

**SPECYFIKACJA  
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA****I. Zamawiający:****WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna**

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka  
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,  
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000955885  
NIP: 653-000-48-65

adres strony internetowej: [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl)

Sposób komunikowania się z Wykonawcami został określony w dalszej części SWZ.

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>

**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <http://weglokokskraj.pl/dostawcy/profil-nabywcy>

**II. Informacje podstawowe.**

1. **W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia regulaminowego (zwanego dalej: „zamówieniem”) komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert oraz dokumentów i oświadczeń, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Oferty wraz z załącznikami sporządza się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Użyte w treści SWZ pojęcie: "EFO" znaczy Elektroniczny Formularz Ofertowy składany na platformie elektronicznej.**

**Adres strony internetowej do składania elektronicznego formularza ofertowego (adres platformy EFO): <https://efo.coig.biz/>**

**Szczegółowy sposób składania ofert na platformie EFO jest dostępny na stronie: <https://efo.coig.biz/index/pomoc/dokumentacja>**

2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **konkursu ofert** zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., zwanym dalej Regulaminem z zastrzeżeniem postanowień SWZ.
3. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 2, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. w Profilu Nabywcy.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców.

**III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Świadczenie usług serwisowych spagoladownarki produkcji FERRIT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025.**

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określono w **Załączniku nr 1** do SWZ.

**IV. Termin wykonania zamówienia.**

1. Umowa obowiązywać będzie: **od dnia zawarcia do 31.12.2025 roku.**
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wartość Umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie do dnia wykorzystania wartości Umowy, ale nie dłużej niż o trzy miesiące licząc od ostatniego dnia obowiązywania Umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
3. Szczegółowe zasady realizacji zamówienia i warunki gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1** do SWZ  
Opis przedmiotu zamówienia

**V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. **posiadania wiedzy i doświadczenia**, to znaczy Wykonawcy, którzy
- 1) są **Producentem maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy, **albo**
  - 2) **posiadają upoważnienie lub autoryzację wystawioną przez Producenta maszyn/urządzeń**, których przedmiot zamówienia dotyczy,
2. **niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne** z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
3. **nieznajdowania się w stanie:**
- a) likwidacji, gdzie w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację majątku wykonawcy lub sąd zarządził likwidację majątku w trybie się. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (j.t. Dz.U. z 2024 poz. 1428),

- b) upadłości za wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba, że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie się. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 794).
4. Niezależnie od podstaw wykluczenia określonych w Regulaminie udzielania zamówień w Węgłokoks Kraj S.A. oraz SWZ, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
- 1) co do którego zachodzi jedna z poniższych okoliczności, określona w się. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r. poz.507 z późn. zm.), dalej zwana „Ustawą” tj.:
    - a) Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) Nr 765/2006 dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających skierowanych przeciwko prezydentowi Aleksandrowi Łukaszence i niektórym urzędnikom z Białorusi (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 765/2006”) i Rozporządzeniu Rady (UE) Nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do Zwyczajowo podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (zwanego dalej „Rozporządzeniem nr 269/2014”), albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w się. 1 pkt 3 Ustawy;
    - b) Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1124) jest osobą wymienioną w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisaną na listę lub będącą takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w się. 1 pkt 3 Ustawy;
    - c) Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu się. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 120) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu nr 765/2006 i Rozporządzeniu nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w się. 1 pkt 3 Ustawy;
  - 2) wobec którego istnieje zakaz ubiegania się o zamówienie określony w się. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, zgodnie z którym zakazuje się udzielania wszelkich zamówień publicznych na rzecz lub z udziałem:
    - obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
    - osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w powyższym tirecie; lub
    - osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w dwóch powyższych tieratach, w tym Zwyczajowo, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia;
  - 3) wobec którego są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym, niż te określone w pkt 1);
  - 4) który w zakresie przedmiotu zamówienia oferuje wyroby pochodzące lub które zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.
5. Niezależnie od innych dokumentów wymienionych w SWZ Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**. Oświadczenie składane jest przez Wykonawcę w celu wykazania braku podstaw wykluczenia, o których mowa w punkcie powyżej. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
6. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w ustępie powyżej, lub złożone oświadczenie jest niekompletne lub zawiera błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w ust. 5, w dostępnych rejestrach, zarówno w toku postępowania o udzielenie zamówienia, jak i w toku wykonywania Umowy.

*Ocena warunków spełnienia udziału w postępowaniu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych przez Wykonawców, a wymaganych przez Zamawiającego dokumentów.*

**VI. Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą od każdego z Wykonawców:****1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia:**

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, złożonego na Formularzu ofertowym,
- 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,
- 3) oświadczenie dotyczące rozwiązań w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę zgodnie z **Załącznikiem nr 3 do SWZ.**

*Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2) składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w punktach 2) stosuje się odpowiednio*

**2. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

- 1) oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na Formularzu ofertowym,
- 2) dla potwierdzenia spełnienia warunku posiadania wiedzy i doświadczenia:
  - a) oświadczenia Wykonawcy, że jest producentem maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ,**
  - albo
  - b) oświadczenia Wykonawcy, że jest upoważnionym przedstawicielem producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy złożonego na druku stanowiącym **Załącznik nr 4 do SWZ,** i upoważnienia lub autoryzacji wystawionej przez Producenta maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy,
- 3) **od wszystkich Wykonawców:**

oświadczenie, iż wszystkie zastosowane bądź dostarczone do naprawy części zamienne i podzespoły będą oryginalnymi bądź katalogowymi częściami zamiennymi ujętymi w instrukcjach użytkowania i dokumentacji technicznoruchowej producenta, złożone na druku stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ.**

**Uwaga:**

*W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie usług zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania ww. dowodów  
O sposobie potwierdzenia warunku wiedzy i doświadczenia decyduje Wykonawca.*

**3. Pozostałe dokumenty:**

- 1) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymagań zawartych w Załączniku nr 1 do SWZ złożone na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SWZ**
- 2) Oświadczenie Wykonawcy /członka konsorcjum o posiadaniu statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego urzędu skarbowego – zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SWZ.**

Uwaga: w przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (członek konsorcjum);
- 3) pełnomocnictwa do podpisywania Elektronicznego Formularza Ofertowego oraz załączników w imieniu Wykonawcy, jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty nie wynika z przedstawionych dokumentów.

Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę – ważne na dzień złożenia oferty.

**VII. Wymagania dodatkowe, gdy kilka podmiotów składa wspólnie ofertę.**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie Zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i jeżeli dotyczy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie Zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. w przypadku, kiedy ofertę składa kilku Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
  - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
  - 2) wystawiony indywidualnie dla każdego z Wykonawców aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów - ten dokument,



- 3) **Oświadczenie Wykonawcy** dotyczące rozwiązań w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę zgodnie z **Załącznikiem nr 3 do SWZ**,
  - 4) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców potwierdzające, że nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 5) Oświadczenie Wykonawcy /członka konsorcjum o posiadaniu statusu M/Ś/D przedsiębiorcy, nr NIP i adresu właściwego urzędu skarbowego – zgodnie z **Załącznikiem nr 6 do SWZ**.
  - 6) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia złożone indywidualnie przez każdego z Wykonawców – zgodnie z **Załącznikiem nr 7 do SWZ**,
  - 7) kopię umowy konsorcjum
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania Zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.

#### VIII. Zasady składania ofert.

1. Wykonawca może złożyć tylko 1 ofertę.
2. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć **w formie elektronicznej za pomocą platformy EFO udostępnionej na stronie: <https://efo.coig.biz>**. Do EFO należy dołączyć wymagane załączniki, zapisane w formacie PDF, o rozmiarze max. 250 MB (Cenniki tj. Załącznik nr 2a do SWZ) należy złożyć również w formacie excel).

*Uwaga:*

**Formularz ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania techniczne: komputer klasy PC z jednym z następujących systemów operacyjnych: Windows 8, Windows 10 (bez wsparcia dla Windows 7, Windows XP, Vista), Windows 11, przeglądarka internetowa z włączoną obsługą JavaScript: Microsoft Edge, Mozilla Firefox od wersji 50 (bez wsparcia dla wersji beta), zainstalowane darmowe oprogramowanie JAVA (JRE) – zgodnie z zaleceniami ze strony dostawcy Java, minimalna rozdzielczość ekranu wymagana do poprawnego wyświetlania 1366x786.**

3. **Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy podpisany przez osoby uprawnione do ich podpisania kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**
4. **Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO.** Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna po zalogowaniu - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny".  
W przypadku wystąpienia problemów ze złożeniem podpisu należy skontaktować się bezpośrednio z Administratorem Platformy EFO poprzez formularz kontaktowy zamieszczony pod adresem <https://efo.coig.biz/index/kontakt> (formularz kontaktowy dotyczy zgłoszeń problemów związanych m.in. z podpisem elektronicznym).
5. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
6. Wszystkie dokumenty i oświadczenia (załączniki) składane przez Wykonawcę powinny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
7. Składana na Platformie EFO oferta elektroniczna oraz odpowiednio oznaczone dokumenty wymagają opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym. System nie będzie umożliwiał złożenia niepodpisanych elektronicznie dokumentów bądź ofert.
8. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ lub specyfikacji technicznej.
10. **Oferta składa się z:**
  - 1) Elektronicznego Formularza Ofertowego,
  - 2) Cennika zgodnie z Załącznikiem 2a, który należy złożyć jako Załącznik do EFO i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
  - 3) oświadczeń i dokumentów o których mowa w części VI - VII SWZ, składanych w terminach opisanych w pkt VI – VII SWZ,
  - 4) pełnomocnictwa wskazującego, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z dokumentów potwierdzających zasady reprezentacji. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być pod rygorem nieważności udzielone poprzez opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę.



11. Cennik istotnych dla Zamawiającego nowych części zamiennych stanowi **Załącznik nr 2a do SWZ**. Wykonawca w **Załączniku nr 2b do SWZ** może dopisać dodatkowe pozycje cennikowe części zamiennych nowych/regenerowanych nie ujętych w Załączniku nr 2a do SWZ.
12. Wszystkie pozycje cennikowe w Załączniku nr 2a do SWZ muszą być wypełnione. Wpisana cena musi być wyższa od zera. **Biorąc pod uwagę, że oferta jest składana w formie elektronicznej wymaga się zachowania formatu udostępnionego przez Zamawiającego np. .xls Microsoft Excel.**
13. Przystąpienie przez Wykonawcę do udziału w postępowaniu jest równoznaczne z akceptacją przez niego postanowień Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. i treści SWZ, w tym w szczególności wszystkich warunków udziału w postępowaniu.
14. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r., poz. 1233) dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy w wersji elektronicznej dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

**IX. Wadium.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

**X. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający odstępuje od wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

**XI. Sposób uzyskania ceny ostatecznej.**

1. Wartość umowy brutto będzie równa kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia powiększonej o podatek VAT.
2. Oferta ostateczna uzyskiwana jest:
  - 1) spośród złożonych ofert,
  - 2) w drodze aukcji elektronicznej wg zasad określonych w SWZ,
  - 3) licytacji ustnej, Wykonawcy, którzy nie uczestniczą w licytacji w formie ustnej przeprowadzonej w sposób wskazany przez Zamawiającego powinni złożyć ofertę ostateczną za pośrednictwem poczty elektronicznej z zastrzeżeniem, iż wiadomość elektroniczna o dokonanej zmianie powinna zostać dostarczona przed terminem licytacji określonym w zaproszeniu. W przypadku braku odpowiedzi na zaproszenie do licytacji Komisja Przetargowa przyjmuje ofertę wstępną jako ostateczną,
  - 4) negocjacji.
3. Do aukcji elektronicznej, licytacji ustnej, negocjacji Zamawiający nie zaprasza Wykonawców, którzy w ocenie Komisji przetargowej nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo przeprowadzenia uzgodnień ostatecznych warunków realizacji Zamówienia z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę - bez względu na ustalony wcześniej sposób uzyskania ceny ostatecznej. Dopuszcza się przeprowadzenie uzgodnień w formie pisemnej, elektronicznej (np.: mail, portal aukcyjny), telefonicznej.

**XII. Zasady wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej – jeżeli dotyczy.**

1. Zamawiający może przeprowadzić aukcję elektroniczną, jeżeli do postępowania zostaną złożone co najmniej 2 oferty nie podlegające odrzuceniu. W tym przypadku aukcja elektroniczna zostanie przeprowadzona pod adresem: <https://lain3-weglokoks.coig.biz/>. Wykonawca zobowiązany jest zalogować się pod powyższym adresem w systemie Aukcje elektroniczne.
2. Zamawiający, w toku aukcji elektronicznej, stosować będzie kryterium ceny.
3. Wymagania sprzętowe:
  - 1) komputer klasy PC z dostępem do Internetu,
  - 2) przeglądarka internetowa:
    - a) Internet Explorer 6.0 lub wyższa,
    - b) Mozilla Firefox 3.5 lub wyższa,
    - c) włączona obsługa JavaScript i obiektów ActiveX.
4. Informacje dotyczące aukcji elektronicznej zostaną przekazane wraz z zaproszeniem do udziału w aukcji.
5. Do aukcji elektronicznej nie zostaną zaproszeni Wykonawcy, którzy nie spełnią warunków udziału w postępowaniu lub ich oferta podlega odrzuceniu.
6. W przypadku Wykonawcy niebiorącego udziału w aukcji elektronicznej jako ostateczną przyjmuje się złożoną ofertę.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia i powtórzenia aukcji, o ile z przyczyn leżących w szczególności po jego stronie aukcja obciążona jest wadą. O terminie rozpoczęcia nowej aukcji Zamawiający powiadomi w sposób określony w SWZ.
8. **W sprawach dotyczących przebiegu aukcji a w szczególności obsługi funkcjonalnej portalu należy kontaktować się: COIG S.A. ul. Mikołowska 100 40-065 Katowice tel. +48 32 757 4444 lub na adres e-mail: [zgloszenie@gk.wasko.pl](mailto:zgloszenie@gk.wasko.pl).**



**XIV. Kryterium oceny oferty.**

1. Kryterium oceny jest najniższa cena - **100 %**
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą ofertę dla kryterium cena - zostanie uznana oferta Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę realizacji zamówienia.
4. Oferta najkorzystniejsza może zostać wybrana w toku aukcji elektronicznej, licytacji ustnej lub negocjacji. Celem uzyskania ostatecznej ceny Zamawiający przewiduje możliwość przeprowadzenia uzgodnień prowadzących do obniżenia cen z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą ofertę. Zaproponowanie w toku uzgodnień mniej korzystnych dla Zamawiającego warunków i cen zostanie potraktowane jako zmiana oferty.
5. Licytowana w pierwszej kolejności będzie suma kontrolna wszystkich pozycji netto Formularza ofertowego a następnie z Wykonawcą, który uzyska najkorzystniejszą wartość sumy wszystkich pozycji będą negocjowane ceny poszczególnych pozycji.

**XV. Warunki umowy.**

1. Istotne dla Stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 8** do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w przypadkach określonych w Istotnych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy.
3. Umowa może zostać zawarta po upływie terminu związania ofertą, jeżeli Wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.

**XVI. Warunki płatności.**

Termin płatności wynosi **30 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WEGŁOKOKS KRAJ S.A. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

**XVII. Związanie ofertą.**

1. Wykonawca jest związany ofertą do upływu terminu określonego w SWZ, jednak nie dłużej niż 60 dni od daty otwarcia ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Rozstrzygnięcie postępowania wraz z zawarciem umowy może nastąpić po upływie terminu związania ofertą i nie jest wymagane jego przedłużanie. Niemniej jednak, jeżeli Zamawiający uzna to za zasadne, jest uprawniony do wystąpienia do Wykonawców z wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą o okres do 60 dni.

**XVIII. Termin składania ofert.**

- |   |
|---|
| <b>1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej poprzez Elektroniczny Formularz Ofertowy w terminie do dnia 24.04.2025 r. do godz. 09:00</b> |
|---|

2. Koszty opracowania oferty oraz uczestnictwa w postępowaniu ponosi Wykonawca.
3. System Elektronicznego Formularza Ofertowego nie dopuszcza możliwości złożenia oferty po upływie terminu składania ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert skutkuje odrzuceniem oferty.
6. Przez zmianę oferty nie należy rozumieć:
  - 1) zmian składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku negocjacji z zastrzeżeniem że nie mogą one być mniej korzystne niż w złożonej ofercie,
  - 2) zmian - składników stanowiących kryteria oceny ofert - uzyskanych w toku uzgodnień ostatecznych prowadzonych po negocjacjach / aukcji elektronicznej,
  - 3) zmian korzystnych dla Zamawiającego, jeżeli nie dotyczą kryteriów oceny ofert.

**UWAGA:**

*Na etapie składania oferty, należy uwzględnić czas niezbędny do złożenia oferty oraz weryfikacji prawidłowości użytych podpisów elektronicznych przez system informatyczny.*

**XIX. Otwarcie ofert.**

- |   |
|---|
| <b>1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.04.2025 r. o godz. 09:15</b> |
|---|

2. Otwarcie ofert jest niejawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. Informacja z otwarcia ofert jest przekazywana wszystkim Wykonawcom drogą elektroniczną na adres e-mail wskazany w złożonej ofercie.



**XX. Sposób przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji w postępowaniu.**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:
  - 1) **Wykonawcy z Zamawiającym:**
    - a) zapytania do SWZ, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, pozostałe oświadczenia i wnioski:
      - drogą elektroniczną poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego,
    - b) składanie dokumentów na wezwanie Zamawiającego, uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści ofert lub dokumentów składanych wraz z ofertą:
      - w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie.
  - 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**
    - a) zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał Wykonawcom: drogą elektroniczną:
      - poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego,
      - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>,
      - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie.
    - Zamawiający i Wykonawca, na żądanie każdej ze stron, niezwłocznie potwierdzą fakt otrzymania informacji przesłanej drogą elektroniczną.
2. Osobą udzielającą informacji ze strony Zamawiającego jest:  
**Bożena Mizera**, e-mail: [b.mizera@weglokokskraj.pl](mailto:b.mizera@weglokokskraj.pl)

**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. Od 07:00 do 15:00.**

**XXI. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji SWZ.**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ poprzez narzędzia umieszczone na platformie Elektronicznego Formularza Ofertowego. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **3 dni** przed terminem składania ofert.
2. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SWZ.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna, w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
5. **W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem 'nieaktualna' (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku nie dokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.**

**XXII. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie.**

Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
- 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie § 27 ust. 1 pkt. 4 Regulaminu.

**XXIII. Przetwarzanie danych osobowych.**

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Dz.U.UE.L.2016.119.1 – dalej: RODO, Zamawiający informuje, iż:

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jak również osób wskazanych w ust. 4 poniżej jest WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., z siedzibą w Piekarach Śląskich (41-940) przy ul. gen. J. Ziętka, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000955885, kapitał zakładowy 173 321 000,00 złotych opłacony

w całości, będąca podatnikiem od towarów i usług posiadająca numer identyfikacji podatkowej NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO 000012274, e-mail: sekretariat@weglokokskraj.pl, www.weglokokskraj.pl, zwaną dalej Administratorem.

