**UMOWA**

**na wykonanie modernizacji zasilania elektrycznego**

 **obiektu nr 3 /Tłocznia/ z podstacji P9**

zawarta w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 r., pomiędzy:

**Zakłady Mechaniczne „Tarnów” Spółka Akcyjna** z siedzibą w Tarnowie,
ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000036320, NIP 873-000-68-35, REGON 850323251, BDO: 000011056, kapitał zakładowy 32.173.350,00 zł (opłacony w całości), posiadająca status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, którą reprezentują:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

zwana w dalszej treści Umowy **Zamawiającym**,

**A**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Zwanym w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,

- łącznie zwanymi dalej w treści Umowy **STRONAMI**, a każde z osobna **STRONĄ**.

o treści następującej:

Podstawą niniejszej umowy jest postępowanie nr PP/3/2022 z dnia….. przeprowadzone przez Zamawiającego wg procedury wewnętrznej Zamawiającego zgodnie z protokołem komisyjnego wyboru z dnia……….

**§1**

1. Przedmiotem Umowy jest przebudowa istniejących rozdzielnic oddziałowych oraz wykonanie do nich nowych linii zasilających w energię elektryczną budynku hali produkcyjnej H3 – Tłocznia w Zakładach Mechanicznych „Tarnów” S.A.,
w tym w szczególności:

a) Demontaż rozdzielni nn P4

b) Wyposażenie pól w rozdzielni nn stacji transformatorowej P9

c) Wymiana wyłączników mocy w rozdzielni nn stacji transformatorowej P9

d) Wymiana rozdzielni nn P2

e) Wymiana rozdzielni oddziałowych na hali H3

f) Montaż koryt kablowych

g) Montaż wewnętrznych linii instalacyjnych (WLZ)

h) Montaż linii kablowej 4x (YAKXS 4x240)

1. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy zgodnie z Projektem technicznym dla robót wskazanych w ust. 1 powyżej, z którym to dokumentem Wykonawca zapoznał się przed zawarciem Umowy w toku postępowania przetargowego Zamawiającego nr PP/3/2022,
a który zostanie mu udostępniony przez Zamawiającego w celu wykonania Przedmiotu Umowy.

**§2**

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w istniejących warunkach terenowych
i z materiałów własnych Wykonawcy.
2. Materiały budowlane powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, jak również wymaganiom Specyfikacji Warunków Zamówienia ogłoszonej w postępowaniu przetargowym Zamawiającego nr PP/3/2022 w szczególności Projektu Technicznego.
3. Wykonawca jest zobowiązany, na każde żądanie Zamawiającego, okazać atest, deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną dla wykorzystywanych materiałów budowlanych.
4. Wykonawca ma obowiązek zorganizować prace w sposób nie zakłócający ciągłości produkcji Zamawiającego i przedsiębiorców sąsiadujących z Zamawiającym, jak również z dbałością o przepisy przeciwpożarowe i ochrony środowiska.
5. Na wykonanie prac przez podwykonawców wymagana jest zgoda Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca zobowiązuje się zabezpieczyć i oznakować roboty, dbać o stan techniczny
i prawidłowość oznakowania robót oraz zapewnić odpowiednie warunki bezpieczeństwa, przez cały czas realizacji Umowy aż do dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

**§3**

1. Termin realizacji Przedmiotu Umowy określonego w §1 Strony ustalają w następujący sposób:
2. **………………………. r.** – w tej dacie powinny być wykonane wszystkie prace wskazane w niniejszej Umowie.
3. Wykonanie Przedmiotu Umowy, o których mowa w ust. 1 powyżej, zostanie stwierdzone protokołem odbioru końcowego.
4. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o wykonaniu Przedmiotu Umowy umożliwiając Zamawiającemu jego odbiór, który winien nastąpić w ciągu 7 dni roboczych
od daty zawiadomienia. Jeżeli w czasie odbioru ujawniono istnienie wad, Wykonawca niezwłocznie usunie je i po ich usunięciu ponownie poinformuje Zamawiającego
o wykonaniu Przedmiotu Umowy umożliwiając Zamawiającemu jego odbiór. Procedurę tę stosuje się aż do podpisania przez Strony stosownego protokołu odbioru **bez zastrzeżeń**.
5. Niezależnie od powyższego, protokolarnego odbioru wymagają prace zanikowe i ulegające zakryciu. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o każdym przypadku zakończeniu prac zanikowych i podlegających zakryciu, wskazując wykonane prace i zabezpiecza je umożliwiając Zamawiającemu ich odbiór, który winien nastąpić w ciągu 5 dni roboczych od daty zawiadomienia. Jeżeli w czasie odbioru ujawniono istnienie wad, Wykonawca niezwłocznie usunie je i po ich usunięciu ponownie poinformuje Zamawiającego o zakończeniu prac zanikowych i ulegających zakryciu, wskazując te prace i zabezpiecza je umożliwiając Zamawiającemu ich odbiór. Procedurę tę stosuje się aż do każdorazowego dokonania odbioru prac zanikowych i ulegających zakryciu **bez zastrzeżeń**. Wykonawca nie może przystąpić do dalszych prac, dopóki dotychczas zrealizowane prace zanikowe i ulegające zakryciu nie zostaną przez Zamawiającego odebrane **bez zastrzeżeń**.
6. Protokół odbioru będzie zawierał ustalenia dokonane w trakcie odbioru w tym zastrzeżenia Zamawiającego. Protokół sporządzony będzie w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy uprawnionych do reprezentacji – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. Pozytywny wynik obioru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady wykonanych prac ujawnione w terminie późniejszym.

