- f) Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania:
Magazyn będzie przekazywał informacje o poziomie naładowania i gotowości do pobierania / oddawania energii oraz informacja od Stalprodukt S.A.
- g) Demontaże:
Nie dotyczy

8. Układy pomiarowo-rozliczeniowe dla odbioru i dostarczania energii elektrycznej:
 - a) Rodzaj układu: pośredni
 - b) Miejsce zainstalowania: rozdzielnica średniego napięcia 6kV „GST-2”.
9. Zabezpieczenia główne:
 - a) Prąd znamionowy: **1000A**.
 - b) Rodzaj: sterownik polowy sterowany z pozycji panelu operatora GST-2
 - c) Lokalizacja: Rozdzielnica główna GST-2
10. Rodzaj przyłącza: kablowe
11. Wymagane dane przyjęte do obliczeń:
 - a) Zostaną określone na etapie projektowym.
12. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 - a) Dla energii wprowadzonej przez moduł parku energii do sieci OSD: $\text{tg } \varphi \leq 0,4$,
 - b) Dla energii pobranej z sieci OSD – $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
13. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
 - a) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodne z zapisami IRIESD,
 - b) Przyłączane obiekty winny być wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną Stalprodukt SA,
 - c) Odpowiedzialność za wykonanie projektu, automatykę chroniącą obiekt przyłączany i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami ponosi Podmiot Przyłączany,
 - d) Zabezpieczenia przyłączanego obiektu podlegają sprawdzaniu i w razie potrzeby powinny umożliwiać plombowanie przez Stalprodukt SA.
14. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:
 - a) Parametry techniczne w miejscu poboru i dostarczania energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego
 - b) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, urządzenia zabezpieczające powinny wyłączyć przyłączany obiekt.
15. Sieć pracuje w układzie: sieci kompensowanej.
16. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:
 - a) Czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej. Jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, który nie przekracza:

Dla przerwy planowanej – 16.,

Dla przerwy nieplanowanej – 24.

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekroczy:

Dla przerw planowanych – 35.,

Dla przerw nieplanowanych – 48.

Termin ważności niniejszych warunków **wynosi 2 lata** od dnia ich doręczenia.

Informacje dodatkowe:

- 1) Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi normami oraz przepisami prawa.
- 2) Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w stosownych przepisach.
- 3) Dopuszczalne poziomy zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej powinny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
- 4) Zgodnie z ustawą Prawa Energetycznego i rozporządzeń wykonawczych Stalprodukt SA wykona zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.

Stalprodukt S.A.

Prezes Zarządu
Dyrektor Generalny

mgr inż. Piotr Janeczek