2. Dane kontaktowe do Administratora:
  - 1) adres korespondencyjny: Węgłokoks Kraj S.A., ul. gen. J. Ziętka, 41-940, Piekary Śląskie;
  - 2) adres poczty elektronicznej: przetwarzaniem@weglokokskraj.pl, sekretariat@weglokokskraj.pl.
3. Dane Wykonawcy oraz osób wskazanych w ust. 4 poniżej będą przetwarzane w celu:
  - 1) Przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 2) Wyboru najkorzystniejszej oferty oraz udzielania zamówienia poprzez zawarcie umowy;
  - 3) Przechowywania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia na wypadek przeprowadzenia kontroli przez uprawnione organy i podmioty;
  - 4) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu przez Administratora polegającego na dochodzeniu swoich praw lub ochrony przed roszczeniami wobec Administratora,
  - 5) Realizacji przez Administratora obowiązków wynikających z przepisów prawa w tym np. przepisów prawa podatkowego (w szczególności ustawy o podatku od osób prawnych, ustawy o podatku od towarów i usług, ustawy o podatku akcyzowym, Ordynacji podatkowej), przepisów ustawy o rachunkowości,
  - 6) Dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów oferowanych przez Administratora.
  - 7) Przekazania dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia do archiwum.
4. Przetwarzanie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych może dotyczyć danych osobowych Wykonawcy, osób reprezentujących Wykonawcę, pełnomocników, prokurentów lub pracowników Wykonawcy jak również osób współpracujących z Wykonawcą.
5. Przetwarzanie danych osobowych osób wymienionych w ust. 4 powyżej dokonywane będzie na podstawie:
  - 1) art. 6 ust. 1 lit. b) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania danych osobowych osób będących stronami umowy),
  - 2) art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, a wynikającego w szczególności z przepisów prawa podatkowego, ustawy o rachunkowości,
  - 3) art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu Administratora (podstawa ta znajdzie zastosowanie do przetwarzania m.in. danych osobowych osób będących reprezentantami stron umowy, osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację umowy jak również przetwarzania danych celem dochodzenia przez administratora roszczeń lub obrony przed roszczeniami, dokonywania analiz rynkowych, opracowywania strategii i prognoz oraz promowania produktów oferowanych przez administratora).
6. Odbiorcą danych osobowych osób, o których mowa w ust. 4 powyżej mogą być podmioty którym Administrator udostępnia dane osobowe niezbędne do świadczenia usług na rzecz Administratora na podstawie zawieranych umów tj. m.in. podmioty dostarczające i utrzymujące infrastrukturę teleinformatyczną, świadczące usługi ochroniarskie, archiwizacji, prawne, księgowość, podatkowe, tłumaczenia, audytowe, ubezpieczeniowe, transportowe, niszczenia dokumentów, podmioty świadczące usługi: pocztowe, kurierskie. Dane mogą zostać również udostępnione podmiotom lub organom, którym Administrator jest zobowiązany udostępnić dane na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
7. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres poprzedzający zawarcie umowy (na etapie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia), a w przypadku zawarcia z danym Wykonawcą umowy również w trakcie wykonania umowy, a po jej zakończeniu będą przetwarzane przez okres wynikający ze szczególnych przepisów prawa (m.in. kodeksu cywilnego, prawa podatkowego). Dane przetwarzane w związku z możliwością dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami będą przetwarzane do czasu przedawnienia roszczeń, zgodnie z przepisami ogólnymi, a w szczególności Kodeksem cywilnym lub do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
8. Osobom, o których mowa w ust. 4 powyżej przysługują następujące prawa:
  - 1) prawo dostępu do danych osobowych tj. uzyskania od Administratora potwierdzenia, czy przetwarzane są dane osobowe. Jeżeli ma to miejsce, dana osoba jest uprawniona do uzyskania dostępu do swoich danych osobowych oraz uzyskania następujących informacji: o celach przetwarzania, kategoriach danych osobowych, informacji o odbiorcach lub kategoriach odbiorców, którym dane zostały lub zostaną ujawnione, o planowanym okresie przechowywania danych lub kryteriach ich ustalania, o prawie do żądania sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz do wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania (art. 15 RODO);
  - 2) prawo do uzyskania kopii danych osobowych, które podlegają przetwarzaniu. Wydanie pierwszej kopii jest bezpłatne. Za wszelkie kolejne kopie Administrator może pobrać opłatę w rozsądnej wysokości wynikającej z kosztów administracyjnych. Jeżeli dana osoba wystąpi o wydanie kopii drogą elektroniczną i jeżeli nie zaznaczy inaczej, informacji udziela się w powszechnie stosowanej formie elektronicznej (art. 15 ust. 3 RODO);



- 3) prawo do sprostowania danych, które są nieprawidłowe lub żądania uzupełnienia niekompletnych danych osobowych z uwzględnieniem celów przetwarzania (art. 16 RODO);
  - 4) prawo do usunięcia danych tj. w przypadku spełnienia jednej z przesłanek, o których mowa w art. 17 ust. 1 RODO, dana osoba posiada prawo do żądania usunięcia swoich danych osobowych. Prawo to nie dotyczy jednak sytuacji, o których mowa w art. 17 ust. 2 RODO;
  - 5) prawo do ograniczenia przetwarzania – w przypadkach o których mowa w art. 18 ust. 1 RODO dana osoba posiada prawo do ograniczenia przetwarzania danych;
  - 6) prawo do przenoszenia danych tj. otrzymania w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego danych osobowych, które zostały dostarczone Administratorowi oraz żądania przesłania tych danych innemu administratorowi, jeżeli dane są przetwarzane na podstawie zgody lub umowy zawartej z Wykonawcą oraz jeżeli dane są przetwarzane w sposób zautomatyzowany (art. 20 RODO);
  - 7) prawo do wniesienia sprzeciwu co do przetwarzania danych osobowych w prawnie uzasadnionych celach Administratora, z przyczyn związanych ze szczególną sytuacją danej osoby, w tym wobec profilowania. W takiej sytuacji Administrator nie może już przetwarzać tych danych osobowych, chyba że wykáže istnienie ważnych prawnie uzasadnionych podstaw do przetwarzania danych, nadrzędnych wobec interesów, praw i wolności danej osoby lub podstawy do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń (art. 21 RODO).
9. Wykonawca Posiada prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.  
Dane kontaktowe Urzędu:  
Urząd Ochrony Danych Osobowych  
ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa  
email: kancelaria@uodo.gov.pl
10. Podanie przez Wykonawcę danych jest dobrowolne, ale niezbędne celem dopuszczenia do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku braku podania niezbędnych danych osobowych nie będzie możliwe wzięcie udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
11. Zgodnie z art. 14 RODO Wykonawca zobowiązuje się wykonać w imieniu Administratora (Zamawiającego) obowiązek informacyjny wobec osób, o których mowa w ust. 4 powyżej; a w przypadku zmiany tych osób również wobec tych osób, przekazując im treść niniejszej klauzuli informacyjnej, wskazując jednocześnie tym osobom Wykonawcę jako źródło pochodzenia danych osobowych, którymi dysponował będzie Administrator (Zamawiający) - (jeżeli dotyczy).

#### XXIV. Informacje dodatkowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budząca wątpliwości co do jej prawdziwości.
3. Informację o wyniku postępowania Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Zgodnie z § 39 ust. 1 Regulaminu dokumentacja z postępowania podlega udostępnieniu na zasadach określonych w Regulaminie.

#### Załączniki:

1/	Załącznik nr 1	--	Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia
2/	Załącznik nr 2	--	Formularz ofertowy
--	Załącznik nr 2a	--	Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych nowych oraz czynności serwisowych (podlegających ocenie)
--	Załącznik nr 2b	--	Wzór Cennika pozostałych części zamiennych, podzespołów i czynności serwisowych nie podlegających ocenie
3/	Załącznik nr 3	--	Oświadczenie Wykonawcy dotyczące rozwiązań w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę
4/	Załącznik nr 4	--	Oświadczenie Producenta/upoważnionego Przedstawiciela Producenta.
5/	Załącznik nr 5	--	Oświadczenie Wykonawcy
6/	Załącznik nr 6	--	Oświadczenie o posiadaniu statusu M/S/D przedsiębiorcy
7/	Załącznik nr 7	--	Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie
8/	Załącznik nr 8	--	Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy

Bytom, dnia 14.04. 2025 r.

**Przewodnicząca Komisji Przetargowej**



Renata Siarkowska

**ZATWIERDZAM**

PELNOMOĆNIK  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”  
Dyrektor Kopalni  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego  
**Andrzej Ziółkowski**

podpis osoby upoważnionej

PELNOMOĆNIK  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek”  
Kierownik Działu Górniczego  
Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
Główny Inżynier Górniczy  
**Łukasz Łaskawiec**

podpis osoby upoważnionej

**RADCA PRAWNY**

  
mgr Roman Wolny  
KT 1539



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- I. **Przedmiot zamówienia: Świadczenie usług serwisowych spagłodowarki produkcji FERRIT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025.**
1. Maszyny/urządzenia objęte świadczeniem usług serwisowych są własnością WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek.
  2. Przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
  3. **Lokalizacja miejsca wykonywania usług:** KWK Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom.
- II. **Obowiązki i zakres odpowiedzialności Wykonawcy**
1. Wykonawca zapewnia o kierowaniu do realizacji usług serwisowych pracowników, którzy odbyli szkolenie dopuszczające w jednostce prowadzącej działalność szkoleniową.
  2. Wykonawca zapewnia całodobową obsługę serwisową maszyn/urządzeń objętych niniejszym postępowaniem, eksploatowanych na terenie Zamawiającego, we wszystkie dni tygodnia, włącznie z sobotami, niedzielami i świętami, w zakresie uznanych roszczeń gwarancyjnych bezpłatną, a w pozostałych przypadkach odpłatną.
  3. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie świadczenia usług serwisu należy:
    - 1) dostawa transportem własnym i na własny koszt pracowników serwisu i urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy do KWK Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom,
    - 2) na wezwanie Zamawiającego naprawa awaryjna, diagnostyka i kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy,
    - 3) kontrola maszyn/urządzeń i ich podzespołów w miejscu ich pracy na podstawie zapisów umów bądź dokumentacji,
    - 4) zabezpieczenie dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów,
    - 5) o każdym zaistniałym wypadku przy pracy, niebezpiecznym zdarzeniu, które spowodowało lub mogło spowodować zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzkiego, ruchu kopalni lub bezpieczeństwa powszechnego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Dyspozytora Ruchu Zakładu, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz na zasadach ujętych w obowiązujących w kopalni Zarządzeniach Dyrektora i Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Po zakończeniu miesiąca, Wykonawca przedłoży w Dziale BHP Zamawiającego 1-go dnia następnego miesiąca, pisemne sprawozdanie o zaistniałych wypadkach przy pracy. Po zatwierdzeniu protokołu ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy jego kopię należy dostarczyć do Działu BHP Zamawiającego. Dokumentację powypadkową i stosowną dokumentację w zakresie określenia przyczyn okoliczności wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy, sporządza służba BHP Wykonawcy zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105, poz. 870).
  4. Zgodnie z postanowieniem ustawy Prawo geologiczne i górnicze Wykonawca zobowiązany jest:
    - 1) świadczyć usługi na terenie Zamawiającego przez pracowników z odpowiednim do zakresu prac doświadczeniem i odpowiednich kwalifikacjach, zapoznanych z dokumentacją techniczną i technologiczną prowadzenia napraw maszyn,
    - 2) prowadzić szkolenia okresowe, badania lekarskie pracowników serwisu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz przestrzegać terminów ich przeprowadzania, stosować bezpieczne i zgodne z obowiązującymi przepisami technologie napraw wykonywanych przez pracowników serwisu, za co odpowiada kierownik ekipy serwisowej wyznaczany przez Wykonawcę.
  5. Za zgodne z obowiązującymi przepisami i technologią wykonania usługi serwisowej na terenie Zamawiającego odpowiada kierownik lub przodowy brygady serwisu, wyznaczany przez osobę uprawnioną ze strony Wykonawcy.
  6. Na Protokole usługi serwisowej, Wykonawca określi wstępnie czy wykonana usługa jest gwarancyjna lub pozagwarancyjna.
  7. Protokół usługi serwisowej Wykonawca sporządzi w trzech egzemplarzach (po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron, trzeci egzemplarz – dopuszcza się czytelną kserokopię - Wykonawca dołączy do faktury za wykonaną usługę).
  8. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia terminu rozpatrzenia reklamacji (powiadomienia za pomocą poczty elektronicznej w terminie do 14 dni od dnia zwrotu podzespołów i części zamiennych). Przekroczenie tego terminu skutkować będzie uznaniem roszczeń gwarancyjnych przez Wykonawcę. W tym przypadku Wykonawca wystawi fakturę korygującą.
  9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania wykazu pracowników serwisu posiadających wymagane na dole kopalni kwalifikacje. Osoby, które będą wykonywać czynności serwisowe muszą posiadać uprawnienia do pracy w warunkach podziemnego zakładu górniczego wydobywającego węgiel kamienny, posiadać odpowiednie do zakresu prac doświadczenie i kwalifikacje, aktualne badania okresowe, aktualne szkolenia BHP, przeszkolenie z zakresu użytkowania pochłaniaczy i aparatów ucieczkowych.

**III. Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający w związku ze świadczonymi przez służby serwisowe Wykonawcy usługami zobowiązany jest:

1. Zapewnić warunki bezpieczeństwa pracy przedstawiciela/li serwisu Wykonawcy na terenie Kopalni w oparciu o postanowienia niniejszej umowy oraz ustawy - Prawo geologiczne i górnicze, za co odpowiedzialny jest Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego, na terenie, którego usługa jest świadczona. W przypadku stwierdzenia przez ekipę serwisową, że warunki uniemożliwiają pracę, ekipa może jej nie podjąć, o czym powiadamia niezwłocznie Dyspozytora Kopalni.
2. Zapewnić osobę dozoru ruchu ze strony Kopalni w charakterze opiekuna i koordynatora prac.
3. Zapewnić transport narzędzi, części i podzespołów oraz pracowników serwisu w podziemiu kopalni.
4. Zapewnić dostawę mediów w postaci energii elektrycznej, sprężonego powietrza, emulsji wysokociśnieniowej, wody oraz materiałów eksploatacyjnych np. olejów i smarów, potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.
5. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego podejmuje działania zgodnie z przepisami ustawy - Prawo geologiczne i górnicze.
6. Umożliwić pracownikom Wykonawcy dokonywania doraźnych kontroli, stanu technicznego maszyn/urządzeń lub ich podzespołów oraz kontroli przestrzegania przez Zamawiającego zasad prawidłowej eksploatacji. Przeprowadzenie doraźnych kontroli wymaga powiadomienia Zamawiającego (Kopalnię) nie później niż 8 godz. przed rozpoczęciem zmiany, na której Wykonawca planuje przeprowadzić kontrolę. Dla tego typu kontroli zastosowanie mają wszystkie zapisy przywołane w umowie oraz powyżej, dotyczące realizacji usług serwisowych.
7. Odmowa lub uniemożliwienie dokonania kontroli przez pracowników serwisu Wykonawcy, z wyłączeniem przypadku siły wyższej, może być podstawą do cofnięcia gwarancji.
8. W przypadku odmowy podpisania części bądź całości ustaleń Protokołu usługi serwisowej przez Zamawiającego (Kopalnię) z różnych przyczyn, Zamawiający zobowiązany jest opisać w Protokole usługi serwisowej własne ustalenia i wnioski.
9. Zwrócić w terminie do 14 dni pobrane i wymienione w ramach usług serwisowych gwarancyjnych podzespoły i części zamienne (w przypadku konieczności zwrotu). Dotyczy to również podzespołów i części w odniesieniu do których Zamawiający zamierza wnosić roszczenia gwarancyjne. Przekroczenie tego terminu skutkować będzie odmową roszczeń gwarancyjnych. W tym przypadku Zamawiający pokryje koszty wymienionych podzespołów i części zamiennych.
10. W przypadku zaistniałego wypadku, w razie nieobecności na miejscu zdarzenia osoby dozoru Wykonawcy o zaistnieniu wypadku przy pracy, wystąpieniu zagrożenia życia lub zdrowia załogi Wykonawcy, Dyspozytor Ruchu Kopalni powiadomi osobę dyżurną Wykonawcy. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku przez służby BHP Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić: niezwłoczne zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego, zabezpieczenie miejsca wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem pracy Wykonawcy, udostępnienie niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.
11. Nieodpłatne zapewnienie pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy i udostępnienie pracownikom Wykonawcy, w czasie wykonywania usługi serwisowej jak i w czasie doraźnych kontroli zawiązanych z nadzorem nad eksploatacją maszyn/urządzeń, możliwości korzystania z: zaplecza socjalnego i technicznego (łazienka, szatnia, markownia, łączność telefoniczna), opieki lekarskiej (tylko dla pracowników serwisu wymagających interwencji lekarskiej na terenie Kopalni) oraz korzystania z wyposażenia pracownika (tj.: lamp górniczych, sprzętu ochrony dróg oddechowych, odzieży ochronnej).

**IV. Realizacja przedmiotu Zamówienia**

1. Realizacja usług serwisowych odbywać się będzie na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego, potwierdzonego pisemnym dokumentem Wezwania Serwisowego przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mail. W Wezwaniu Serwisowym Zamawiający, powołując się na numer niniejszej umowy, określi obiekt usługi, przyczynę wezwania, z ewentualnym określeniem objawów awarii lub uszkodzenia oraz spodziewanego zakresu rzeczowego / usługowego serwisu.
2. Telefoniczne Wezwanie Serwisu Zamawiający potwierdzi pisemnym dokumentem (w formie druku Wezwanie serwisowe) przesłanym Wykonawcy faksem lub e- mailem, nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili zgłoszenia. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany pierwszego dnia roboczego po tym terminie.
3. W przypadku, gdy w innych umowach dotyczących przedmiotu zamówienia np. dzierżawy, najmu maszyn/urządzeń brak jest zapisów określających terminy realizacji, usługi odbywać się będą na poniższych zasadach:
  - 1) przybycie ekipy serwisowej do miejsca naprawy w razie postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia nastąpi w ciągu do 4 godzin licząc od momentu telefonicznego zgłoszenia awarii do serwisu Wykonawcy lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
  - 2) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniach prewencyjnych) przyjazd ekipy serwisowej powinien nastąpić do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia,



- 3) usunięcie zgłoszonej awarii (niesprawności) nastąpi w terminie możliwie najkrótszym od momentu przyjazdu ekipy serwisowej na kopalnię, jednak nie dłużej niż 8 godzin od momentu podjęcia działań przez serwis Wykonawcy w miejscu pracy (okres ten wydłuża się o czas transportu części na terenie kopalni przez Zamawiającego o ile strony nie uzgodnią inaczej).
- 4) udostępnienie części, niezbędnych służbom technicznym Zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje w terminie do 4 godzin od momentu telefonicznego zgłoszenia takiej potrzeby do Wykonawcy w przypadku postoju (lub awaryjnej pracy) maszyny/urządzenia lub w przypadku działań prewencyjnych w innym wzajemnie uzgodnionym terminie,
- 5) w przypadku braku wzajemnie uzgodnionego terminu (przy działaniu prewencyjnym) udostępnienie części niezbędnych służbom zamawiającego dla utrzymania ruchu maszyny/urządzenia, następuje do 8 godzin od telefonicznego zgłoszenia.

#### V. Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe:

Przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

1. Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290 t.j.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, tym:
  - 1) rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1118),
  - 2) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1617),
  - 3) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004 r. nr 99 poz. 1003, z 2005 r. nr 80 poz. 695, z 2007 r. nr 249 poz. 1853).
2. Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (j.t. Dz. U. z 2023 r. poz. 215 t.j.) wraz z aktami wykonawczymi obowiązującymi w dniu wykonania zamówienia, w tym:
  - 1) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 13 czerwca 2011 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2011 r. Nr 124, poz. 701 wraz z późn. zmianami).
3. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 817).

#### VI. Wymagane parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

1. Naprawy (usługi serwisowe) wykonywane będą w wyrobiskach podziemnych zakładu górniczego bez wyłączenia obiektu z ruchu.
2. Dostawa części do Zamawiającego będzie się odbywać wraz z usługą serwisową lub w formie zabezpieczenia jednostkowych ilości części zamiennych i podzespołów do napraw możliwych i dozwolonych do przeprowadzenia przez użytkownika maszyny/urządzenia, na podstawie Wezwania Serwisowego telefonicznego potwierdzonego faksem lub drogą elektroniczną (poczta e-mail). Wezwanie Serwisowe zostanie przesłane do Wykonawcy w czasie do 24 godzin od czasu zgłoszenia telefonicznego lub w pierwszym dniu roboczym po zgłoszeniu telefonicznym.
3. Naprawa serwisowa maszyny (urządzenia) będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu, nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny (urządzenia), a maszyna (urządzenie) po naprawie serwisowej będzie odpowiadać dokumentacji techniczno-ruchowej (instrukcji użytkownika), na podstawie, której była eksploatowana przed naprawą serwisową.
4. Części zamienne będące przedmiotem zamówienia muszą być zgodne z dokumentacją techniczno-ruchową/instrukcją użytkownika – producenta, a ich zastosowanie (zabudowa) w maszynie /urządzeniu zapewni bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny.
5. Wykonywanie płatnych napraw serwisowych lub zastosowanie części zamiennych i podzespołów dostarczanych w ramach usług serwisowych w okresie gwarancyjnym dla maszyny/ urządzenia nie może powodować utraty gwarancji udzielonej przez producenta lub wdzierzawiającego.
6. Zastosowanie części i podzespołów będących przedmiotem postępowania nie może naruszać deklaracji zgodności WE/dopuszczenia Prezesa WUG wystawionych dla maszyn/urządzeń, których przedmiot zamówienia dotyczy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu części, podzespołów po wymianie z wyjątkiem uszczelnień oraz zużytych olejów i smarów – nie dotyczy usług gwarancyjnych.
8. W przypadku braku ograniczeń formalno-prawnych dopuszcza się stosowanie części zamiennych i podzespołów poremontowych (regenerowanych). Zasadność i zakres ich stosowania winny być każdorazowo przedmiotem indywidualnej analizy, a ich ceny jednostkowe nie powinny przekraczać 60% cen nowych części/podzespołów a okres udzielonej gwarancji będzie nie krótszy niż połowa okresu gwarancji dla części/podzespołów nowych.

#### VII. Wymagania organizacyjne.

1. Przez naprawę rozumie się usunięcie wady powodującej nieprawidłową pracę przywracającą maszynę/urządzenie do jego poprzedniej sprawności.