**§4**

1. Za prawidłowe wykonanie całości Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **……… zł** (słownie: ………… złotych 00/100) netto, powiększone o należny podatek od towarów i usług według stawki obowiązującej w momencie powstania obowiązku podatkowego w terminie 60 dni od daty odbioru końcowego i dostarczenia Zamawiającemu faktury.
2. Warunkiem wystawienia faktury, o których mowa w ust. 1 powyżej i dokonania zapłaty jest podpisanie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 2 **bez zastrzeżeń**.
3. Wszelkie koszty związane z wykonaniem Przedmiotu Umowy w tym koszty wywozu
i utylizacji ziemi i gruzu oraz wszelkich opadów pokrywa w całości Wykonawca, przy czym odpady w postaci zdemontowanych urządzeń oraz odpady metalowe zostaną przekazane w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie zakładu Zamawiającego i stanowią jego własność.
4. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez Bank rachunku Zamawiającego.

**§5**

1. Na wykonany Przedmiot Umowy Wykonawca udziela …. - miesięcznej gwarancji jakości
i przedłuża na ten czas okres rękojmi. Nie dotyczy to wad ukrytych. W razie wątpliwości uważa się, że gwarancja dotyczy tego, że Przedmiot Umowy będzie posiadał jakość pozwalającą na korzystanie z niego w celu, do którego został zamówiony i nie będzie jakością odbiegał od podobnych realizacji wykonywanych przez podmioty zawodowo trudniące się wykonywaniem prac budowalnych.
2. W odniesieniu do zamontowanych urządzeń elektrycznych, objętych gwarancją przez ich producenta, Wykonawca może się zwolnić z odpowiedzialności, o której mowa w ust. 1 powyżej przedstawiając Zamawiającemu dokument gwarancyjny producenta tych urządzeń, z okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 24 miesiące, uprawniający Zamawiającego do wykonywania uprawnień z tej gwarancji na warunkach nie gorszych niż wskazane w ust. 1 powyżej.
3. Bieg okresu gwarancji, o której mowa w ustępach poprzedzających liczy się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy **bez zastrzeżeń**.
4. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia zgłoszonych mu wad Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia i usunąć je w terminie wskazanym przez Wykonawcę, uwzględniającym możliwości techniczne wykonania niezbędnych robót, nie dłuższym jednak w żadnym wypadku niż 30 dni.
6. W przypadku odmowy usunięcia zgłoszonej wady, nieprzystąpienia Wykonawcy do usuwania wad lub ich nieusunięcia we wskazanym terminie, Zamawiający może zlecić jej usunięcie podmiotowi zawodowo trudniącemu się wykonywaniem prac budowlanych na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§6**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy (w rozumieniu punktów a)-c) poniżej), Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
2. **25% wynagrodzenia netto** Wykonawcy wskazanego w §4 ust. 1, w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
3. **0,2% wynagrodzenia netto** Wykonawcy wskazanego w §4 ust. 1, w przypadku niedotrzymania któregokolwiek z terminów oznaczonych w §3 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, przy czym w razie wątpliwości uważa się, że opóźnienie trwa aż do dnia podpisania przez Strony właściwego protokołu odbioru **bez zastrzeżeń**,
4. **0,2% wynagrodzenia netto** Wykonawcy wskazanego w §4 ust. 1, w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wskazanego zgodnie z §5 ust. 5, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
5. Wykonawca zapłaci kary umowne w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o żądaniu zapłaty tych kar.
6. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie
z wynagrodzeniem należnym Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy.
7. Postanowienia ust. 1 nie ograniczają prawa dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli poniesiona szkoda przewyższy wysokość ustalonej kary umownej.
8. Zapłata kar umownych nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku wykonania Umowy.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę osobom trzecim, przy realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności powstałe wskutek braku odpowiedniego zabezpieczenia terenu robót.

**§7**

1. Zamawiający ma prawo odstąpić do niniejszej Umowy:
2. jeżeli opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Umowy przekroczy 30 dni;
3. jeżeli okaże się, że Zamawiający nie spełniał lub w trakcie realizacji Umowy przestał spełniać wymagania wskazane w Specyfikacji Warunków Zamówienia ogłoszonej w postępowaniu przetargowym Zamawiającego nr PP/3/2022;
4. jeżeli Wykonawca naruszy § 2 ust. 5 Umowy;
5. w przypadkach określonych w kodeksie cywilnym.
6. W sytuacji kiedy Zamawiający nie korzysta z uprawnienia, o którym mowa w ust. 1 powyżej może, zlecić wykonanie/dokończenie Przedmiotu Umowy innemu podmiotowi zawodowo trudniącemu się wykonywaniem prac budowlanych na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. Umowne prawo odstąpienia, o którym mowa w niniejszym paragrafie może być wykonane aż do ……… ………….r.

**§ 8**

1. Koordynatorami wykonania Umowy są:
2. ze strony Zamawiającego: Józef Zygiel tel. 605 960 830 (e-mail: jozef.zygiel@zmt.tarnow.pl);
3. ze strony Wykonawcy: ………. tel. ………………... (e-mail: ………………………….).
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 powyżej nie wymaga zmiany niniejszej Umowy
i następuje za pisemnym zawiadomieniem drugiej Strony.

**§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, a w dalszej kolejności także Specyfikacja Warunków Zamówienia ogłoszona w postępowaniu przetargowym Zamawiającego nr PP/3/2022, oraz zapisy oferty złożonej przez Wykonawcę w tym postępowaniu.
2. W przypadku zaistnienia sporu Strony będą dążyć do załatwienia sprawy w sposób ugodowy. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia wszelkie spory związane z zawarciem i wykonaniem niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron i muszą być dokonywane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej
ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY** **WYKONAWCA**