2. Usługi serwisowe realizowane mogą być również w formie zabezpieczenia dla służb technicznych Zamawiającego jednostkowych ilości części i podzespołów, po zgłoszeniu w opisany wyżej sposób takiej potrzeby.
3. W ramach wykonywania usługi serwisowej transport do i od Zamawiającego części zamiennych jak i osób świadczących usługi serwisowe odbywać się będzie na koszt Wykonawcy.
4. Serwis może być wezwany do realizacji usługi serwisowej przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego (Kopalnię). Wezwanie Serwisowe powinno być złożone telefonicznie, a następnie potwierdzone faksem lub drogą elektroniczną do 24 godzin. W przypadku zbieżności tego terminu z dniami ustawowo wolnymi od pracy, dokument ten przesłany winien być do końca pierwszej zmiany następującego dnia roboczego.
5. Osoba dozoru wyższego Działu Energomechanicznego ustala warunki pracy ekipy serwisowej, przydziela osobę koordynującą oraz zapewnia fachową współpracę ze służbami kopalni. Świadczenie usług serwisowych kończy się zawsze sporządzeniem Protokołu serwisowego podpisanego przez obydwie strony. W protokole winna być określona godzina jego sporządzenia, która określać będzie czas zakończenia realizacji usługi serwisowej. Upoważnionym w imieniu Kopalni do potwierdzenia ilości roboczogodzin przepracowanych przy usługach serwisowych na terenie zakładu Zamawiającego oraz ewentualnie zużytych materiałów związanych z wykonaniem usług objętych umową jest osoba wyższego dozoru ruchu.
6. W przypadku braku części/podzespołów niezbędnych do naprawy maszyn/urządzeń przez Wykonawcę, dopuszcza się możliwość (za zgodą Wykonawcy) zastosowania części/podzespołów będących własnością Zamawiającego, w celu usunięcia awarii, do czasu dostarczenia części/ podzespołów przez Wykonawcę. W tym przypadku zastosowanie tych części i podzespołów nie naruszy ochrony gwarancyjnej maszyny lub urządzenia gdzie zostaną zastosowane a Zamawiający obciąża kosztem wymiany i wykonania remontu części/podzespołu Wykonawcę według obowiązujących w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. kosztów pracy oraz cenników usług remontowych.
7. Strony zobowiązane są do podpisania Protokołu usługi serwisowej za wykonaną usługę.
8. W przypadku, gdy umowa zawarta została na podstawie oferty wspólnej strony ustalają, że czynności naprawcze, dla których wymagane jest uprawnienie, o którym mowa w Prawie geologicznym i górniczym będą wykonywane tylko przez podmiot posiadający takie uprawnienie.
9. Przyjazd ekipy serwisowej Wykonawcy następuje w terminie zgodnym z umową.
10. Ekipa serwisowa Wykonawcy zgłasza swój przyjazd u osoby określonej w zgłoszeniu i wspólnie z nią u dyspozytora Zamawiającego. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej u dyspozytora oznacza rozpoczęcie czasu realizacji usługi serwisowej.
11. W przypadku gdy w trakcie świadczenia usług serwisowych przez Wykonawcę zajdzie konieczność wymiany części lub podzespołów nieujętych w cenniku do zawartej umowy serwisowej, ze względu na wyjątkową sytuację i konieczność natychmiastowego wykonania usługi, świadczenie usług serwisowych w zakresie przedmiotowych części i podzespołów będzie odbywać się na podstawie odrębnie zawartych umów pomiędzy stronami niniejszej umowy.

#### **VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem Zamówienia:**

##### **1. Przy pierwszej Usłudze:**

- 1) Wykaz pracowników uczestniczących w realizacji usługi oraz wykaz pojazdów Wykonawcy celem wjazdu na teren kopalni z częściami zamiennymi w czasie trwania umowy – wzór stanowi załącznik nr 1a do SWZ.

##### **2. Przy każdej Usłudze:**

###### **1) Protokół wykonania usługi serwisowej.**

Protokół powinien zawierać:

- a) numer kolejny,
- b) datę i godzinę zgłoszenia usługi serwisowej (Wezwania Serwisowego),
- c) uzgodniony pomiędzy przedstawicielami stron termin wykonania usługi,
- d) rodzaj uszkodzenia,
- e) datę i godzinę przystąpienia do pracy ekipy serwisowej,
- f) wyszczególnienie przeprowadzonych prac,
- g) datę i godzinę zakończenia prac związanych z realizacją zlecenia, specyfikację wymienionych elementów i podzespołów (z podaniem pozycji cennika) oraz ilość przepracowanych godzin,
- h) komentarz odnośnie wstępnego określenia strony odpowiedzialnej za powstanie zdarzenia,
- i) potwierdzenie wykonania usługi przez serwisanta i osobę wyższego dozoru ruchu,

##### **3. Wraz z każdą usługą serwisową związaną z dostawą części zamiennych Wykonawca dostarczy n/w dokumenty:**

- 1) Karta gwarancyjna dostarczonej części/podzespołu,
- 2) Dowód dostawy WZ – potwierdzony na bramie wjazdowej Zamawiającego,
- 3) Zaświadczenie fabryczne lub deklarację zgodności WE lub świadectwo zgodności dla urządzeń elektrycznych i urządzeń budowy przeciwwybuchowej,



- 4) Protokół wykonania usługi serwisowej,
- 5) W przypadku dostawy części zamiennych do napraw wykonywanych samodzielnie przez użytkownika, gdy przedmiotem wykonania usługi są certyfikowane zamienniki części zamiennych oryginalnych lub katalogowych - Certyfikat(y) zgodności właściwości oferowanych części zamiennych z wymaganiami stosownych norm i przepisów, wydanych (odpowiednio do przedmiotu certyfikacji) przez akredytowane jednostki certyfikujące/jednostki notyfikowane, wskazujących co najmniej zakres ich zastosowania w maszynach/urządzeniach, których przedmiot zamówienia dotyczy.

#### IX. Wymagania dotyczące okresu gwarancji i rękojmi za wady:

1. Wymagana gwarancja :
  - 1) na wykonaną usługę serwisową: **min 12 miesięcy**, licząc od dnia dokonania przez Zamawiającego protokolarnego odbioru wykonania usługi,
  - 2) na dostarczone fabrycznie nowe części zamienne nowe: **min. 12 miesięcy**, od dnia przekazania Zamawiającemu,
  - 3) na dostarczone regenerowane części zamienne: **min. 6 miesięcy** od dnia przekazania Zamawiającemu.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia 24 godzinny pełny bezpłatny serwis gwarancyjny wraz z zapewnieniem pełnego asortymentu części zamiennych oraz kosztami dojazdu i transportu tych części do Zamawiającego.
3. Zgłoszenia awarii przyjmuje :  
Dział ....., tel. ...., fax .....  
e-mail .....
4. Reklamacje przyjmuje  
Dział ....., tel. ...., fax.....  
e-mail .....
5. Wymienione w ramach gwarancji elementy i podzespoły zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach jak przedmiot Umowy.
6. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot zamówienia:
  - 1) jest zgodny z wszelkimi ustalonymi specyfikacjami, wymaganiami i należyście spełni wymagania określone przez Zamawiającego,
  - 2) jest przydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego,
  - 3) jest zgodny z obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawnymi, normami i wymaganiami organów państwowych.
7. Przyjęcie lub odbiór przedmiotu zamówienia w żadnym przypadku nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub inne uchybienia w spełnieniu wymagań określonych przez Zamawiającego.
8. Jeżeli Umowa i dokument gwarancyjny nie stanowią inaczej, odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn, które w chwili przyjęcia lub odbioru tkwiły w przedmiocie zamówienia, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji.
9. Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu do usunięcia wad z tytułu gwarancji, nie dopełni obowiązków wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony będzie do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia wynikające zarówno z SWZ, Umowy, jak i rękojmi.
10. W przypadku rozbieżności stanowisk, co do uznania reklamacji, Zamawiający może zlecić wykonanie badań niezależnemu ekspertowi wskazanemu przez Zamawiającego.
11. W przypadku uzyskania wyników badań potwierdzających wady przedmiotu zamówienia koszty badań ponosi Wykonawca. Wysokość kosztów badań określi każdorazowo niezależny ekspert.
12. Udzielona gwarancja musi uwzględniać spełnienie parametrów technicznych, potwierdzonych w złożonej ofercie.
13. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym wad lub usterek nie powstałych z winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt usunąć zaistniałe wady lub usterki do 7 dni od daty zgłoszenia.
14. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
15. Wymieniony w ramach gwarancji przedmiot zamówienia winien zostać objęty nową gwarancją na zasadach określonych w umowie.
16. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne lub prawne przedmiotu zamówienia.
17. Oświadczenie o udzieleniu gwarancji zawarte powyżej uznaje się za równoznaczne z wydaniem dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego niż warunki i uprawnienia wynikające z postanowień Umowy i obowiązujących przepisów prawa polskiego.

**X. Inne**

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia został wskazany znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje dostawy, usługi lub roboty budowlane dostarczone przez konkretnego Wykonawcę lub nastąpiło wskazanie norm, europejskich ocen technicznych, wspólnych specyfikacji technicznych lub innych odniesień, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej lub zaferowanie rozwiązań „równoważnych” w stosunku do wskazanych w dokumentacji pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji oraz będą zgodne pod względem:

- 1) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne, liczba elementów składowych),
- 2) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- 3) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
- 4) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcja),
- 5) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
- 6) standardów emisyjnych.

## WZÓR

**Wykaz pracowników Wykonawcy**

**uprawnionych do serwisowania maszyn i urządzeń,  
posiadających aktualne badania lekarskie uprawniające do zjazdów w podziemia kopalń,  
przeszkolonych w zakresie BHP oraz upoważnionych do odbioru sprzętu  
wysyłanego przez kopalnię do napraw w czasie trwania umowy.**

L.p.	Nazwisko i imię	Stanowisko
1.		
2.		
...		
...		

*Zmiana osób uprawnionych do serwisowania maszyn i urządzeń nie wymaga formy aneksu.  
O przeprowadzonej zmianie w zakresie ww. osób wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.*

**Wykaz pojazdów Wykonawcy**

**celem wjazdu na teren kopalni z częściami zamiennymi w czasie trwania umowy.**

L.p.	Pojazd marka/model	Nr rejestracyjny
1.		
2.		
...		
...		

*Zmiana pojazdów nie wymaga formy aneksu.  
O przeprowadzonej zmianie w ww. zakresie wymagane jest powiadomienie drugiej strony Umowy.*



**FORMULARZ OFERTOWY****Wykonawca**

Pełna nazwa Wykonawcy	
Forma prawna	
Siedziba Wykonawcy (adres)	
Kraj	
Kod pocztowy, Miejscowość	
Poczta	
Województwo	
NIP	
REGON	

**Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)**

	Nazwa firmy / forma prawna	Adres siedziby	NIP / REGON
Lider:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:
Uczestnik:			NIP: REGON:

Oferta do:  
**WĘGLOKOKS KRAJ SPÓŁKA AKCYJNA**  
z siedzibą w:  
**41-940 Piekary Śląskie ul. Gen. Jerzego Ziętka**

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie *postępowanie niepubliczne - konkurs ofert* pt.:  
**Świadczenie usług serwisowych spagoladownicy produkcji FERRIT dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025**  
ofujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Część zamówienia nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego	1,000 rb-h	zł		zł	zł
<b>Razem wartość części nr 1</b>						
Część zamówienia nr 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	Suma cen Jednostkowych ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH - zgodnie z Załącznikiem nr 2a do SWZ	1,000 kompl.	zł		zł	zł
<b>Razem wartość części nr 2</b>						
<b>Łączna wartość oferty netto</b>						
<b>Łączna wartość oferty brutto</b>						

- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:
  - Akceptuje sposób i termin płatności zgodny z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
  - Zapoznał się z SWZ oraz przyjmuje postanowienia SWZ bez zastrzeżeń, a w szczególności:
    - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy,
    - wymagany termin realizacji zamówienia,
    - wymagany okres gwarancji - jeżeli dotyczy,
  - Zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/> oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.
  - Zapoznał się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.*
  - Zaoferował przedmiot zamówienia wolny od wad prawnych i nie naruszający praw majątkowych osób trzecich.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej Wykonawcy składający niniejszą ofertę łącznie spełnia/ spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ oraz nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia z postępowania określone w SWZ.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną gwarantuje, że:
  - wszystkie usługi serwisowe (naprawy) wykona w sposób określony w DTR/Instrukcji użytkownika, a naprawiona maszyna/urządzenie będzie odpowiadać DTR/Instrukcji użytkownika,
  - dysponować będzie w okresie realizacji zamówienia wszystkimi częściami i podzespołami niezbędnymi do świadczenia usług serwisowych,
  - oferowane do świadczenia usług serwisowych części zamienne będą częściami zamiennymi maszyny/urządzenia, którego przedmiot zamówienia dotyczy, a ich stosowanie nie pogorszy poziomu bezpieczeństwa maszyny/urządzenia wymaganego przez pierwotne regulacje będące podstawą wprowadzenia maszyny/urządzenia do obrotu,
  - stosowanie oferowanych do świadczenia usług serwisowych części zamiennych nie spowoduje wytworzenia nowej maszyny/urządzenia, w związku z tym nie będzie wymagane ponowne wprowadzenie wyrobu do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym,
  - zrealizowane w ramach umowy usługi serwisowe zostaną w zgodzie z dobrą praktyką inżynierską, w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację maszyny/urządzenia,
  - będzie dysponować w okresie realizacji zamówienia niezbędną ilością osób posiadających uprawnienia do wykonywania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych usług serwisowych maszyn/urządzeń będących przedmiotem zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- Oświadczenie podmiotów składających ofertę wspólną:  
Oświadczam w imieniu Wykonawców składających ofertę, że w przypadku zawarcia umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, Wykonawcy składający wspólną ofertę, będą ponosić solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
- Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy z Wykonawców składających niniejszą ofertę jest związany ofertą przez okres 60 dni.

**CENNIK ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO NOWYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH**  
(Podlegający ocenie – Wycenia Wykonawca)

<b>CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH PSU7000</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Nr rysunku Nr katalogowy</b>	<b>Nazwa części/podzespołu</b>	<b>Cena jednostkowa netto [PLN]</b>
1	0000000372940	Złączka bezpośrednia	
2	0000000373117	Przyłącze bezpośrednie	
3	0000000373138	Przyłącze bezpośrednie	
4	0000000374557	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
5	0000000374596	L-połączenie gwintowe nastawcze	
6	0001010080020	Śruba z łbem sześciokątnym	
7	0001100160001	Nakrętka sześciokątna	
8	0001100200001	Nakrętka sześciokątna	
9	0001200060020	Śruba z łbem sześciokątnym	
10	0001200060040	Śruba z łbem sześciokątnym	
11	0001200100045	Śruba z łbem sześciokątnym	
12	0001200120030	Śruba z łbem sześciokątnym	
13	0001200120045	Śruba z łbem sześciokątnym	
14	0001200120055	Śruba z łbem sześciokątnym	
15	0001200120060	Śruba z łbem sześciokątnym	
16	0001200120110	Śruba z łbem sześciokątnym	
17	0001200160070	Śruba z łbem sześciokątnym	
18	0001200160075	Śruba z łbem sześciokątnym	
19	0001200160080	Śruba z łbem sześciokątnym	
20	0001200200080	Śruba z łbem sześciokątnym	
21	0001210060010	Śruba z łbem sześciokątnym	
22	0001210060012	Śruba z łbem sześciokątnym	
23	0001210060016	Śruba z łbem sześciokątnym	
24	0001210080014	Śruba z łbem sześciokątnym	
25	0001210080016	Śruba z łbem sześciokątnym	
26	0001210080020	Śruba z łbem sześciokątnym	
27	0001210080025	Śruba z łbem sześciokątnym	
28	0001210080030	Śruba z łbem sześciokątnym	
29	0001210080035	Śruba z łbem sześciokątnym	
30	0001210080050	Śruba z łbem sześciokątnym	
31	0001210100012	Śruba z łbem sześciokątnym	
32	0001210100016	Śruba z łbem sześciokątnym	
33	0001210100020	Śruba z łbem sześciokątnym	
34	0001210100025	Śruba z łbem sześciokątnym	
35	0001210100030	Śruba z łbem sześciokątnym	
36	0001210100035	Śruba z łbem sześciokątnym	
37	0001210100040	Śruba z łbem sześciokątnym	
38	0001210100045	Śruba z łbem sześciokątnym	
39	0001210120016	Śruba z łbem sześciokątnym	
40	0001210120020	Śruba z łbem sześciokątnym	
41	0001210120025	Śruba z łbem sześciokątnym	



42	0001210120030	Śruba z łbem sześciokątnym	
43	0001210120035	Śruba z łbem sześciokątnym	
44	0001210120040	Śruba z łbem sześciokątnym	
45	0001210120050	Śruba z łbem sześciokątnym	
46	0001210120060	Śruba z łbem sześciokątnym	
47	0001210120075	Śruba z łbem sześciokątnym	
48	0001210120080	Śruba z łbem sześciokątnym	
49	0001210160012	Śruba z łbem sześciokątnym	
50	0001210160020	Śruba z łbem sześciokątnym	
51	0001210160025	Śruba z łbem sześciokątnym	
52	0001210160030	Śruba z łbem sześciokątnym	
53	0001210160035	Śruba z łbem sześciokątnym	
54	0001210160040	Śruba z łbem sześciokątnym	
55	0001210160045	Śruba z łbem sześciokątnym	
56	0001210160050	Śruba z łbem sześciokątnym	
57	0001210160055	Śruba z łbem sześciokątnym	
58	0001210160060	Śruba z łbem sześciokątnym	
59	0001210160065	Śruba z łbem sześciokątnym	
60	0001210160070	Śruba z łbem sześciokątnym	
61	0001210200030	Śruba z łbem sześciokątnym	
62	0001210200040	Śruba z łbem sześciokątnym	
63	0001210200050	Śruba z łbem sześciokątnym	
64	0001210200055	Śruba z łbem sześciokątnym	
65	0001210200060	Śruba z łbem sześciokątnym	
66	0001210220045	Śruba z łbem sześciokątnym	
67	0001210240055	Śruba z łbem sześciokątnym	
68	0001210300070	Śruba z łbem sześciokątnym	
69	0001256160040	Śruba z łbem sześciokątnym z kołnierzem	
70	0001300060001	Nakrętka sześciokątna	
71	0001300080001	Nakrętka sześciokątna	
72	0001300100001	Nakrętka sześciokątna	
73	0001300120001	Nakrętka sześciokątna	
74	0001300160001	Nakrętka sześciokątna	
75	0001300200001	Nakrętka M20	
76	0001300300001	Nakrętka sześciokątna	
77	0001301060001	Nakrętka sześciokątna	
78	0001301100001	Nakrętka sześciokątna	
79	0004100200100	Śruba z łbem sześciokątnym	
80	0004110200050	Nakrętka sześciokątna	
81	0004118160080	Śruba z łbem sześciokątnym	
82	0004120160001	Nakrętka sześciokątna	
83	0004190160001	Nakrętka sześciokątna	
84	0007000160160	Śruba imbus	
85	0007015200100	Śruba imbus	
86	0007040160060	Śruba imbus	
87	0007040160100	Śruba imbus	
88	0007040160165	Śruba imbus	
89	0007040200035	Śruba M20x1,5- 35	

90	0007090080020	Śruba imbus z niskim łbem	
91	0007151100035	Śruba z łbem zaokrąglonym i wewnętrznym sześciokątem	
92	0007160040016	Śruba imbus	
93	0007160050016	Śruba imbus	
94	0007160050020	Śruba imbus	
95	0007160050045	Śruba imbus	
96	0007160060020	Śruba imbus	
97	0007160060022	Śruba imbus	
98	0007160060025	Śruba imbus	
99	0007160060050	Śruba imbus	
100	0007160060055	Śruba imbus	
101	0007160060070	Śruba imbus	
102	0007160060075	Śruba imbus	
103	0007160080012	Śruba imbus	
104	0007160080018	Śruba imbus	
105	0007160080020	Śruba imbus	
106	0007160080025	Śruba imbus	
107	0007160080030	Śruba imbus	
108	0007160080040	Śruba imbus	
109	0007160080045	Śruba imbus	
110	0007160080050	Śruba imbus	
111	0007160100016	Śruba imbus	
112	0007160100018	Śruba imbus	
113	0007160100020	Śruba imbus	
114	0007160100025	Śruba imbus	
115	0007160100030	Śruba imbus	
116	0007160100045	Śruba imbus	
117	0007160120025	Śruba imbus	
118	0007160120030	Śruba imbus	
119	0007160120035	Śruba imbus	
120	0007160120040	Śruba imbus	
121	0007160120045	Śruba imbus	
122	0007160120050	Śruba imbus	
123	0007160120055	Śruba imbus	
124	0007160120080	Śruba imbus	
125	0007160120120	Śruba imbus	
126	0007160160020	Śruba imbus	
127	0007160160030	Śruba imbus	
128	0007160160035	Śruba imbus	
129	0007160160040	Śruba imbus	
130	0007160160045	Śruba imbus	
131	0007160160050	Śruba imbus	
132	0007160160080	Śruba imbus	
133	0007160160100	Śruba imbus	
134	0007160160110	Śruba imbus	
135	0007160160120	Śruba imbus	
136	0007160160230	Śruba imbus	
137	0007160200030	Śruba imbus	

138	0007160200040	Śruba imbus	
139	0007160200075	Śruba imbus	
140	0007160240080	Śruba imbus	
141	0007400100025	Śruba z wpuszczoną głowicą	
142	0007470080020	Śruba z wpuszczoną głowicą	
143	0007470100020	Śruba z wpuszczoną głowicą	
144	0007470100030	Śruba z wpuszczoną głowicą	
145	0007470120020	Śruba z wpuszczoną głowicą	
146	0007470160035	Śruba z wpuszczoną głowicą	
147	0007470160070	Śruba z wpuszczoną głowicą	
148	0007470160080	Śruba z wpuszczoną głowicą	
149	0007640160150	Korek z gwintem sześciokątny	
150	0008210080016	Śruba z łbem sześciokątnym	
151	0008750200082	Śruba z łbem sześciokątnym	
152	0012300100001	Nakrętka sześciokątna samozabezpieczająca	
153	0012300120001	Nakrętka sześciokątna samozabezpieczająca	
154	0012600120001	Nakrętka sześciokątna samozabezpieczająca	
155	0012600160001	Nakrętka sześciokątna samozabezpieczająca	
156	0021560100025	Szpilka	
157	0021560120045	Szpilka	
158	0024520040006	Śruba z wałkową głowicą	
159	0024570040025	Śruba z łbem stożkowym	
160	0027410025004	Nit	
161	0036000025001	Pierścień Seger'a	
162	0036000030001	Pierścień Seger'a	
163	0036000040001	Pierścień Seger'a	
164	0036000045001	Pierścień Seger'a	
165	0036000050001	Pierścień Seger'a	
166	0036000080001	Pierścień Seger'a	
167	0036050080001	Pierścień Seger'a	
168	0037020060001	Podkładka sprężysta	
169	0037020080001	Podkładka sprężysta	
170	0037020100001	Podkładka sprężysta	
171	0037020120001	Podkładka sprężysta	
172	0037020160001	Podkładka sprężysta	
173	0037020200001	Podkładka sprężysta	
174	0037220040001	Podkładka sprężysta	
175	0037220050001	Podkładka sprężysta	
176	0037220060001	Podkładka sprężysta	
177	0037220080001	Podkładka sprężysta	
178	0037220100001	Podkładka sprężysta	
179	0037220120001	Podkładka sprężysta	
180	0037220160001	Podkładka sprężysta	
181	0037220200001	Podkładka sprężysta	
182	0037220220001	Podkładka sprężysta	
183	0037220240001	Podkładka sprężysta	
184	0038100100001	Podkładka	
185	0038100160001	Podkładka płaska	



186	0038130040001	Podkładka płaska	
187	0038130060001	Podkładka płaska	
188	0038130080001	Podkładka płaska	
189	0038130100001	Podkładka płaska	
190	0038130120001	Podkładka płaska	
191	0038130160001	Podkładka płaska	
192	0038130200001	Podkładka płaska	
193	0038130220001	Podkładka płaska	
194	0038130240001	Podkładka płaska	
195	0038130300001	Podkładka płaska	
196	0038130360001	Podkładka płaska	
197	0038130480001	Podkładka płaska	
198	0038180120001	Podkładka płaska	
199	0038180200001	Podkładka 21	
200	0038180240001	Podkładka płaska	
201	0038180520001	Podkładka płaska	
202	0038180600001	Podkładka płaska	
203	0038210100001	Podkładka płaska wielkopowierzchniowa	
204	0038670100001	Podkładka z dziobem	
205	0038670240001	Podkładka z dziobem	
206	0039350020016	Zawlecзка	
207	0039350040025	Zawlecзка	
208	0039350050028	Zawlecзка	
209	0039350050032	Zawlecзка	
210	0039350063036	Zawlecзка	
211	0039350063040	Zawlecзка	
212	0039350080045	Zawlecзка	
213	0039350080050	Zawlecзка	
214	0039350100071	Zawlecзка	
215	0039350100080	Zawlecзка	
216	0039610050001	Zawlecзка sprężynowa	
217	0039630030001	Sprężynowa zawlecзка podwójna 3,5	
218	0039630050001	Zawlecзка sprężynowa	
219	0043291048250	Taśma ściągająca	
220	0051680035009	śruba do blachy z płaską głowicą	
221	0072221100180	Smarowniczką z głowicą wałkową	
222	00GUMEX680060	Łącze węzowe	
223	0102403201080	Łożysko kulkowe dwurzędowe	
224	02045328	Między płyta kompletna	
225	02073291	Kostka BVD20W16L/41B-V03K00D0400S00	
226	02600495	Nabój MHDBN16K2-21/420YV-026	
227	09831661	Zimmering	
228	10015576	Komplet uszczelnień	
229	103-20-00020-0-01	Punkt pomiarowy	
230	103-40-10011-0-01	Wziernik oleju	
231	103-40-20011-0-01	Filtr powietrza	
232	103-70-02006-0-21	Wkręt	
233	103-70-10009-0-01	Wpust	

234	103-70-10018-0-01	Płytką	
235	105-20-00046-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
236	105-20-20011-0-01	Wąż hydrauliczny	
237	149-20-20002-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
238	149-20-20005-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
239	149-20-20008-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
240	149-20-20009-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
241	149-20-20012-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
242	149-20-20014-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
243	149-20-20015-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
244	149-20-20020-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
245	149-20-20025-0-01	Nakrętka sprzęgająca	
246	149-20-20026-0-01	Nakrętka sprzęgająca	
247	149-20-20035-0-01	Zatyczka	
248	149-20-20036-0-01	Zatyczka	
249	149-20-20038-0-01	Zatyczka	
250	149-20-20041-0-01	Zaślepka	
251	149-20-20047-0-01	T-złączka	
252	149-20-20049-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
253	149-20-20051-0-01	Regulowana śruba-L	
254	149-20-20053-0-01	T-połączenie gwintowe nastawcze	
255	149-20-20055-0-01	Złączka bezpośrednia	
256	149-20-20057-0-01	Złączka prosta	
257	149-20-20061-0-01	Złączka bezpośrednia	
258	149-20-20063-0-01	Złączka bezpośrednia	
259	149-20-20071-0-01	Połączenie gwintowe redukcyjne	
260	149-20-20072-0-01	Połączenie gwintowe redukcyjne	
261	149-20-20074-0-01	Zawór zwrotny	
262	149-20-20079-0-01	Kątowe nastawne przyłącze	
263	149-20-20085-0-01	Nakrętka sprzęgająca	
264	149-20-20092-0-01	Złączka bezpośrednia	
265	149-20-20095-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
266	149-20-20099-0-01	Złączka prosta	
267	149-20-20113-0-01	Złączka bezpośrednia- przejściowa	
268	149-20-20119-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
269	149-20-20121-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
270	149-20-20125-0-01	T-połączenie gwintowe nastawcze	
271	149-20-20126-0-01	L-połączenie gwintowe nastawcze	
272	149-20-20128-0-01	L-połączenie gwintowe nastawcze	
273	149-20-20134-0-01	Połączenie gwintowe redukcyjne	
274	149-20-20138-0-01	Połączenie gwintowe redukcyjne	
275	149-20-20139-0-01	Połączenie gwintowe redukcyjne	
276	149-20-20152-0-01	Przyłącze kątowe nastawcze	
277	149-20-20153-0-01	Przyłącze kątowe nastawcze	
278	149-20-20162-0-01	Zaślepka	
279	149-20-20166-0-01	Zawór zwrotny	
280	149-20-20167-0-01	Punkt pomiarowy	
281	149-20-20197-0-01	Szybkozłączka- wtyczka	

282	149-20-20198-0-01	Szybkozłączka--gniazdo	
283	149-20-20204-0-01	Zawór kulowy	
284	149-20-20207-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
285	149-20-20208-0-01	Redukcja połączenia gwintowego	
286	149-20-20210-0-01	Złączka bezpośrednia- przejściowa	
287	149-20-20235-0-01	Zawór kulowy	
288	149-20-20245-0-01	Szybkozłączka	
289	149-20-20246-0-01	Szybkozłączka- gniazdo	
290	149-20-20265-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
291	149-20-20288-0-01	Kołnierz z gwintem zewnętrznym	
292	149-20-20294-0-01	Kolano- 45° z nakrętką	
293	149-20-20304-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
294	149-20-20305-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
295	149-20-20306-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
296	149-20-20327-0-01	Nakrętka szybkozłączki	
297	149-20-21020-0-01	Wąż hydrauliczny	
298	149-20-21025-0-01	Wąż hydrauliczny	
299	149-20-21026-0-01	Wąż hydrauliczny	
300	149-20-21027-0-01	Wąż hydrauliczny	
301	149-20-21028-0-01	Wąż hydrauliczny	
302	149-20-21033-0-01	Wąż hydrauliczny	
303	149-20-21036-0-01	Wąż hydrauliczny	
304	149-20-21039-0-01	Wąż hydrauliczny	
305	149-20-21043-0-01	Wąż hydrauliczny	
306	149-20-21086-0-01	Wąż hydrauliczny	
307	149-20-21108-0-01	Wąż hydrauliczny	
308	149-20-21138-0-01	Wąż hydrauliczny	
309	149-20-21141-0-01	Wąż hydrauliczny	
310	149-20-21147-0-01	Wąż hydrauliczny	
311	149-20-21152-0-01	Wąż hydrauliczny	
312	149-20-21153-0-01	Wąż hydrauliczny	
313	149-20-21162-0-01	Wąż hydrauliczny	
314	149-20-21178-0-01	Wąż hydrauliczny	
315	149-20-21183-0-01	Wąż hydrauliczny	
316	149-20-21186-0-01	Wąż hydrauliczny	
317	149-20-21201-0-01	Wąż hydrauliczny	
318	149-20-21203-0-01	Wąż hydrauliczny	
319	149-20-21210-0-01	Wąż hydrauliczny	
320	149-20-21235-0-01	Wąż hydrauliczny	
321	149-20-21238-0-01	Wąż hydrauliczny	
322	149-20-21239-0-01	Wąż hydrauliczny	
323	149-20-21243-0-01	Wąż hydrauliczny	
324	149-20-21250-0-01	Wąż hydrauliczny	
325	149-20-21265-0-01	Wąż hydrauliczny	
326	149-20-21267-0-01	Wąż hydrauliczny	
327	149-20-21278-0-01	Wężyk pomiarowy	
328	149-20-21299-0-01	Wąż hydrauliczny	
329	149-20-21308-0-01	Wąż hydrauliczny	



330	149-20-21315-0-01	Wąż hydrauliczny	
331	149-20-21335-0-01	Wąż hydrauliczny	
332	149-20-21341-0-01	Wąż hydrauliczny	
333	149-20-21357-0-01	Wąż hydrauliczny	
334	149-20-21360-0-01	Wężyk pomiarowy	
335	149-20-21362-0-01	Wąż hydrauliczny drąlica	
336	149-20-21364-0-01	Wąż hydrauliczny	
337	149-20-21366-0-01	Wąż hydrauliczny	
338	149-20-21414-0-01	Wąż hydrauliczny	
339	149-20-21460-0-01	Wąż hydrauliczny	
340	149-20-21461-0-01	Wąż hydrauliczny	
341	149-20-21462-0-01	Wąż hydrauliczny	
342	149-20-21463-0-01	Wąż hydrauliczny	
343	149-20-21465-0-01	Wąż hydrauliczny	
344	149-20-21499-0-01	Wąż hydrauliczny	
345	149-20-21500-0-01	Wąż hydrauliczny	
346	149-20-21502-0-01	Wąż hydrauliczny	
347	149-20-21532-0-01	Wąż hydrauliczny	
348	149-20-21610-0-01	Wąż hydrauliczny	
349	149-20-21626-0-01	Wąż hydrauliczny	
350	149-20-21644-0-01	Wąż hydrauliczny	
351	149-20-21658-0-01	Wąż hydrauliczny	
352	149-20-21663-0-01	Wąż hydrauliczny	
353	149-20-21687-0-01	Wężyk pomiarowy	
354	149-20-21704-0-01	Wąż hydrauliczny	
355	149-20-21744-0-01	Wąż hydrauliczny	
356	149-20-21749-0-01	Wąż hydrauliczny	
357	149-20-21771-0-01	Wąż hydrauliczny	
358	149-20-21786-0-01	Wąż hydrauliczny	
359	149-20-21843-0-01	Wężyk pomiarowy	
360	149-20-21844-0-01	Wężyk pomiarowy	
361	149-20-21848-0-01	Wąż hydrauliczny	
362	149-20-21849-0-01	Wąż hydrauliczny	
363	149-20-21850-0-01	Wąż hydrauliczny	
364	149-20-21853-0-01	Wąż hydrauliczny	
365	149-20-21854-0-01	Wąż hydrauliczny	
366	149-20-21855-0-01	Wąż hydrauliczny	
367	149-20-21856-0-01	Wąż hydrauliczny	
368	149-20-21857-0-01	Wąż hydrauliczny	
369	149-20-21858-0-01	Wąż hydrauliczny	
370	149-20-21859-0-01	Wąż hydrauliczny	
371	149-20-21865-0-01	Wąż hydrauliczny	
372	149-20-21866-0-01	Wąż hydrauliczny	
373	149-20-21867-0-01	Wąż hydrauliczny	
374	149-20-21948-0-01	Wężyk pomiarowy	
375	149-20-21956-0-01	Wąż hydrauliczny	
376	149-20-21983-0-01	Wąż hydrauliczny	
377	149-20-21991-0-01	Wąż hydrauliczny	

378	149-20-22005-0-01	Wąż hydrauliczny	
379	149-20-22006-0-01	Wąż hydrauliczny	
380	149-20-22007-0-01	Wąż hydrauliczny	
381	149-20-22008-0-01	Wąż hydrauliczny	
382	149-20-22009-0-01	Wąż hydrauliczny	
383	149-20-22010-0-01	Wąż hydrauliczny	
384	149-20-22011-0-01	Wężyk pomiarowy	
385	149-20-22012-0-01	Wężyk pomiarowy	
386	149-20-22042-0-01	Wąż hydrauliczny	
387	149-20-22058-0-01	Wąż hydrauliczny	
388	149-20-22128-0-01	Wąż hydrauliczny	
389	149-20-22159-0-01	Wąż hydrauliczny	
390	149-20-22160-0-01	Wąż hydrauliczny	
391	149-20-22161-0-01	Wąż hydrauliczny	
392	149-20-22230-0-01	Wąż hydrauliczny	
393	149-20-22273-0-01	Wąż hydrauliczny	
394	149-20-22281-0-01	Wąż hydrauliczny	
395	149-20-22282-2-01	Wąż hydrauliczny	
396	149-20-22313-0-01	Wąż hydrauliczny	
397	149-20-22327-0-01	Wąż hydrauliczny	
398	149-20-22347-0-01	Wąż hydrauliczny	
399	149-20-22411-0-01	Wąż hydrauliczny	
400	149-20-22417-0-01	Wąż hydrauliczny	
401	149-20-22498-0-01	Wężyk pomiarowy	
402	149-20-22499-0-01	Wężyk pomiarowy	
403	149-20-22500-0-01	Wąż hydrauliczny	
404	149-20-22502-0-01	Wąż hydrauliczny	
405	149-20-22553-0-01	Wąż hydrauliczny	
406	149-20-22591-0-01	Wąż hydrauliczny	
407	149-20-22640-0-01	Wąż hydrauliczny	
408	149-20-22641-0-01	Wąż hydrauliczny	
409	149-20-22642-0-01	Wąż hydrauliczny	
410	149-20-22643-0-01	Wąż hydrauliczny	
411	149-20-22644-0-01	Wąż hydrauliczny	
412	149-20-22646-0-01	Wąż hydrauliczny	
413	149-20-22647-0-01	Wąż hydrauliczny	
414	149-20-22652-0-01	Wąż hydrauliczny	
415	149-20-22653-0-01	Wąż hydrauliczny	
416	149-20-22654-0-01	Wąż hydrauliczny	
417	149-20-22660-0-01	Wąż hydrauliczny	
418	149-20-22709-0-01	Wąż hydrauliczny	
419	149-20-22775-0-01	Wąż hydrauliczny	
420	149-20-22848-0-01	Wąż hydrauliczny	
421	149-20-22876-0-01	Wąż hydrauliczny	
422	149-20-22877-0-01	Wąż hydrauliczny	
423	149-20-22878-0-01	Wąż hydrauliczny	
424	149-20-22887-0-01	Wężyk pomiarowy	
425	149-20-22906-0-01	Wąż hydrauliczny	

426	149-20-22907-0-01	Wężyk pomiarowy	
427	149-20-22908-0-01	Wężyk pomiarowy	
428	149-20-22941-0-01	Wąż hydrauliczny	
429	149-20-22951-0-01	Wąż hydrauliczny	
430	149-20-22952-0-01	Wąż hydrauliczny	
431	149-20-22953-0-01	Wąż hydrauliczny	
432	149-20-22955-0-01	Wąż hydrauliczny	
433	149-20-22960-0-01	Wąż hydrauliczny	
434	149-20-22961-0-01	Wąż hydrauliczny	
435	149-20-22962-0-01	Wąż hydrauliczny	
436	149-20-23047-0-01	Wąż hydrauliczny	
437	149-20-23048-0-01	Wąż hydrauliczny	
438	149-20-23049-0-01	Wąż hydrauliczny	
439	149-20-23050-0-01	Wąż hydrauliczny	
440	149-20-23069-0-01	Wąż hydrauliczny	
441	149-20-23073-0-01	Wąż hydrauliczny	
442	149-20-23163-0-01	Wąż hydrauliczny	
443	149-20-23164-0-01	Wąż hydrauliczny	
444	149-20-23165-0-01	Wąż hydrauliczny	
445	149-20-23166-0-01	Wąż hydrauliczny	
446	149-20-25021-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
447	149-20-25022-0-01	Zawór kulowy- zamykany	
448	149-20-25024-0-01	Szybkozłączka ekologiczna- gniazdo	
449	149-20-25026-0-01	Szybkozłączka ekologiczna- gniazdo	
450	149-20-25030-0-01	Kołnierz z gwintem wewnętrznym	
451	149-20-25031-0-01	Szybkozłączka ekologiczna	
452	149-20-25037-0-01	T-połączenie gwintowe nastawcze	
453	149-20-25038-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
454	149-20-25060-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
455	149-20-25087-0-01	Zaślepka	
456	149-20-25152-0-01	Adapter kołnierzowy 90°	
457	149-20-25172-0-01	Kołnierz z gwintem wewnętrznym	
458	149-20-90012-0-01	Obejma	
459	149-20-91200-0-01	Końcówka	
460	149-60-20003-0-01	L - śrubunek	
461	151-07-00000-9-01	Podwozie gaśnicowe (Podwozie gaśnicowe Carraro)	
462	151-07-00000-9-61	Podwozie gaśnicowe BVP-Carraro	
463	151-07-02500-9-01	Konsola pompy ręcznej	
464	151-07-02800-9-61	Mały wspornik pasa	
465	151-07-10000-9-01	Przednia rama podwozia (Przednia rama podwozia Carraro)	
466	151-07-10000-9-61	Przednia rama podwozia BVP Carraro	
467	151-07-12016-9-01	Oko mocujące	
468	151-07-20000-9-01	Tylna rama podwozia	
469	151-07-40000-9-01	Rozeta (Rozeta Carraro)	
470	151-07-40000-9-61	Rozeta BVP Carraro	
471	151-07-41000-9-61	Koło napędowe BVP Carraro	
472	151-07-50000-9-61	Koło napinające BVP	
473	151-07-50003-0-61	Prowadnica	

474	151-07-50003-6-61	Koło napinające z prowadnicami	
475	151-07-50004-0-61	Poprzecznicą	
476	151-07-50005-0-61	Czop koła napinającego	
477	151-07-50006-0-61	Kołpak	
478	151-07-50007-0-61	Pierścień dzielony	
479	151-07-50008-0-61	Przedłużenie	
480	151-07-50009-0-61	Sprężyna śrubowa	
481	151-07-51000-9-61	Aparatura koła	
482	151-07-70000-9-01	Przekładnia Carraro	
483	151-20-00000-9-90	Obwód hydrauliczny PSU9000	
484	151-20-00150-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
485	151-20-00152-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
486	151-20-00153-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
487	151-20-00155-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
488	151-20-00156-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
489	151-20-00157-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
490	151-20-00158-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
491	151-20-00161-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
492	151-20-00163-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
493	151-20-00164-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
494	151-20-00166-0-01	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
495	151-20-00168-0-01	Połączenie gwintowe redukcyjne	
496	151-20-00176-0-01	Przyłącze proste	
497	151-20-00178-0-01	Złącze T	
498	151-20-00181-0-01	L-połączenie gwintowe nastawcze	
499	151-20-00182-0-01	L-połączenie gwintowe nastawcze	
500	151-20-00183-0-01	L-połączenie gwintowe nastawcze	
501	151-20-00185-0-01	T-połączenie gwintowe nastawcze	
502	151-20-00186-0-01	T-połączenie gwintowe nastawcze	
503	151-20-00189-0-01	Zawór zwrotny	
504	151-20-00190-0-01	Zawór zwrotny	
505	151-20-00192-0-01	Przyłącze kątowe nastawcze	
506	151-20-00193-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
507	151-20-01700-9-01	HydrogeneratorKV-2P4-752IBBN(HydrogeneratorK3VL200/B-1ARSM-L1/1-MB)	
508	151-20-02500-9-01	Rozdzielacz dla biegów M6-22 (Rozdzielacz dla biegów PVG100)	
509	151-20-02600-9-01	Siłownik hydrauliczny sterowania obrotem	
510	151-20-03715-0-31	Wąż hydrauliczny	
511	151-20-07000-9-01	Łącznik ROTEX (Łącznik ROTEX 55-dla hydrogen. K3VL )	
512	151-20-07001-0-01	Piasta pompy	
513	151-20-07002-0-01	Piasta silnika	
514	151-20-08000-9-01	Przewód rurowy ssania	
515	151-20-08500-0-01	Element	
516	151-20-10000-9-21	Obwód hydrauliczny	
517	151-20-11000-9-21	Elementy hydrauliczne i połączenia gwintowe	
518	151-20-11010-0-21	Kołnierz filtra ssącego	
519	151-20-11011-0-21	Oslona węży	
520	151-20-11200-9-21	Uchwyt PVG	



521	151-20-11300-9-21	Kostka rozdzielcza	
522	151-20-11500-9-01	Uchwyt filtra splywowego	
523	151-20-11600-9-21	Filtr na odpady	
524	151-20-11601-0-21	Wkladka filtracyjna	
525	151-20-12000-9-21	Waze i rurki	
526	151-20-12100-9-01	Rurka	
527	151-20-20000-9-90	Obwod hydrauliczny- teleskop, przybierka	
528	151-20-40035-9-01	Rozdzielacz hydrauliczny	
529	151-26-00000-9-01	Sterowanie	
530	151-26-00001-0-01	Uchwyt rozdzielacza	
531	151-26-10000-9-01	Konsola sterowania lewa	
532	151-26-20000-9-01	Konsola sterowania prawa	
533	151-26-30001-0-01	Drazek dzwigni sterowania	
534	151-26-30002-0-01	Uchwyt dzwigni Sauer	
535	151-26-30004-0-01	Dluga rukojeść stożkowa	
536	151-26-40000-9-01	Dzwignia sterownicza rozdzielacza M4 - REXROTH	
537	151-26-40001-0-01	Uchwyt dzwigni Rexroth	
538	151-26-80000-9-01	Joystick	
539	151-42-00000-9-61	Zbiornik hydrauliczny	
540	151-42-00010-0-01	Wziernik oleju	
541	151-42-30000-9-61	Zbiornik oleju BVP	
542	151-51-00000-9-01	Mechanizm czepaka przybierkowego - ramie klasyczne	
543	151-51-00006-0-01	Czop ramie- element pośredni	
544	151-51-00007-0-01	Czop czepak- element pośredni	
545	151-51-00008-0-01	Czop czepaka- silownik hydrauliczny	
546	151-51-00009-0-01	Czop element pośredni- silownik hydrauliczny	
547	151-51-00010-0-01	Podkladka	
548	151-51-10000-9-01	Czepak przybierkowy	
549	151-51-10004-0-01	Tulejka 1	
550	151-51-10005-0-01	Tulejka 2	
551	151-51-10006-0-01	Tuleja slizgowa	
552	151-51-10007-0-01	Plaskownik	
553	151-51-10008-0-01	Pokrycie gumowe	
554	151-51-11000-0-01	Czepak przybierkowy- element spawany	
555	151-51-12000-9-01	Element rozladunkowy	
556	151-51-13000-9-01	Kolpak	
557	151-51-20000-9-01	Ramie czepaka przybierkowego	
558	151-51-20010-0-01	Listwa	
559	151-51-20011-0-01	Czop 50	
560	151-51-20012-0-01	Czop 60	
561	151-51-20013-0-01	Tulejka	
562	151-51-20014-0-01	Tulejka	
563	151-51-20015-0-01	Tuleja montazowa	
564	151-51-20016-0-01	Tulejka	
565	151-51-20017-0-01	Podkladka 1	
566	151-51-20018-0-01	Podkladka 2	
567	151-51-20019-0-01	Pierścien ograniczajacy 1	
568	151-51-20020-0-01	Pierścien ograniczajacy 2	

569	151-51-21000-9-01	Ramię- element spawany	
570	151-51-22000-9-01	Pokrywa	
571	151-51-30000-9-01	Element	
572	151-51-30004-0-01	Kołnierz	
573	151-51-30005-0-01	Tulejka	
574	151-51-30006-0-01	Tulejka 60/50	
575	151-51-30008-0-01	Wkładka III	
576	151-51-30009-0-01	Pokrycie gumowe II	
577	151-51-30010-0-01	Płaskownik	
578	151-51-31000-9-01	Element- element spawany	
579	151-51-31100-9-01	Pokrywa cylindra prawa	
580	151-51-31200-9-01	Pokrywa cylindra lewa	
581	151-51-40000-9-01	Szybkozłącze	
582	151-51-40006-0-01	Czop ramię- szybkozłącze	
583	151-51-40007-0-01	Blacha zabezpieczająca	
584	151-51-41000-9-01	Szybkozłącze - element spawany	
585	151-51-42000-9-01	Blokada zabezpieczająca	
586	151-51-43000-9-01	Czop opornika	
587	151-51-44000-9-01	Czop zabezpieczający z okiem	
588	151-51-50000-9-01	Element pośredni- szybkozłącze	
589	151-52-00000-9-01	Mechanizm czerpaka ładującego	
590	151-52-00006-0-01	Czop łyżka- skrzydło	
591	151-52-00007-0-01	Czop cylinder- łyżka	
592	151-52-00008-0-01	Czop cylinder- skrzydło pr. 35	
593	151-52-00009-0-01	Czop cylinder- skrzydło pr. 50	
594	151-52-00010-0-01	Czop ramię - skrzydło	
595	151-52-00011-0-01	Pierścień ograniczający	
596	151-52-00012-0-01	Podkładka 1	
597	151-52-00013-0-01	Podkładka 2	
598	151-52-11000-9-01	Czepak	
599	151-52-11100-9-01	Bocznica	
600	151-52-20000-9-01	Ramię czerpaka uchylnego	
601	151-52-20011-0-01	Czop 1	
602	151-52-20012-0-01	Czop 2	
603	151-52-20013-0-01	Płytką zabezpieczająca	
604	151-52-20014-0-01	Tuleja montażowa	
605	151-52-20016-0-01	Tulejka	
606	151-52-20017-0-01	Pierścień ograniczający	
607	151-52-20018-0-01	Tulejka	
608	151-52-21000-9-01	Korpus ramienia	
609	151-52-30100-9-01	Skrzydło	
610	151-52-30110-0-01	Tulejka	
611	151-52-30120-0-01	Tulejka D60/70	
612	151-52-30130-0-01	Tulejka	
613	151-52-31000-9-01	Korpus skrzydła	
614	151-53-40000-9-03	Zbijak + międzykołnierz	
615	151-53-41000-9-03	Zbijak hydrauliczny	
616	151-53-42000-9-01	Międzykołnierz	

617	151-53-42100-9-01	Międzykołnierz	
618	151-53-50000-9-01	Zbijak + międzykołnierz - szybkozłącze	
619	151-53-52000-9-01	Międzykołnierz - szybkozłącze	
620	151-54-00000-9-01	Ramię teleskopowe	
621	151-54-00020-0-01	Pierścień unoszenia	
622	151-54-00021-0-01	Pierścień wysuwu	
623	151-54-00023-0-01	Płytką ślizgową	
624	151-54-00024-0-01	Podkładka ograniczająca	
625	151-54-00025-0-01	Tuleja czopu czerpaka	
626	151-54-00026-0-01	Tuleja czopu ramienia	
627	151-54-00027-0-01	Wycieraczka gumowa	
628	151-54-00028-0-01	Obręcz	
629	151-54-00030-0-01	Duża pokrywa	
630	151-54-00031-0-01	Wał	
631	151-54-10000-9-01	Ramię zewnętrzne	
632	151-54-20000-9-01	Ramię wewnętrzne	
633	151-54-30000-9-01	Czop wysuwu	
634	151-54-40000-9-01	Czop wysuwu (A)	
635	151-54-50000-9-01	Czop unoszenia	
636	151-54-60000-0-01	Siłownik hydrauliczny czerpaka	
637	151-54-80000-0-01	Siłownik hydrauliczny wysuwu	
638	151-54-90000-9-01	Pokrywa boczna węży	
639	151-70-00000-9-21	Instalacja elektryczna	
640	151-70-00009-0-01	Przewód skrzynka-silnik	
641	151-70-00010-0-01	Przewód skrzynka-klakson	
642	151-70-00011-0-01	Przewód skrzynka-światło	
643	151-70-00012-0-01	Przewód światło-światło	
644	151-70-00013-0-01	Przewód skrzynka-tylny stop	
645	151-70-00014-0-01	Przewód skrzynka-czujnik naciągu	
646	151-70-00015-0-01	Przewód skrzynka-stop przedni	
647	151-70-00016-0-01	Przewód skrzynka-przycisk potrójny	
648	151-70-00017-0-01	Przewód skrzynka-czujnik poziomu i temp.	
649	151-70-00018-0-01	Przewód skrzynka-czujnik 1E	
650	151-70-00019-0-01	Przewód skrzynka-E1P01	
651	151-70-00020-0-01	Silenbłok- obróbka	
652	151-70-00029-0-01	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra	
653	151-70-10000-9-21	Skrzynka sterownicza- obróbka	
654	151-70-60000-9-01	Wspornik skrzynki - elektrycznej	
655	151-80-00000-9-01	Pokrywy	
656	151-80-00034-0-01	Pokrywa konsoli silnika	
657	151-80-00039-0-01	Czop	
658	151-80-00040-0-02	Pokrywa pod joystick	
659	151-80-00041-0-02	Pokrywa pod joystick	
660	151-80-00042-0-01	Pokrywa	
661	151-80-00043-0-01	Pokrywa smarownicy	
662	151-80-00045-0-01	Pokrywa	
663	151-80-01200-9-02	Pokrywa górna środkowa	
664	151-80-01700-9-01	Pokrywa tylna lewa	

665	151-80-01710-9-01	Pokrywa tylna lewa- blacha	
666	151-80-01720-9-01	Pokrywa	
667	151-80-01800-9-01	Pokrywa tylna prawa	
668	151-80-01810-9-01	Pokrywa tylna prawa	
669	151-80-02000-9-02	Pokrywa lewa	
670	151-80-02010-9-02	Pokrywa lewa	
671	151-80-02020-9-02	Pokrywa	
672	151-80-02100-9-02	Pokrywa prawa	
673	151-80-02110-9-02	Pokrywa prawa	
674	151-80-02120-9-02	Pokrywa	
675	151-80-02400-9-01	Uchwyt reflektorów	
676	151-80-02500-9-01	Pokrywa wewnętrzna lewa	
677	151-80-02600-9-01	okrywa zewnętrzna lewa	
678	151-80-02700-9-01	Pokrywa wewnętrzna prawa	
679	151-80-02800-9-01	Pokrywa zewnętrzna prawa	
680	151-80-02900-9-01	Płyta łącząca	
681	151-80-03100-0-01	Pokrywa koła napinającego 2	
682	151-80-03800-9-01	Pokrywa hydrosilnika lewa	
683	151-80-03900-9-01	Pokrywa hydrosilnika prawa	
684	151-80-04000-0-01	SILENTBLOK	
685	151-80-04300-9-01	Pokrywa węży	
686	151-80-04400-9-01	Pokrywa górna tylna 2	
687	151-80-04500-9-01	Pokrywa górna tylna 1	
688	151-80-10000-9-02	Pokrywa przednia	
689	151-80-16000-9-01	Pokrywa tylna	
690	151-80-16100-9-01	Pokrywa tylna- blacha	
691	151-80-16200-9-01	Uchwyt	
692	151-80-22000-9-61	Pokrywa zbiornika olejowego	
693	151-80-30000-9-02	Pokrywa chłodnicy	
694	151-80-30301-0-01	Profil L	
695	151-80-31000-9-02	Korpus obudowy chłodnicy	
696	151-80-32000-9-02	Pokrywa obudowy chłodnicy	
697	151-80-40000-9-02	Pokrywa- wspornik prawy	
698	151-80-50000-9-02	Pokrywa- wspornik lewy	
699	151-84-00000-9-01	Siedzenie-zestaw	
700	151-84-00001-0-01	Czop	
701	151-84-10000-9-01	Rama siedziska	
702	151-84-20000-9-01	Rama oparcia	
703	151-84-30000-9-01	Siedzenie	
704	151-84-40000-9-01	Oparcie	
705	151-91-00002-0-90	Tabliczka-posuw	
706	151-92-00015-0-01	Bezpiecznik szklany	
707	151-92-00017-0-01	Bezpiecznik szklany	
708	151-92-00019-0-01	Przełącznik	
709	151-92-00020-0-01	Trzonek	
710	151-92-00021-0-01	Trzonek	
711	151-92-02001-0-32	Bezpiecznik	
712	153-51-00000-9-11	Mechanizm czerpaka przybierkowego z szybkozłączem-ramię teleskopowe	



713	153-53-00000-9-11	Mechanizm zbijaka z szybkozłączem-ramię teleskopowe	
714	155L3154	Dźwignia sterownicza rozdzielacza PVG - Sauer	
715	155L5153	Zestaw do koserwacji	
716	157B0008	Serowanie hydrauliczne	
717	157B9024	Prowadnica do PVG 32/100	
718	160-07-00000-9-01	Podwozie Hydrotrack	
719	160-07-00010-0-01	Kostka wału mechanizmu obrotowego	
720	160-07-00011-0-01	Kostka ogranicznika mechanizmu obrotowego	
721	160-07-10000-9-01	Miska	
722	160-07-20000-9-01	Tylna część podwozia	
723	160-07-30000-9-01	Ściana boczna lewa Hydrotrack	
724	160-07-30110-9-01	Łańcuch	
725	160-07-31000-9-01	Ściana boczna lewa Hydrotrack- element spawany	
726	160-07-32000-9-01	Rozeta	
727	160-07-32100-9-01	Koło zębate	
728	160-07-33000-9-01	Obciążnik lewy	
729	160-07-34000-9-01	Koło napinające PSU10000	
730	160-07-34005-0-01	Przedłużenie	
731	160-07-34100-9-01	Koło	
732	160-07-40000-9-01	Ściana boczna prawa Hydrotrack	
733	160-07-41000-9-01	Ściana boczna prawa- element spawany	
734	160-07-43000-9-01	Obciążnik prawy	
735	160-07-50000-9-01	Mechanizm obrotowy ramienia	
736	160-07-50008-0-01	Klin	
737	160-07-50009-0-01	Czop wału	
738	160-07-50010-0-01	Zabezpieczenie czopu	
739	160-07-51000-9-01	Mechanizm obrotowy-układ spawany	
740	160-07-52000-9-01	Oslona lewa	
741	160-07-52001-0-01	Oslona	
742	160-07-52002-0-01	Pokrywa	
743	160-07-52003-0-01	Zatyczka- obróbka	
744	160-07-53000-9-01	Oslona prawa	
745	160-07-53001-0-01	Oslona	
746	160-20-10000-9-01	Układ hydrauliczny	
747	160-20-10020-0-01	Filtr ssący	
748	160-20-10220-9-01	Siłownik obrotu	
749	160-20-11000-9-01	Układ główny	
750	160-20-11013-0-01	Uchwyt filtra	
751	160-20-11015-0-01	Kołnierz filtra do pompy pomocniczej	
752	160-20-11100-9-01	Przewody ssania	
753	160-20-11110-9-01	Przewody strona pompy	
754	160-20-11120-9-01	Przewody strona filtra	
755	160-20-11150-0-01	Żawór zwrotny	
756	160-20-11150-9-01	Kłapa zamykająca	
757	160-20-11200-9-01	Przewody przelewowe	
758	160-20-11201-0-01	Wkładka filtra	
759	160-20-11240-9-02	Pedał hydrauliczny	
760	160-20-11300-9-01	Kołnierz kompletny	

761	160-20-11400-9-01	Uchwyt rozdzielnicy PVG	
762	160-20-11500-9-01	Uchwyt filtra sphywowego	
763	160-20-12000-9-01	Układ hydrauliczny - sterowanie	
764	160-20-12100-9-01	Sterowanie - elementy hydrauliczne i złączki	
765	160-20-12109-0-01	Kostka	
766	160-20-12110-9-01	Kostka rozdzielcza	
767	160-20-12111-0-01	Kostka	
768	160-20-12115-9-01	Siłownik napinający	
769	160-20-12120-9-01	Kostka naciągania pasa	
770	160-20-12130-9-01	Uchwyt odłącznika ciśnienia	
771	160-20-12200-9-01	Sterowanie- węże hydrauliczne	
772	160-20-20100-9-01	Siłownik wysunu ramienia	
773	160-20-20110-9-01	Siłownik nachylenia czerpaka	
774	160-20-20130-9-01	Siłownik podnoszenia ramienia	
775	160-20-20140-9-01	Siłownik wysunięcia tarczy	
776	160-20-20140-9-31	Siłownik wysypu czerpaka	
777	160-42-00000-9-01	Zbiornik hydrauliczny	
778	160-42-00005-0-01	Pokrywa	
779	160-42-10000-9-01	Zbiornik hydrauliczny-układ spawany	
780	160-54-10000-9-01	Ramię teleskopowe 750mm	
781	160-54-10013-0-01	Pokrywa	
782	160-54-10014-0-01	Płyta poślizgowa	
783	160-54-10015-0-01	Podkładka 2 mm	
784	160-54-10016-0-01	Podkładka 1 mm	
785	160-54-10017-0-01	Podkładka 0,5 mm	
786	160-54-10018-0-01	Pokrywa	
787	160-54-10019-0-01	Sworzeń wewnętrzny	
788	160-54-10020-0-01	Czop wału	
789	160-54-10021-0-01	Sworzeń teleskopu	
790	160-54-10022-0-01	Przykładka ścieracza	
791	160-54-10023-0-01	Gumowy ścieracz	
792	160-54-10024-0-01	Zatyczka	
793	160-54-10025-0-01	Obudowa sworznia czerpaka	
794	160-54-10026-0-01	Gumowa osłona	
795	160-54-10027-0-01	Nakładka	
796	160-54-10028-0-01	Uchwyt	
797	160-54-10029-0-01	Pokrywa duża	
798	160-54-10030-0-01	Podkładka T 1	
799	160-54-10031-0-01	Podkładka T 0,5	
800	160-54-11000-9-01	Ramię zewnętrzne	
801	160-54-12000-9-01	Ramię wewnętrzne	
802	160-54-13000-9-01	Uchwyt węży I	
803	160-54-14000-9-01	Uchwyt węży II	
804	160-54-16000-9-01	Uchwyt tylny siłownika	
805	160-54-30000-9-01	Czerpak przybierkowy PSU10000	
806	160-54-30000-9-11	Czerpak ładowarkowy PSU1000	
807	160-54-30009-0-01	Czop łopata-element pośredni PSU100000	
808	160-54-30010-0-01	Widlica	

809	160-54-30012-0-11	Bocznicza	
810	160-54-31000-9-01	Łopata przybierająca	
811	160-54-31000-9-11	Czerpak ładowarkowy- element spawany	
812	160-54-32000-9-01	Urządzenie odprowadzające PSU10000	
813	160-54-32000-9-11	Wysyp prawy	
814	160-54-33000-9-11	Wysyp lewy	
815	160-54-34000-9-11	Sworzeń czerpak	
816	160-54-35000-9-11	Czop wału	
817	160-54-40002-0-11	Czop czerpaka	
818	160-54-40010-0-01	Blacha zabezpieczająca	
819	160-70-00007-0-01	Mocowanie przycisku „STOP”	
820	160-70-00025-0-11	Silnik elektryczny	
821	160-70-00026-0-01	Przycisk-STOP	
822	160-70-00027-0-01	Przycisk do trzykrotnego naciskania	
823	160-70-00028-0-01	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra	
824	160-70-30000-9-01	Uchwyt skrzynki elektrycznej	
825	160-70-50000-9-01	Kabelaż	
826	160-70-50100-9-01	Przewód czujnik naciągu	
827	160-70-50110-9-01	Kabel łączący	
828	160-70-51000-9-01	Kabel reflektor lewy	
829	160-70-52000-9-01	Kabel reflektor prawy	
830	160-70-53000-9-01	Kabel czujnik E4- filtr ssący	
831	160-70-54000-9-01	Kabel czujnik poziomu	
832	160-70-55000-9-01	Kabel czujnik E6- filtr na odpady	
833	160-70-56000-9-01	Kabel TOTAL STOP	
834	160-70-57000-9-01	Kabel syrena	
835	160-70-58000-9-01	Kabel sygnalizator dźwiękowy	
836	160-70-59000-9-01	Kabel panel sterujący	
837	160-80-00000-9-01	Pokrywy	
838	160-80-10000-9-01	Pokrywa przednia	
839	160-80-10020-0-01	Pokrywa	
840	160-80-10021-0-01	Pokrywa	
841	160-80-10022-0-01	Pokrywa prawa	
842	160-80-10023-0-01	Pokrywa lewa	
843	160-80-10024-0-01	Pokrywa	
844	160-80-10025-0-01	Podłoga przednia	
845	160-80-10026-0-01	Podłoga przednia	
846	160-80-10027-0-01	Pokrywa kołowa	
847	160-80-10100-9-01	Pokrywa z fartuchem prawa	
848	160-80-10110-9-01	Pokrywa górna	
849	160-80-10120-9-01	Pokrywa z uchwytem	
850	160-80-10130-9-01	Ośłona przycisków	
851	160-80-11000-9-01	Pokrywa lewa	
852	160-80-12000-9-01	Pokrywa prawa środkowa	
853	160-80-13000-9-01	Ośłona boczna	
854	160-80-14000-9-01	Pokrywa lewa	
855	160-80-15000-9-01	Pokrywa za siedzeniem	
856	160-80-16000-9-01	Pokrywa za mechanizmem obrotowym	

857	160-80-17000-9-01	Przegroda	
858	160-80-18000-9-01	Pokrywa z fartuchem-prawa	
859	160-80-19000-9-01	Pokrywa lewa środkowa	
860	160-80-20000-9-01	Pokrywa tylna	
861	160-80-20006-0-01	Pokrywa tylna	
862	160-80-20007-0-01	Pokrywa mała lewa	
863	160-80-20008-0-01	Pokrywa mała prawa	
864	160-80-20009-0-01	Ośłona skrzynki elektrycznej	
865	160-80-21000-9-01	Korpus obudowy chłodnicy	
866	160-80-22000-9-01	Korpus obudowy skrzynki elektrycznej	
867	160-80-23000-9-01	Pokrywa górna	
868	160-80-24000-9-01	Pokrywa górna 2	
869	160-80-25000-9-01	Pokrywa chłodnicy	
870	160-80-30000-9-01	Pokrywy bocznej ściany lewej	
871	160-80-30006-0-01	Ośłona wałka naciągającego	
872	160-80-30007-0-01	Ośłona wentyla	
873	160-80-31000-9-01	Pokrywa silnika hydraulicznego	
874	160-80-32000-9-01	Ośłona rozety	
875	160-80-40000-9-01	Pokrywy bocznej ściany prawej	
876	160-80-41000-9-01	Pokrywa silnika hydraulicznego II	
877	160-84-00000-9-01	Siedzenie	
878	160-84-10000-9-01	Uchwyt	
879	160-91-00007-0-01	Tabliczka "kontrola kabla"	
880	160-92-00015-0-01	Drażek montażowy bocznic	
881	16103022	Płytki zewnętrzna	
882	16103147	Płytki wewnętrzna	
883	162-20-00000-9-11	Układ hydrauliczny Hydrotrack - przybierka HR	
884	162-20-20007-0-11	Zamek hydrauliczny	
885	162-20-20120-9-11	Siłownik szybkozłącza	
886	162-20-30000-9-11	Obwód hydrauliczny-czerpak przybierkowy	
887	162-54-00000-9-11	Mechanizm przybierania z uchwytem szybkozłączającym	
888	162-54-00000-9-31	Mechanizm czerpaka ładowarkowego z hydr. szybkozłączaniem	
889	162-54-00000-9-51	Mechanizm młota z hydraulicznym szybkozłączaniem	
890	162-54-20000-9-01	Element pośredni-szybkozłącze PSU10000	
891	162-54-20000-9-21	Kulisa - PSU10000	
892	162-54-20005-0-21	Obudowa osadzona 60/70	
893	162-54-21000-9-01	Element pośredni PSU10000	
894	162-54-21000-9-21	Kulisa- element spawany	
895	162-54-22000-9-01	Ośłona wałka	
896	162-54-40000-9-11	Uchwyt szybkozłączający hydrauliczny PSU10000	
897	162-54-40005-0-11	Czop zabezpieczający	
898	162-54-40006-0-11	Czop zatrzasku wałka	
899	162-54-40007-0-11	Czop wałka zacisku	
900	162-54-40008-0-11	Czop ramienia szybkozłącza	
901	162-54-40009-0-11	Czop wału	
902	162-54-40010-0-11	Blacha zabezpieczająca	
903	162-54-40011-0-11	Płytki zabezpieczająca	
904	162-54-40012-0-11	Czop ogranicznika	



905	162-54-41000-9-11	Uchwyt szybkomocujący PSU10000-układ spawany	
906	162-54-42000-9-11	Opornik hydrauliczny	
907	16461643	Pierścień dystansowy 112x118,4x1,4 P	
908	16461704	Krażek czterokątny 4246 446 A	
909	16461725	Krażek czterokątny 4246 446 A	
910	16461727	Pierścień dystansowy SU 140,6x147x1,4 P	
911	165-07-00014-0-01	Łożysko mechanizmu obrotowego	
912	165-07-32000-9-01	Koło zębate	
913	165-20-11310-9-01	Złączka	
914	165-20-11310-9-02	Złączka kompletna	
915	165-20-11311-0-01	Piasta pompy	
916	165-20-11313-0-01	Element elastyczny sprzęgła	
917	165-20-11450-0-01	Silenblok - Silentblock	
918	165-20-12109-9-01	Elementy-siłownik obrotu	
919	165-20-20000-9-01	Obwód hydrauliczny wysięgnika	
920	165-20-21200-9-01	Elementy-siłownik wysunu ramienia	
921	165-20-21210-9-01	Siłownik wysunu ramienia	
922	165-20-21300-9-01	Elementy-siłownik skrętu czepaka	
923	165-70-19100-9-01	Silnik elektryczny	
924	165-84-00000-9-01	Siedzenie	
925	170-07-00000-9-01	Podwozie	
926	170-07-00000-9-02	Podwozie	
927	170-07-10000-9-02	Przednia część podwozia	
928	170-07-20000-9-02	Tylna część podwozia	
929	170-07-30000-9-01	Ściana boczna lewa	
930	170-07-30110-9-01	Łańcuch	
931	170-07-31000-9-01	Ściana boczna lewa	
932	170-07-32000-9-01	Rozeta	
933	170-07-32005-0-01	Obręcz	
934	170-07-32100-9-01	Koło zębate	
935	170-07-33000-9-01	Obciążnik	
936	170-07-34000-9-01	Koło napinające Ferrit	
937	170-07-34010-9-01	Sprężyna z obudową	
938	170-07-34100-9-01	Oslona	
939	170-07-40000-9-01	Ściana boczna prawa	
940	170-07-41000-9-01	Ściana boczna prawa-element spawany	
941	170-07-50000-9-01	Mechanizm obrotowy ramienia	
942	170-07-51000-9-01	Mechanizm obrotowy- element spawany	
943	170-20-10000-9-01	Układ hydrauliczny- podwozie	
944	170-20-10220-9-01	Siłownik obrotu PSU7000	
945	170-20-11000-9-01	Układ główny	
946	170-20-11010-9-01	Elementy- pompa zębata	
947	170-20-11011-9-01	Elementy- filtr na odpady	
948	170-20-11012-9-01	Elementy- zbiornik hydrauliczny	
949	170-20-11015-9-01	Elementy- filtr pompy ręcznej	
950	170-20-11100-9-01	Przewody ssania	
951	170-20-11110-9-01	Przewody ssania- element spawany	
952	170-20-11150-9-02	Pompa hydrauliczna	

953	170-20-11160-9-01	Rozdzielacz PVG100	
954	170-20-11170-9-01	Rozdzielacz PVG32	
955	170-20-11200-9-01	Przewody przelewowe	
956	170-20-11205-0-01	Wąż spływowy	
957	170-20-11210-9-01	Przepust 90° - Reducer 90°	
958	170-20-11300-9-01	Kołnierz silnika	
959	170-20-11304-0-01	Ośłona złącza	
960	170-20-11305-0-01	Wkładka	
961	170-20-11310-9-01	Międzykołnierz silnika- element spawany	
962	170-20-11400-9-01	Elementy złączy- chłodnica	
963	170-20-11404-0-01	Chłodnica- obróbka	
964	170-20-11405-0-01	Uszczelka	
965	170-20-11410-9-01	Nośnik chłodnicy	
966	170-20-11420-9-01	Uchwyt chłodnicy górny	
967	170-20-11500-9-01	Elementy- pompa hydrauliczna	
968	170-20-11505-0-01	Kostka ssania	
969	170-20-11600-9-01	Elementy- rozdzielacz PVG100	
970	170-20-11700-9-01	Elementy- PVG32 - Elements- PVG32	
971	170-20-11800-9-01	Elementy- pomp ręczna	
972	170-20-11804-0-01	Pompa ręczna rotacyjna- obróbka	
973	170-20-11805-0-01	Gardziel	
974	170-20-11806-0-01	Gardziel	
975	170-20-11807-0-01	Płyta	
976	170-20-11808-0-01	Uchwyt szybkozłączki	
977	170-20-11810-9-01	Rączka pompy	
978	170-20-11900-9-01	Elementy- kostki hydrauliczne ulico	
979	170-20-11901-0-01	Kostka taśmy	
980	170-20-12000-9-01	Układ hydrauliczny- sterowanie	
981	170-20-12100-9-01	Sterowanie- elementy hydrauliczne i złączki	
982	170-20-12101-9-01	Elementy- sterownik nożny	
983	170-20-12102-9-01	Elementy- joystick lewe	
984	170-20-12103-9-01	Elementy- joystick prawe	
985	170-20-12104-9-01	Elementy- rozdzielacz siodłowy	
986	170-20-12105-9-01	Elementy- przekładnia	
987	170-20-12106-9-01	Elementy- hamulec postojowy	
988	170-20-12107-9-01	Elementy- siłownik napinający	
989	170-20-12108-9-01	Elementy- mała mechanizacja - Elements	
990	170-20-12109-9-01	Elementy- siłownik obrotu	
991	170-20-12121-0-01	Kostka	
992	170-20-12150-9-01	Przekładnia	
993	170-20-12160-9-01	Silnik hydrauliczny	
994	170-20-12170-9-01	Filtr	
995	170-20-12171-0-01	Wkładka filtracyjna	
996	170-20-12180-9-01	Złączka	
997	170-20-12181-0-01	Element elastyczny sprzęgła	
998	170-20-12200-9-01	Sterowanie- wężę	
999	170-20-20100-9-01	Siłownik wysunu ramienia	
1000	170-20-20110-9-01	Siłownik skrętu czepaka	

1001	170-20-21100-9-01	Elementy- siłownik podnoszenia ramienia	
1002	170-20-21200-9-01	Elementy- siłownik wysunu ramienia	
1003	170-20-21300-9-01	Elementy- siłownik skrętu czerpaka	
1004	170-20-21400-9-01	Elementy- siłownik obrotu	
1005	170-20-40000-9-01	Miejsca pomiarowe	
1006	170-20-41000-9-01	Listwa pomiarowa	
1007	170-42-00000-9-01	Zbiornik hydrauliczny	
1008	170-42-00000-9-02	Zbiornik hydrauliczny	
1009	170-42-10000-9-02	Zbiornik hydrauliczny- element spawany	
1010	170-54-10000-9-01	Ramię teleskopowe	
1011	170-54-10010-0-01	Czop siłownika ramienia	
1012	170-54-10011-0-01	Czop siłownika wysuwającego	
1013	170-54-10012-0-01	Uchwyt gumy ścierającej	
1014	170-54-10013-0-01	Guma ścierająca	
1015	170-54-10015-0-01	Podkładka ograniczająca	
1016	170-54-10016-0-01	Przykładka osłony gumowej	
1017	170-54-10017-0-01	Gumowa osłona	
1018	170-54-10018-0-01	Nakładka	
1019	170-54-10019-0-01	Podkładka ograniczająca	
1020	170-54-10020-0-01	Gumowa osłona II	
1021	170-54-10021-0-01	Uchwyt	
1022	170-54-11000-9-02	Ramię zewnętrzne	
1023	170-54-12000-9-01	Ramię wewnętrzne	
1024	170-54-13000-9-02	Uchwyt siłownika wysuwającego	
1025	170-54-14000-9-01	Gniazdo płytek ślizgowych	
1026	170-54-14001-0-01	Płytki gniazda	
1027	170-54-15000-9-01	Uchwyt węży	
1028	170-54-15001-0-01	Uchwyt	
1029	170-54-15002-0-01	Uchwyt	
1030	170-54-30000-9-01	Czerpak przybierkowy 0,25	
1031	170-54-30006-0-01	Obudowa dzielona	
1032	170-54-30007-0-01	Uchwyt gumy	
1033	170-54-30008-0-01	Pokrycie gumowe	
1034	170-54-30012-0-11	Bocznica	
1035	170-54-31000-9-01	Czerpak przybierkowy- element spawany	
1036	170-54-31000-9-11	Czerpak ładowarkowy	
1037	170-54-32000-9-01	Element rozładunkowy czerpaka	
1038	170-54-32000-9-11	Element wysypowy prawy	
1039	170-54-33000-9-11	Element wysypowy lewy	
1040	170-70-00000-9-01	Instalacja elektryczna	
1041	170-70-00025-0-01	Silnik elektryczny	
1042	170-70-02000-9-01	Łącznik stycznikowy przeciwwybuchowy	
1043	170-70-02100-9-01	Skrzynka iskrobezpieczna	
1044	170-70-02400-9-01	Przycisk STOP	
1045	170-70-02500-9-01	Panel sterujący	
1046	170-70-10000-9-01	Elementy elektryczne	
1047	170-70-10010-0-01	Czop pozycjonujący	
1048	170-70-11000-9-01	Reflektor lewy	

1049	170-70-11100-9-01	Mocowanie światła lewe	
1050	170-70-12000-9-01	Reflektor prawy	
1051	170-70-12100-9-01	Mocowanie światła prawe	
1052	170-70-13000-9-01	Czujnik naciągu	
1053	170-70-13100-9-01	Uchwyt czujnika naciągnięcia	
1054	170-70-14000-9-01	Łącznik stycznika	
1055	170-70-14007-0-01	Blacha skrzynki "JB"	
1056	170-70-14008-0-01	Czop zabezpieczający	
1057	170-70-14100-9-01	Uchwyt łącznika stycznikowego	
1058	170-70-15000-9-01	Panel sterujący	
1059	170-70-15001-0-01	Mocowanie przycisku „STOP”	
1060	170-70-16000-9-01	Przycisk "STOP"	
1061	170-70-17000-9-01	Beacon	
1062	170-70-18000-9-01	Sygnalizator dźwiękowy	
1063	170-70-19000-9-01	Silnik elektryczny	
1064	170-70-20000-9-01	Kabelaż	
1065	170-70-20014-0-01	Kabel- silnik	
1066	170-70-20015-0-01	Ziemia	
1067	170-70-20016-0-01	Spirala ochronna	
1068	170-70-20017-0-01	Spirala ochronna	
1069	170-70-20018-0-01	Spirala ochronna	
1070	170-70-20019-0-01	Spirala ochronna	
1071	170-70-20020-0-01	Spirala ochronna	
1072	170-70-20100-9-01	Kabel czujnik naciągu	
1073	170-70-20110-9-01	Kabel łączący	
1074	170-70-21000-9-01	Kabel reflektor lewy	
1075	170-70-22000-9-01	Kabel reflektor prawy	
1076	170-70-23000-9-01	Kabel czujnik E4- filtr ssący	
1077	170-70-24000-9-01	Kabel czujnik poziom	
1078	170-70-25000-9-01	Kabel czujnik E6- filtr na odpady	
1079	170-70-26000-9-01	Kabel total stop	
1080	170-70-27000-9-01	Kabel syrena	
1081	170-70-28000-9-01	Kabel sygnalizator dźwiękowy	
1082	170-70-29000-9-01	Kabel panel sterowniczy	
1083	170-80-00000-9-01	Pokrywy	
1084	170-80-00000-9-02	Pokrywy	
1085	170-80-10000-9-02	Pokrywa przednia	
1086	170-80-10020-0-01	Pokrywa lewa	
1087	170-80-10020-0-02	Pokrywa lewa	
1088	170-80-10021-0-01	Pokrywa dolna	
1089	170-80-10022-0-01	Pokrywa prawa	
1090	170-80-10022-0-02	Pokrywa prawa	
1091	170-80-10023-0-01	Ostłona rozdzielacza	
1092	170-80-10024-0-01	Podłoga przednia	
1093	170-80-10025-0-01	Podłoga tylna	
1094	170-80-10026-0-01	Pokrywa otworu oczyszczania	
1095	170-80-10027-0-01	Pokrywa górna lewa	
1096	170-80-10028-0-01	Przegroda	



1097	170-80-10029-0-01	Pokrywa czołowa prawa	
1098	170-80-10030-0-02	Uchwyt	
1099	170-80-10110-9-02	Pokrywa z uchwytem	
1100	170-80-11000-9-01	Pokrywa przednia	
1101	170-80-12000-9-01	Pokrywa górna lew	
1102	170-80-13000-9-02	Pokrywa prawa	
1103	170-80-14000-9-02	Pokrywa tylna	
1104	170-80-15000-9-02	Ołona pod siedzeniem	
1105	170-80-16000-9-01	Pokrywa przednia	
1106	170-80-17000-9-01	Panel	
1107	170-80-20000-9-02	Pokrywa tylna	
1108	170-80-20008-0-01	Pokrywa FERRIT	
1109	170-80-20009-0-01	Pokrywa tylna	
1110	170-80-20010-0-01	Pokrywa F	
1111	170-80-21000-9-02	Pokrywa tylna lewa	
1112	170-80-22000-9-02	Pokrywa tylna prawa	
1113	170-80-23000-9-01	Pokrywa górna	
1114	170-80-30000-9-01	Ostona boków	
1115	170-80-30006-0-01	Ostona wałka naciągającego	
1116	170-80-30007-0-01	Ostona wałka naciągającego	
1117	170-80-31000-9-01	Ostona rozety	
1118	170-84-00000-9-01	Siedzenie	
1119	170-84-00010-0-01	Sprężyna naciskowa	
1120	170-84-10000-9-01	Płyta górna	
1121	170-84-10005-0-01	Tulejka	
1122	170-84-11000-9-01	Płyta górna- element spawany	
1123	170-91-00002-0-01	Opis skrzynki sterowniczej	
1124	170-91-00003-0-01	Opis dźwigni rozdzielacza	
1125	170-91-00004-0-01	Tablicza obrót- podniesienie wysięgnika	
1126	170-91-00005-0-01	Tabliczka obrót łopaty	
1127	170-91-00006-0-01	Tabliczka total stop	
1128	170-91-00007-0-01	Tabliczka- pomp ręczna	
1129	170-91-00008-0-01	Tabliczka wlewu oleju hydraulicznego	
1130	170-91-00009-0-01	Tabliczka listwy pomiarowe	
1131	170-92-00000-9-01	Narzędzia i wyposażenie	
1132	172-20-00000-9-11	Obwód hydrauliczny PSU7000- mechanizm przybierkowy	
1133	172-20-20000-9-11	Wysięgnik z szybkozłączem	
1134	172-20-21000-9-11	Wysięgnik z szybkozłączem- elementy i złączki	
1135	172-20-21500-9-11	Elementy- szybkozłącze	
1136	172-20-21510-9-11	Uchwyt multizłącza	
1137	172-20-21520-9-11	Ostona szybkozłączek	
1138	172-20-22000-9-11	Wysięgnik z szybkozłączem- węże	
1139	172-20-30000-9-11	Układ hydrauliczny- czerpak przybierkowy	
1140	172-20-31000-9-11	Elementy- czerpak przybierkowy	
1141	172-20-32000-9-11	Węże- czerpak przybierkowy	
1142	172-54-00000-9-11	Mechanizm przybierania z uchwytem szybkozłączającym	
1143	172-54-40000-9-11	Uchwyt szybkozłączający hydrauliczny PSU7000	
1144	172-54-40004-0-11	Podkładka	

1145	172-54-41000-9-11	Szybkozłącze PSU7000- element spawany	
1146	172-91-00000-9-11	Tabliczki	
1147	172-91-00001-0-11	Tabliczka główna	
1148	413000305	Przegubkrzyżowy	
1149	422-01-10000-9-01	Uchwyt	
1150	422-01-10004-0-01	Obejma	
1151	422-01-11001-0-01	Rama uchwytu	
1152	422-01-11002-0-01	Guma	
1153	422-70-10000-9-01	Reflektor diodowy uniwersalny DSU-12V	
1154	422-70-10005-0-01	Pokrywa tylna	
1155	422-70-10006-0-01	Listewka montażowa	
1156	422-70-10007-0-01	Szyba hartowna	
1157	422-70-11000-9-01	Obudowa reflektora	
1158	422-70-12000-9-01	Zestawienie diod Led	
1159	422-70-13000-9-01	Pokrywa przednia	
1160	422-91-00001-0-01	DSU-12V	
1161	424-70-10008-0-01	Blacha uziemnająca	
1162	434-70-00000-9-01	Metanomierz	
1163	434-70-00012-0-01	Czujnik metanu	
1164	441-70-30010-0-01	Dźwignia montażowa	
1165	539-60-00025-0-01	Silenblok	
1166	55124-02-032	Blok sterownika	
1167	55143-01-P01	Przetwornik	
1168	561-70-02001-0-01	Przetwornik NDSU-822/24	
1169	601-04-11008-0-1	POUZDRO KU	
1170	601-97-00019-0-01	Szybkozłączka--gniazdo	
1171	601-97-00020-0-01	Szybkozłączka-wtyczka	
1172	603-20-00150-0-01	Szybkozłączka- gniazdo	
1173	603-20-00151-0-01	Szybkozłączka	
1174	603-20-10020-0-01	Kołpak- gniazdko kulkowe	
1175	603-20-10021-0-01	Kołpak- wtyczka kulkowa	
1176	603-20-10022-0-01	Kołpak- gniazdko kulkowe	
1177	604-20-30002-0-01	Wąż hydrauliczny	
1178	604-20-30007-0-01	Wąż hydrauliczny	
1179	617-01-41200-9-01	Uchwyt	
1180	617-20-04950-9-01	Rozdzielacz siodłowy	
1181	617-20-07050-9-01	Wentyl klapowy-"2"	
1182	617-40-00015-0-01	Wskaźnik poziomu oleju	
1183	617-40-00022-0-01	Wskaźnik	
1184	617-70-19100-9-01	Czujnik temperatury Pt1000	
1185	617-70-19200-9-01	Czujnik poziomu	
1186	617-70-30000-9-01	Sygnalizator dźwiękowy	
1187	617-70-30006-0-01	Korpus klaksonu	
1188	617-70-30007-0-01	Uszczelnienie klaksonu 1	
1189	617-70-30008-0-01	Uszczelnienie klaksonu 2	
1190	617-70-30009-0-01	Pokrywa tylna	
1191	617-70-30100-9-01	Pokrywa przednia	
1192	617-70-30200-9-01	DHU-12V-JB płyta	

1193	617-70-33232-0-01	Kontakt łączący	
1194	617-70-35000-9-01	Ostrzegawcze światło wirujące MAJ1-JB	
1195	617-81-20300-9-01	Uchwyt oświetlenia ostrzegawczego	
1196	617-84-21000-9-01	Siedzenie T	
1197	617-91-30001-0-01	Tabliczka DHU-12V-JB	
1198	651-02-22002-0-01	Płyta przyłączeniowa	
1199	651-20-10003-0-01	Wąż hydrauliczny	
1200	651-20-10022-0-01	Wąż hydrauliczny	
1201	651-20-10038-0-01	Wąż hydrauliczny	
1202	651-20-10042-0-01	Wąż hydrauliczny	
1203	651-40-00045-0-1	Wąż hydrauliczny	
1204	651-40-00046-0-1	Wąż hydrauliczny	
1205	651-40-00063-0-1	Wąż hydrauliczny	
1206	651-40-00065-0-1	Wąż hydrauliczny	
1207	651-40-00067-0-1	Wąż hydrauliczny	
1208	651-40-00068-0-1	Wąż hydrauliczny	
1209	651-40-00070-0-1	Wąż hydrauliczny	
1210	651-70-11007-0-1	Bezpiecznik szklany	
1211	651-70-11008-0-1	Bezpiecznik szklany	
1212	653-20-12100-9-01	Rozdzielacz	
1213	653-20-51100-0-01	Szybkozłączka ekologiczna- gniazdo	
1214	653-20-51102-0-01	Nakrętka szybkozłączki	
1215	653-20-52100-0-01	Szybkozłączka ekologiczna- gniazdo	
1216	653-20-52200-0-01	Szybkozłączka ekologiczna-wtyczka	
1217	653-20-52202-0-01	Nakrętka	
1218	653-20-90805-0-01	Wąż hydrauliczny	
1219	701-20-00018-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
1220	701-20-00019-0-01	Przyłącze bezpośrednie	
1221	701-20-00021-0-01	T-złączka	
1222	701-20-00022-0-01	Zaślepka	
1223	701-20-00029-0-01	Nakrętka sprzęgająca	
1224	701-20-00032-0-01	Zatyczka	
1225	701-26-00020-0-1	Wąż hydrauliczny	
1226	701-26-00021-0-1	Wąż hydrauliczny	
1227	701-26-00023-0-1	Wąż hydrauliczny	
1228	701-26-00026-0-1	Wąż hydrauliczny	
1229	701-26-00027-0-1	Wąż hydrauliczny	
1230	716003	Zawór zabezpieczający	
1231	746-20-00340-9-01	Zawór hamulcowy spustowy	
1232	791-01-10012-0-01	Kołek zabezpieczający	
1233	804-20-11000-0-01	Wąż hydrauliczny	
1234	804-70-30000-9-01	Sterownik	
1235	9003846	Przełącznik	
1236	9003872	Przełącznik	
1237	972-00-00004-0-01	Kleszcze	
1238	972-00-00006-0-01	Kleszcze	
1239	972-00-00024-0-00	Młotek ślusarski	
1240	972-00-00029-0-03	Śrubokręt płaski	

1241	972-00-00030-0-03	Śrubokręt płaski	
1242	972-00-00031-0-03	Śrubokręt płaski	
1243	972-00-00032-0-03	Śrubokręt płaski	
1244	972-00-00033-0-03	Śrubokręt krzyżowy	
1245	972-00-00043-0-00	Przecinak płaski	
1246	972-00-00089-0-02	Klucz płaski obustronny	
1247	972-00-00092-0-02	Klucz płaski obustronny	
1248	972-00-00103-0-02	Klucz płaski obustronny	
1249	972-00-00110-0-02	Klucz płaski jednostronny	
1250	972-00-00112-0-02	Klucz płaski obustronny	
1251	972-00-00151-0-00	Dźwigniowa prasa smarująca	
1252	972-00-00152-0-00	Końcówka smarująca	
1253	972-00-00153-0-00	Komplet	
1254	972-00-00156-0-00	Klucz szwedzki	
1255	972-00-00159-0-02	Klucz płaski obustronny	
1256	972-00-00167-0-02	Klucz płaski obustronny	
1257	972-00-00168-0-02	Komplet imbus kluczy	
1258	972-00-00171-0-02	Klucz płaski obustronny	
1259	972-00-00172-0-02	Klucz płaski obustronny	
1260	972-00-00173-0-02	Klucz płaski obustronny	
1261	972-00-00174-0-02	Klucz płaski obustronny	
1262	972-00-00175-0-02	Klucz płaski obustronny	
1263	972-00-00176-0-02	Klucz płaski jednostronny	
1264	972-00-00179-0-02	Klucz płaski jednostronny	
1265	972-00-00193-0-00	Wężyk smarujący	
1266	974-00-00033-0-00	Silikon wysokotemperaturowy	
1267	979-00-00069-0-00	Skrzynka narzędziowa- plastikowa	
1268	997-70-00023-0-01	Dioda	
1269	CRM-93H	Przełącznik czasowy	
1270	HKR01300	Podłoga tylna	
1271	HKR02300	Pokrywa rozety	
1272	HKR02900	Ostłona	
1273	HLP01900	Cylinder teleskopowy	
1274	HLZ01026	Ząb	
1275	HLZ01300B	Element wysypowy prawy	
1276	HLZ01400B	Element wysypowy lewy	
1277	HMP01300	Siłownik hydrauliczny	
1278	HMP01400	Siłownik hydrauliczny	
1279	HMP01500	Siłownik hydrauliczny nachylenia czerpaka	
1280	HMP01500R	Siłownik hydrauliczny obrotu czerpaka	
1281	HMV01800	Siłownik hydrauliczny	
1282	HNL00100	Wkładka	
1283	HOT01000A1	Obrót- element spawan	
1284	HOT01100	Skrętnik	
1285	HOT01200	Dolna część obrotu	
1286	HOT01300A1	Czop na ramię	
1287	HOT01400	Czop śr.30	
1288	HOT01500A1	Czop śr.60	

1289	HOT01600A1	Tulejka 3	
1290	HOT01700	Tulejka śr.60 - 62	
1291	HOT01700A1	Tulejka 4	
1292	HOT01800	Tulejka 1	
1293	HOT01900	Tulejka 2	
1294	HOT02000	Nakładka	
1295	HOT02100	Kołnierz kryjący	
1296	HOT02500	Zaciskowe połączenie wału	
1297	HOT03100	Obrót	
1298	LZA12100	Przyłącze bezpośrednie	
1299	LZA12600	Wąż hydrauliczny	
1300	LZA13800	L - śrubunek	
1301	LZD03512	Wziernik oleju	
1302	LZE02006	Rozdzielacz	
1303	LZE02010	Wkładka filtracyjna	
1304	LZF01600	Sygnalizator akustyczny DB3-d (4FE 60103)	
1305	LZH03100	Wąż hydrauliczny	
1306	LZH03700	Układ gaśniczy	
1307	LZH03800	Automatyczny system gaszący CA 1F	
1308	LZK05700	Szybkozłączka- gniazdo	
1309	LZK05800	Szybkozłączka - wtyczka	
1310	LZK06200	Manometr	
1311	LZL03202	Tulejka	
1312	LZN02600	Przyłącze bezpośrednie	
1313	LZN03700	Przyłącze bezpośrednie	
1314	LZN13700	Wąż hydrauliczny	
1315	LZN13900	Wąż hydrauliczny	
1316	LZN14100	Wąż hydrauliczny	
1317	LZN14200	DN 12 / 2SN - FLH x 3600 - DKOL / DKOL - M 22x1,5	
1318	LZN15500	Wąż hydrauliczny	
1319	LZN15700	Wąż hydrauliczny	
1320	LZN15900	Wąż hydrauliczny	
1321	N01-41-32032	Łożysko jednorzędowe, stożkowe	
1322	N01-80-50422500	Łożysko mechanizmu obrotowego	
1323	N01-95-GE-80-ES	Łożysko przegubowe	
1324	N10-01-00000010	O-Ring	
1325	N10-01-00000014	O-Ring	
1326	N10-01-00000016	O-Ring	
1327	N10-01-00000017	O-Ring	
1328	N10-01-00000036	O-Ring	
1329	N10-01-00000038	O-Ring	
1330	N10-01-00000042	O-Ring	
1331	N10-01-00000044	O-Ring	
1332	N10-01-00000045	O-ring	
1333	N10-01-00000046	O-Ring	
1334	N10-01-00000047	O-Ring	
1335	N10-01-00000049	O-Ring	
1336	N10-01-00000050	O-Ring	



1337	N10-01-00000051	O-Ring	
1338	N10-01-00000101	O-Ring	
1339	N10-01-00000169	O-ring	
1340	N10-01-00000173	O-ring	
1341	N10-01-00000174	O-Ring	
1342	N10-01-00000183	O-Ring	
1343	N10-01-00000191	O-Ring	
1344	N10-01-00000193	O-ring	
1345	N10-01-00000195	O-Ring	
1346	N10-01-00000202	O-Ring	
1347	N10-01-00000231	O-Ring	
1348	N10-01-00000243	O-Ring	
1349	N10-01-00000265	O-Ring	
1350	N10-01-00000276	O-ring	
1351	N10-01-00000293	O-ring	
1352	N10-01-00000298	O-ring	
1353	N10-01-00000307	O-ring	
1354	N10-01-00000308	O-Ring	
1355	N10-01-00000317	O-Ring	
1356	N10-02-00000040	Uszczelka	
1357	N10-08-00000001	Pierścień gumowo-metalowy	
1358	N10-08-00000015	Pierścień gumowo-metalowy	
1359	N10-08-00000025	Pierścień gumowo-metalowy	
1360	N20-09-00000020	Uchwyt	
1361	N20-09-00000034	Płyta osłaniająca	
1362	PEL00300	Reflektor przeciwwybuchowy uniwersalny	
1363	PEL00310	Parabola	
1364	PEL00320	Pokrywa przednia	
1365	PEL00322	Żarówka	
1366	PEL00324	Czerwona dioda z oprawką i przewodnikiem	
1367	PEL01000	Skrzynia elektryczna OSK-04	
1368	PEL01100	Przycisk niewybuchowy zatrzymania awaryjnego	
1369	PEL01200	Skrzynia elektryczna OSK-05	
1370	PEL01300	Lampa ostrzegawcza	
1371	PEL01400	Urządzenie elektryczne czujnika naciągu	
1372	PEL01500	Przycisk EVVV2S	
1373	PEL01600	Czujnik ciśnienia filtru ER MPS	
1374	PEL01700	Czujnik naciągu przewodu EZHT 1 (KTK 1)	
1375	PEL01900	Silnik elektryczny dSKg 225 M4-E	
1376	PEL02000	Przycisk X3A20/Z	
1377	PEL02400	Sygnalizator akustyczny DB3-d (4FE 60103)	
1378	PEL02500	Przycisk EVVV2S ( X2SA04/Z)	
1379	PEL02600	Przełącznik światła	
1380	PEL02800	Skrzynia sterownicza	
1381	PEL02800-2	Odiłącznik	
1382	PEL02802	Transformator	
1383	PEL02804	Łącznik	
1384	PEL02805	Trzonek	

1385	PEL02806	Korpus zabezpieczający	
1386	PEL02807	Bezpiecznik szklany	
1387	PEL02808	Dioda kierunkowa	
1388	PEL02809	Przełącznik KLH + konektor	
1389	PEL02810	Łącznik końcowy	
1390	PEL02811	Przycisk	
1391	PEL02812	Element łączący	
1392	PEL02813	Przepust prosty	
1393	PEL02814	Przepust	
1394	PEL02815	Przepust	
1395	PEL02816	Czujnik stanu izolacji	
1396	PEL02819	Trzonek	
1397	PEL02823	Wałek	
1398	PEL02824	Kontakt pomocniczy	
1399	PEL02825	Odłącznik zabezpieczający	
1400	PEL02826	Bezpiecznik	
1401	PEL02827	Transformator	
1402	PEL02828	Odłącznik	
1403	PEL02829	Uchwyt bezpieczników	
1404	PEL02830	Skrzynka przyłączeniowa JB	
1405	PEL02831	Przepust	
1406	PEL02900	Skrzynka sterownicza	
1407	PEL03100	Mocowanie światła lewe	
1408	PEL03200	Mocowanie światła prawe	
1409	PEL03500	Cokół żarówki	
1410	PEL07000	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra wylotowego	
1411	PEL07100	Czujnik temperatury (pompa)	
1412	PEL07200.500.1000	Silnik elektryczny	
1413	PEL07300	Wskaźnik zanieczyszczenia filtra ssącego	
1414	PHB01200	Zawór zwrotny	
1415	PHB01600	Głowica filtra MPS 101RG1S	
1416	PHB01700	Pompa	
1417	PHB01900	Filtr ssący	
1418	PHB01901	Wkładka filtracyjna	
1419	PHB02300	Rozdzielacz prawy	
1420	PHB02400	Rozdzielacz lewy	
1421	PHB02500	Zawór zmienny	
1422	PHB03100	Wąż hydrauliczny	
1423	PHB03400	DN 8 / 2SN - FLH x 250 - DKOL / DKOL - M 16x1,5	
1424	PHB03500	DN 8 / 2SN - FLH x 2400 - DKOL / DKOL - M 16x1,5	
1425	PHB03600	DN 8 / 2SN - FLH x 2700 - DKOL / DKOL - M 16x1,5	
1426	PHB03700	Wąż hydrauliczny	
1427	PHB04400	DN 20 / 2SN - FLH X 550 - DKOS 90°/DKOS 90° - 0° - M 36x2	
1428	PHB04500	DN 20 / 2SN - FLH x 600 - DKOS / DKOS - M 36x2	
1429	PHB04600	Wąż hydrauliczny	
1430	PHB04700	DN 20 / 2SN - FLH x 800 - DKOS 90°/DKOS 90° - 0° - M 36x2	
1431	PHB04800	DN 20 / 2SN - FLH x 800 - DKOS 90° / DKOS - M 36x2	

1432	PHB04900	DN 20 / 2SN - FLH x 1000 - DKOL / DKOL - M 30x2	
1433	PHB05000	DN 20 / 2SN - FLH x 1200 - DKOS / DKOS - M 36x2	
1434	PHB05100	DN 25 / 4SP - FLH x 850 - DKOS 90° / DKOS - M 42x2	
1435	PHB05200	DN 25 / 4SP - FLH x 1000 - DKOS / DKOS - M 42x2	
1436	PHB05300	DN 25 / 4SP - FLH x 2800 - DKOS 90° / DKOS - M 42x2	
1437	PHB05400	DN 251 4SP - FLH x 3200 - DKOS / DKOS - M 42x2	
1438	PHB05700	Waż hydrauliczny	
1439	PHB05800	DN 8 / 2SN - FLH x 3600 - DKOL / DKOL - M 16x1,5	
1440	PHB05900	DN 20 / 2SN - FLH x 500 - DKOS / DKOS - M 36x2	
1441	PHB06200	DN 20 / 2SN - FLH x 900 - DKOS / DKOS - M 36x2	
1442	PHB06300	DN 20 / FMO - FLH X 600 - DKOL / DKOL - M 30x2	
1443	PHB06400	DN 20 / FMO - FLH x 2000 - DKOL / DKOL - M 30x2	
1444	PHB06600	DN 25 / 2SN - FLH x 645 - DKOS 90° / DKOS 90°-0° - M 42x2	
1445	PHB06700	DN 25 / 2SN - FLH x 800 - DKOL / DKOL - M 36x2	
1446	PHB06800	DN 25 / 4SP - FLH X 850 - DKOS / DKOS - M 42x2	
1447	PHB07002	Piasta silnika	
1448	PHB07003	Wieniec	
1449	PHB07200	Blok redukcyjny HC-SU2-V01 30 RA G02	
1450	PHB07300	Wkładka filtracyjna filtra ssącego CA630 M 60N	
1451	PHB07400	Rozdzielacz dla biegów M6-22 (Rozdzielacz dla biegów PVG100)	
1452	PHB07500	Sterownik nożny	
1453	PHD07000	Złączka ROTEX (dla silnika DAMEL-śr.60)	
1454	PHY00100	Instalacja hydrauliczna ( 45kW )	
1455	PHY01100	Zawór zwrotny	
1456	PHY01300	Pompa hydrauliczna	
1457	PHY01400	Powietrzna chłodnica oleju	
1458	PHY01500	Silnik hydrauliczny wentylatora	
1459	PHY01600	Filtr wylotowy z kołnierzem	
1460	PHY01700	Pompa	
1461	PHY01800	Identyfikator zanieczyszczenia MPS filtra	
1462	PHY01900	Filtr ssący STR140-6BG1M60	
1463	PHY02000	Silnik hydrauliczny	
1464	PHY02200	Kompensator AB22-31/100-16NM	
1465	PHY02300	Rozdzielacz prawy	
1466	PHY02400	Rozdzielacz lewy	
1467	PHY02700	Kołnierz kondensatora	
1468	PHY02900	Filtr powietrza	
1469	PHY03100	DN 6 / 2SN - FLH x 800 - DKOL / DKOL - M 14x1,5	
1470	PHY03500	DN 8 / 2SN - FLH x 3500 - DKOL / DKOL - M 16x1,5	
1471	PHY03600	DN 10 / 2SN - FLH x 1600 - DKOL / DKOL - M 18x1,5	
1472	PHY03700	Waż hydrauliczny	
1473	PHY03800	Waż hydrauliczny	
1474	PHY04000	Waż hydrauliczny	
1475	PHY04100	Waż hydrauliczny	
1476	PHY04200	DN 12 / 2SN - FLH x 2500 - DKOL / DKOL - M 22x1,5	
1477	PHY04400	DN 20 / TMO - FLH x 2500 - DKOL / DKOL - M 30x2	
1478	PHY04600	DN 20 / 2SN - FLH x 500 - DKOL / DKOL - M 30x2	

1479	PHY04700	Wąż hydrauliczny	
1480	PHY04800	DN 20 / 2SN - FLH x 3200 - DKOL / DKOL - M 30x2	
1481	PHY04900	DN 25 / 2SN - FLH x 500 - DKOL / DKOL - M 36x2	
1482	PHY05000	DN 25 / 2SN - FLH x 4100 - DKOL / DKOL - M 36x2	
1483	PHY05100	DN 25 / 4SP - FLH x 2800 - DKOS / DKOS - M 42x2	
1484	PHY05200	Wąż hydrauliczny	
1485	PHY05400	Wąż hydrauliczny	
1486	PHY06000	Pompa ręczna	
1487	PHY06200	Międzykołnierz (pompa ręczna K2 - wąż)	
1488	PHY06800	Redukcja G 1 1/4/M36x2 S	
1489	PHY07000	Łącznik ROTEX	
1490	PHY07001	Piasta pompy	
1491	PHY07002	Piasta silnika	
1492	PHY07003	Wieniec	
1493	PHY07500	Pokrywa otworu oczyszczania	
1494	PHY08000	Prześciółka do podłączenia rozdzielacza	
1495	PKB00100	Krażek jezdny BVP	
1496	PMB04000	Konsola silnika	
1497	POB00501	Podłoga przednia	
1498	POV00100	Sterowanie	
1499	POV00500	Podstawowa deska sterownicza	
1500	POV01200	Bovden L = 1300mm	
1501	POV01300	Dźwignia sterownicza	
1502	POV01400	Uchwyt dźwigni sterowniczej	
1503	POV01600	Konsola sterowania prawa	
1504	POV01800	Tabliczka sterowania prawa	
1505	POV01900	Tabliczka sterowania lewa	
1506	PPB00100	Podwozie gąsienicowe BVP-Hydrotrack	
1507	PPB00400	Koło napędowe Hydrotrack	
1508	PPB00500	Wieniec koła napędowego BVP	
1509	PPB01000	Przednia rama podwozia BVP Hydrotrack	
1510	PPB01300	Rozeta BVP Hydrotrack	
1511	PPB01900	Pas jezdny BVP	
1512	PPB02700	Duży wspornik pasa	
1513	PPO00100	Podwozie gąsienicowe Hydrotrack	
1514	PPO00100B	Podwozie gąsienicowe (Podwozie gąsienicowe Carraro)	
1515	PPO00400	Rozeta skrzyni biegów Hydrotrack	
1516	PPO01000	Przednia rama podwozia Hydrotrack	
1517	PPO01200A1	Mechanizm obrotowy	
1518	PPO01400	Wkładka smarowania	
1519	PPO01500	Koło napinające	
1520	PPO01600	Rolka wałka	
1521	PPO01700	Przekładnia Hydrotrack	
1522	PPO01800	Kostka cylindra	
1523	PPO01800A	Kostka cylindra	
1524	PPO01900	Łańcuch	
1525	PPO01901A	Sworzeń łańcucha do łączenia w jedną całość	
1526	PPO02000	Wałek napinający	

1527	PPO02100	Czop	
1528	PPO02500	Tulejka	
1529	PPO02600	Nakładka	
1530	PPO02700	Podparcie taśmy	
1531	PPO02800	Armatura smarująca wałka napinającego	
1532	PPO03100	Śruba- obróbka	
1533	PT270524	Przełącznik	
1534	PUA05500	Złączka bezpośrednia	
1535	PUE15009A	Kątowe połączenie gwintowe nastawcze	
1536	PY401500M00	Koło napinające	
1537	R000001461034	Podkładka z dziobem	
1538	R000003741553	Nakrętka KM	
1539	R000005601640	Śruba z łbem sześciokątnym	
1540	R000005601650	Śruba z łbem sześciokątnym	
1541	R000008001270	Śruba imbus	
1542	R000008001630	Śruba imbus	
1543	R000008002035	Śruba imbusowa M20x35	
1544	R000008002065	Śruba imbus	
1545	R000008316110	Śruba imbus	
1546	R000020682060	Śruba z łbem sześciokątnym	
1547	R000032720100	Nakrętka sześciokątna	
1548	R000037405015	Nakrętka KM	
1549	R000848220000	Śruba imbus	
1550	R026974211011	Smarownicza płaska	
1551	R916575152	Skrzynia biegów Rexroth z silnikiem hydraulicznym	
1552	X000000000018	Czop z głowicą	
1553	X00000000MB10	Podkładka MB	
1554	X00000000MB31	Podkładka MB	
1555	X0000000NL006	Podkładka zabezpieczająca	
1556	X0000000NL008	Podkładka zabezpieczająca	
1557	X0000000NL010	Podkładka zabezpieczająca	
1558	X0000000NL012	Podkładka zabezpieczająca	
1559	X0000000NL016	Podkładka zabezpieczająca	
1560	X0000000NL020	Podkładka zabezpieczająca	
1561	X00000NLSP006	Podkładka zabezpieczająca	
1562	X00000NLSP008	Podkładka zabezpieczająca	
1563	X00000NLSP012	Podkładka zabezpieczająca	
1564	X00000NLSP016	Podkładka zabezpieczająca	
1565	X00000NLSP020	Podkładka zabezpieczająca	
1566	X00000NLSP024	Podkładka zabezpieczająca	
1567	YPT78703	Trzonek	
<b>1568</b>		<b>Suma cen jednostkowych netto do oceny oferty</b>	
			wartość z pozycji 1568 (suma cen jednostkowych) wpisać do Formularza ofertowego w Część zamówienia nr 2 poz. 2.1

**Cennik istotnych dla Zamawiającego części zamiennych załączono w odrębnym pliku (.xls) do SWZ**

## WZÓR

**CENNIK CZĘŚCI ZAMIENNYCH NOWYCH, CZYNNOŚCI SERWISOWYCH  
I REGENEROWANYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH  
NIE PODLEGAJĄCY OCENIE**

Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych / regenerowanych części zamiennych (**nie podlegający ocenie**), które wg Wykonawcy są niezbędne do wykonywania usług serwisowych – **Wypełnia Wykonawca**

**I. Cennik pozostałych części zamiennych nowych / czynności serwisowych**

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
....			
....			
....			

*\*) nie należy dopisywać pozycji cennikowych ujętych przez Zamawiającego w Załączniku nr 2a do SWZ.*

**II. Cennik regenerowanych części zamiennych**

Lp.	Nr rysunku Nr katalogowy	Nazwa części podzespołu	Cena jednostkowa netto PLN
....			
....			
....			



Miejscowość: \_\_\_\_\_

dnia \_\_\_\_\_

Świadczenie usług serwisowych spagoladowniki produkcji FERRIT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025, nr sprawy: PRZZ/4077

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY\*

Działając w imieniu Wykonawcy .....

[nazwa/firma],

NIP [.....] niniejszym oświadczam, że :

1. w stosunku do reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy:

- nie zachodzi przesłanka wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r. poz.507 z późn. zm.);
- nie istnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie;
- nie są podejmowane inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym, niż te określone powyżej;

2. reprezentowany przeze mnie Wykonawca nie oferuje w zakresie przedmiotu zamówienia wyrobów pochodzących lub które zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.

\*W przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (Członek Konsorcjum)

Dotyczy postępowania PRZZ/4077 pn. Świadczenie usług serwisowych spagoladownicy produkcji FERRIT dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025.

Miejscowość: \_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: \_\_\_\_\_

Adres siedziby: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA /  
UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA PRODUCENTA  
MASZINY/URZĄDZENIA**  
(jeżeli dotyczy)

Dotyczy: \_\_\_\_\_  
(podać nazwę postępowania)

\_\_\_\_\_ nr sprawy: \_\_\_\_\_

Oświadczamy, że jesteśmy producentem/upoważnionym przedstawicielem\* producenta tj. podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy *Prawo Geologiczne i Górnicze wraz z rozporządzeniami z niej wynikającymi* do wykonywania remontów maszyn/ urządzeń/ podzespołów, których przedmiot zamówienia dotyczy, w tym w szczególności do dokonywania oceny zgodności z dokumentacją techniczną dla typu urządzenia objętego postępowaniem.

\* niepotrzebne skreślić

Dotyczy postępowania: PRZZ/4077 pn. Świadczenie usług serwisowych spągotadawarki produkcji FERRIT dla WĘGLOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Działając w imieniu Wykonawcy .....

[nazwa/firma]

NIP ..... niniejszym oświadczam, że:

wszystkie zastosowane bądź dostarczone do naprawy części zamienne i podzespoły będą oryginalnymi bądź katalogowymi częściami zamiennymi ujętymi w instrukcjach użytkowania i dokumentacji techniczno-ruchowej producenta.

Miejscowość: \_\_\_\_\_

dnia \_\_\_\_\_

Nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY\***1. Wykonawca składający niniejszą ofertę, **oświadcza, że:**

**jest czynnym** podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP:..... i jestem uprawnionym do wystawiania faktur,  
lub

**jest zwolnionym\*** podatnikiem podatku od towarów i usług.

\* **wybrać właściwą opcję**

2. Wykonawca składający niniejszą ofertę, **oświadcza, że posiada status .....** przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1790 t.j.).3. Wykonawca składający niniejszą ofertę, **oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest:**

nazwa: .....

adres: .....

Uwaga:

W przypadku złożenia oferty wspólnej oświadczenie powinien złożyć każdy Wykonawca (Członek Konsorcjum)



Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Nazwa Wykonawcy/ów .....

Adres siedziby Wykonawcy/ów .....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

Oświadczam, że będę ponosił solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu zamówienia.

*Uwaga:*

*Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.*

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do Umowy**

Nr e-RU WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Umowa**

zawarta w dniu .....r. w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „Umowa”):  
**WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka**, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000955885, NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633, BDO: 000012274, wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł opłacony w całości, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz, którego działają:

1. ....
2. ....

a

Firmą:

.....  
zarejestrowaną w ..... pod numerem KRS ....., będącą podatnikiem VAT i posiadającą numer identyfikacyjny NIP ....., REGON ..... wysokość kapitału zakładowego:..... zł, **zwaną w treści Umowy Wykonawcą, w imieniu i na rzecz którego działają:**

1. ....
2. ....

**§ 1. Podstawa zawarcia Umowy**

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

- 1) Zatwierdzony wynik z przeprowadzonego postępowania pn. Świadczenie usług serwisowych spagoladawarki produkcji FERRIT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025, nr sprawy: PRZZ/4077.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SWZ).
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2. Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy **Świadczenie usług serwisowych spagoladawarki produkcji FERRIT dla WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. KWK Bobrek w roku 2025**, na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom SWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że do wykonania Przedmiotu Umowy posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a także znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów, praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą.
5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez Przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3 Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy wynosi/nie przekroczy:
  - 1) **netto** ..... PLN (słownie: .....),
  - 2) Stawka ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu w dni robocze i świąteczne uwzględniająca koszty dojazdu serwisanta do Zamawiającego - .....zł/rbh
2. Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji Umowy.
3. **Cennik części zamiennych stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.**
4. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiejkolwiek wynagrodzenie oraz jakiejkolwiek roszczenie odszkodowawcze
5. Zapłata ceny nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.
6. Każdorazowo odbiór usługi serwisowej przez Zamawiającego zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru Usługi Serwisowej, który podpisany przez Strony stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.



7. Protokół Odbioru Usługi Serwisowej każdorazowo należy sporządzić w trzech jednobrzmiących egzemplarzach. Protokół Odbioru Usługi Serwisowej winien zostać podpisany przez osobę odpowiedzialną ze strony Zamawiającego i Wykonawcy, za realizację umowy
8. Dopuszcza się fakturowanie częściowe.
9. Wartość Umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy.
10. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
11. Fakturę za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca wystawi Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów - od daty podpisania dokumentu potwierdzającego wykonanie zamówienia lub upływu terminu upoważniającego Wykonawcę do wystawienia faktury zgodnie z zapisami Umowy.
12. Faktura niespełniająca wymagań określonych w niniejszym paragrafie nie będzie akceptowana przez Zamawiającego.
13. Wykonawca wystawiając fakturę zobowiązany jest do dokonania opisu przedmiotu Umowy w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
14. W przypadku realizacji przedmiotu Umowy przez Wykonawcę składającego się z wielu podmiotów, wszystkie podmioty działające łącznie jako Wykonawca ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za realizację przedmiotu Umowy.
15. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum firm Strony zgodnie ustalają, że wszelkie rozliczenia z tytułu realizacji Umowy, tak od strony wzajemnych należności jak i zobowiązań odbywać się będą wyłącznie pomiędzy Zamawiającym, a liderem konsorcjum tj..... Rozliczenia pomiędzy członkami konsorcjum z tytułu realizacji Umowy odbywać się będą w ramach ich wewnętrznych uzgodnień, bez udziału Zamawiającego a zapłata dokonana przez Zamawiającego na rzecz lidera konsorcjum wyczerpuje roszczenia pozostałych członków konsorcjum z tytułu należnego wynagrodzenia za realizację przedmiotu Umowy.
16. Fakturę należy wystawić na: **WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Generała Jerzego Ziętka z dopiskiem w treści - dot. KWK Bobrek** i przesłać na powyższy adres.
17. W przypadku gdy zostało podpisane porozumienie o przesyłaniu faktur drogą elektroniczną, fakturę należy wysyłać na adres wskazany w porozumieniu.
18. Wykonawca jest zobowiązany do dołączenia do wystawionej faktury kopii dokumentu, o którym mowa w ust. 6 a na podstawie którego została wystawiona faktura.
19. Faktury muszą być wystawione w języku i w walucie polskiej, zawierać numer Umowy, pod którym Umowa została wprowadzona do elektronicznego rejestru umów prowadzonym przez Zamawiającego.
20. Wszelkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek rozliczeniowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze.
21. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **30 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości lub w części np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ S.A.
22. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
23. Wykonawca dokona zarachowania wpłaty ceny/wynagrodzenia w pierwszej kolejności na poczet należności głównej wskazanej w tytule przelewu (art. 451 § 1 KC nie stosuje się).
24. Numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
25. Zmiana numeru rachunku rozliczeniowego Wykonawcy umieszczonego na złożonej u Zamawiającego fakturze nie stanowi zmiany Umowy i jest możliwa tylko i wyłącznie poprzez złożenie Zamawiającemu faktury korygującej.
26. Rozporządzenie wierzytelnościami wynikającymi z umowy (należność główna, należność uboczna, w tym odszkodowania, kary umowne i inne), w tym w szczególności zabezpieczenie, zastaw, przewłaszczenie, obciążenie, zbycie) wymagają pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
27. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na każdej fakturze informacji o następującej treści: *„Rozporządzenie wierzytelnością wymaga uprzedniej zgody Węglokoks Kraj S.A.”.*
28. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty jej dostarczenia do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż w terminie płatności faktury pierwotnej.
29. Zamawiający jest uprawniony do dokonywania potrąceń wzajemnych wierzytelności wymagalnych i niewymagalnych. Potrącenie umowne wywołuje skutek z chwilą doręczenia oświadczenia przez Zamawiającego o potrąceniu.
30. Strony ustalają jako datę zapłaty przez Zamawiającego datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
31. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. *split payment*.
32. Wykonawca oświadcza, iż numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1646 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
33. W przypadku gdy rachunek rozliczeniowy Wykonawcy nie figuruje w rejestrze podatników VAT prowadzonym przez Szefą Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający jest uprawniony do złożenia zawiadomienia,

- o którym mowa wart. 117ba § 3 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2023 poz. 2383 z późn. zm.).
34. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o NIP 653 000 48 65.
  35. Wykonawca oświadcza, że
    - 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze identyfikacyjnym NIP .....  
i jest uprawnionym do wystawiania faktur
    - 2) lub jest zwolnionym podatnikiem podatku od towarów i usług.
  36. Jeżeli którakolwiek ze Stron przestanie być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony w terminie 7 dni od daty zaistnienia zmiany.
  37. Zamawiający oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest Pierwszy Mazowiecki Urząd Skarbowy w Warszawie, ul. Alojzego Felińskiego 2A, 01-513 Warszawa.
  38. Wykonawca oświadcza, że jego właściwym urzędem skarbowym jest .....
  39. W przypadku zmiany właściwych urzędów skarbowych wskazanych powyżej Strony zobowiązane są do pisemnego poinformowania drugiej Strony o zmianie w terminie do 7 dni od daty dokonania zmiany.
  40. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
  41. Wykonawca oświadcza, że posiada status ..... przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1790).
  42. Strony zobowiązane są niezwłocznie informować drugą Stronę o każdej zmianie statusu, o którym mowa w ust. 40 i 41 powyżej.

#### **§ 4. Termin realizacji Umowy**

1. Termin obowiązywania Umowy .....
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wartość Umowy nie zostanie wykorzystana, Umowa obowiązywać będzie do dnia wykorzystania wartości Umowy, ale nie dłużej niż o trzy miesiące licząc od ostatniego dnia obowiązywania Umowy. O przedłużeniu okresu obowiązywania Umowy Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.

#### **§ 5. Zakres rzeczowy przedmiotowej Umowy oraz obowiązki stron**

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1** do Umowy (wg Załącznika nr 1 do SWZ).
2. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie przedmiotowej Umowy (*jeżeli dotyczy*).

#### **§ 6 Nadzór i koordynacja**

1. Ze strony Zamawiającego - osobą/osobami upoważnioną/yami oraz odpowiedzialną/yami za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
2. Ze strony Wykonawcy - osobą/osobami upoważnioną/yami oraz odpowiedzialną/yami za nadzór nad realizacją Umowy oraz podpisanie wszelkich *Protokołów odbioru wykonanej usługi i* wynikających z niniejszej Umowy jest/są:  
..... tel. ....  
..... tel. ....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej Strony Umowy.

#### **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
  - 1) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane,
  - 2) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:

- a) niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylenie się przez Wykonawcy od realizacji Umowy w całości lub w części;
  - b) nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w Umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
4. Postanowienia ust. 1-3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

#### **§ 8 Kary umowne**

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) za odstąpienie przez Wykonawcę od wykonania określonej w Wezwaniu Serwisowym usługi z przyczyn zależnych od Wykonawcy karę umowną w wysokości dziesięciokrotnej stawki roboczogodziny serwisowej,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu awarii z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości stawki netto roboczogodziny serwisowej za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie,
  - 3) za opóźnienie w udostępnieniu części z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wartości netto zamówionych elementów za każdą godzinę opóźnienia ponad czas wyznaczony w niniejszej umowie.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za **odstąpienie** przez Zamawiającego od realizacji Wezwania Serwisowego, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości dwóch roboczogodzin serwisowych, co nie dotyczy przypadków określonych w **§ 7 Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie umowy** ust. 3 pkt 1).
3. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający niezależnie od kar umownych przedstawionych w umowie, zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym.
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych umową innemu Wykonawcy w wyniku:
  - 1) nieprzystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy,Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej umowy.

#### **§ 9 Nadzór wynikający z zarządzenia środowiskowego**

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zapisów Instrukcji dla Wykonawców obowiązującej w WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. zamieszczonej na stronie [www.weglokoksraj.pl](http://www.weglokoksraj.pl) w Profilu Nabywcy.

#### **§ 10 Siła wyższa**

1. Strony są zwolnione z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jeżeli jej realizację uniemożliwiły okoliczności siły wyższej.
2. Siłą wyższą stanowi zdarzenie nagle, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
  - a) klęski żywiołowe np. pożar, powódź, trzęsienie ziemi itp.,
  - b) akty władzy państwowej np. stan wojenny, stan wyjątkowy itp.,
  - c) poważne zakłócenia w funkcjonowaniu transportu,
4. Strony zobowiązują się wzajemnie do niezwłocznego informowania o zaistnieniu okoliczności stanowiącej siłę wyższą, o czasie jej trwania i przewidywanych skutkach dla Umowy.
5. Jeżeli okoliczność siły wyższej ma charakter czasowy, jednak nie dłuższy niż siedem dni, realizacja zobowiązań wynikających z Umowy ulega przesunięciu o okres trwania przeszkody.

#### **§ 11 Przetwarzanie danych osobowych**

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa, a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej jako RODO).
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że ich pracownicy lub inne osoby posiadające dostęp do danych osobowych zawartych w niniejszej Umowie znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.

4. Strony wzajemnie ustalają, iż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób wyznaczonych do kontaktów roboczych oraz odpowiedzialnych za koordynację i realizację niniejszej umowy jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO, co oznacza, że żadna ze Stron nie będzie wykorzystywać tych danych w celu innym niż realizacja Umowy.
5. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych uzyskiwanych od kontrahentów WĘGŁOKOKS KRAJ S.A., osób ich reprezentujących w tym również od pełnomocników, prokurentów, pracowników, współpracowników dostępna jest na stronie internetowej pod adresem <https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO. .... zobowiązuje się zapoznać z treścią klauzuli, o której mowa w zdaniu poprzednim osoby, o których mowa w ust. 4 powyżej, a w przypadku zmiany tych osób również te osoby.
6. Wszelkie istotne informacje o zasadach przetwarzania przez Strony danych osobowych osób, wskazanych w niniejszej Umowie oraz o przysługujących tym osobom prawach w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych dostępne są na stronie: <https://weglokoksraj.pl> w zakładce RODO oraz .....

#### **§ 12 Ochrona tajemnic przedsiębiorcy, zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji technicznych, organizacyjnych, handlowych i innych, udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy do niewykorzystywania ich w jakimkolwiek innym celu niż określony w Umowie, a także do zachowania w tajemnicy tych informacji, których ujawnienie osobom trzecim lub wykorzystanie ich przez Strony w innym celu niż przedmiot Umowy, mogłyby narazić interesy Stron w czasie obowiązywania lub po rozwiązaniu Umowy. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są własnością Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia danych będących własnością Zamawiającego po rozwiązaniu Umowy, przy czym Wykonawca ma prawo zachować po jednej kopii wszystkich dokumentów i informacji pozyskanych w związku z Umową.
3. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszystkie dane będące przedmiotem bądź wynikiem przetwarzania na podstawie Umowy są prawnie chronioną tajemnicą Zamawiającego i bez wyraźnej zgody Zamawiającego nie mogą być przez Wykonawcę, jego pracowników lub jakiegokolwiek osoby, za które Wykonawca ponosi prawną odpowiedzialność, poza zakresem Umowy przetwarzane, ani też korygowane czy udostępnione jakiegokolwiek osobie w jakikolwiek sposób.
4. Wykonawca nie jest zobowiązany traktować, jako poufnej, żadnej informacji ujawnionej mu przez Zamawiającego, która:
  - 1) była zgodnie z prawem znana Wykonawcy przed jej ujawnieniem przez Zamawiającego, lub
  - 2) została bez żadnych ograniczeń w zakresie poufności przekazana przez Zamawiającego jakiegokolwiek osobie lub jednostce, lub
  - 3) jest powszechnie znana lub została ujawniona publicznie bez naruszenia niniejszej klauzuli poufności.
5. Ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest także dopuszczalne w następujących sytuacjach:
  - 1) Wykonawca może w razie potrzeby dzielić się informacjami związanymi z realizacją Umowy ze swoimi podwykonawcami zaangażowanymi w realizację niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem zachowania poufności informacji przez podwykonawców;
  - 2) Wykonawca może ujawniać informacje osobom trzecim, takim jak doradcy i/lub ubezpieczyciele zobowiązani ustawowo do zachowania tajemnicy zawodowej.
  - 3) Wykonawca może ujawniać informacje na żądanie organów państwowych, gdy obowiązek przekazania im takich informacji wynika z przepisów prawa.
6. W sytuacjach, o których mowa w ust. 5, podmioty, które pozyskają informacje, są zobowiązane do zachowania ich poufności.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie dane i informacje uzyskane w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy na temat stanu, organizacji i interesów Zamawiającego nie zostaną ujawnione, udostępnione lub upublicznione ani w części, ani w całości, o ile nie wynika to z innych postanowień Umowy, a jednocześnie nie służy do jej realizacji, z zastrzeżeniem ust. 4 i 5.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania skutecznych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę wszystkich przekazanych informacji i danych zabezpieczając je przed nieupoważnionym dostępem, uszkodzeniem i/lub nieuprawnioną modyfikacją.
9. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron zasady poufności Strona poszkodowana ma prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

#### **§ 13 Ochrona informacji niejawnych**

W trakcie wykonywania Umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 632).

#### **§ 14 Zasady etyki**

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. z 2020 r. poz. 538);

- 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1233).
2. Wykonawca winien zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom ze strony swych przedstawicieli. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że nie wręczał i nie wręczy żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzał się i nie zgodzi się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi Zamawiającego w związku z zamówieniem lub Umową.

### **§ 15 Badania kontrolne (AUDYT)**

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami mownymi,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakresu audytu,
    - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
    - inne informacje (np. miejsce audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Niewniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni roboczych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - uwzględnienie ich albo
    - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wnieśli uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
    - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag- obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
  - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień, w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu

#### **§ 16 Postanowienia dodatkowe**

1. W związku z sytuacją, jaka zaistniała na skutek wojny pomiędzy Federacją Rosyjską, a Ukrainą, Wykonawca oświadcza, że stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje i nie współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest objęty sankcjami. Nadto Wykonawca oświadcza, że ani on sam, ani żaden członek jego zarządu, ani też jego beneficjenci rzeczywiście nie są objęci sankcjami. W szczególności Wykonawca oświadcza, że stosuje się do:
  - a) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2024r. poz.507 z późn. zm.);
  - b) rozporządzenia Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy;
  - c) rozporządzenia Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających;
  - d) rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
2. Wykonawcy oświadcza, że nie zachodzi wobec niego przesłanka wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.2024r. poz.507 z późn. zm.) oraz nie istnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
3. Wykonawca oświadcza, że wchodzące w zakres przedmiotu Umowy (zamówienia) wyroby nie pochodzą, ani nie zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej.
4. Wykonawca oświadcza, że nie są podejmowane wobec niego inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym niż te określone w ust. 1.
5. Jeżeli którakolwiek z okoliczności zawartych w powyższych ust. 1-4 stanie się nieaktualna, wówczas Wykonawca zobowiązują się niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego za pośrednictwem poczty e-mail, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od zaistnienia tej okoliczności.
6. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy określonych w jej treści, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w całości lub części w przypadku, gdy zajdzie co najmniej jedna z poniższych okoliczności:
  - a) wobec Wykonawcy zajdzie co najmniej jedna z przesłanek wykluczenia z postępowania określona w art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024r. poz.507 z późn. zm.);
  - b) wobec Wykonawcy zaistnieje zakaz udzielania zamówienia określony w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie;
  - c) wchodzące w zakres przedmiotu Umowy (zamówienia) wyroby pochodzą lub zostały wywiezione z Białorusi lub Federacji Rosyjskiej;
  - d) Wykonawca nie stosuje się do obowiązujących przepisów prawa wprowadzających sankcje w związku z wojną pomiędzy Federacją Rosyjską i Ukrainą lub współpracuje z podmiotami objętymi sankcjami, czy też w zakresie, który jest objęty sankcjami.
  - e) wobec Wykonawcy podejmowane są inne prawem przewidziane środki o charakterze sankcyjnym niż te określone w ust. 1.
7. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z uprawnienia do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust. 6, w terminie trzech miesięcy od dnia powzięcia przez niego wiedzy o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia.

#### **§ 18 Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.



2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ S.A. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu Umowy – zgodny z Załącznikiem nr 1 do SWZ.

Załącznik nr 2 - Cennik części zamiennych.