

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

do przetargu nieograniczonego na:

***„Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych  
dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”***

## **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Południowy Koncern Węglowy S.A.  
43 – 600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37  
Adres internetowy (URL): [www.pkwsa.pl](http://www.pkwsa.pl)

Wydział Zamówień Publicznych:  
godziny urzędowania - od 7:00 do 15:00; fax 032 615 08 62, tel. 032 618 54 31;  
Kancelaria Główna - czynna w godzinach od 7:00 do 15:00

## **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

Podstawa prawna:

art. 134 ust. 1 oraz art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm., w tym ustawa o zmianie ustawy Prawo zamówień publicznych Dz.U. z dn. 23.09.2008 r. Nr 171, poz. 1058).

## **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Nazwa nadana przez Zamawiającego:

***„Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”***

Nazwa wg Wspólnego Słownika Zamówień:

kod CPV 34 90 00 00-6 – „Różny sprzęt transportowy i części zamienne”

Nazwa wg Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług:

Symbol PKWiU: 28.92.61 – „Części maszyn do wiercenia, do głębinienia szybów; części żurawi; części maszyn dla górnictwa i do wydobywania oraz budownictwa”.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

## **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Przez okres 12 miesięcy.

Przewidywany termin realizacji zamówienia: od dnia 1 stycznia 2010 r. do dnia 31 grudnia 2010 r.

## **WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ:**

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – FORMULARZ OFERTOWY (wzór)

Załącznik nr 3 – Wykaz zrealizowanych zamówień (wzór)

Załącznik nr 4 – Projekt UMOWY

---

Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

Załącznik nr 5 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące statusu prawnego (wzór)

Załącznik nr 6 – Oświadczenia Wykonawcy dotyczące zdolności technicznej (wzór)

Załącznik nr 7 – Zintegrowana polityka jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.

Załącznik nr 8 – Oświadczenia wykonawcy (wzór) o gotowości przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska - w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A.

*Zgodnie z art. 36 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa się poniższe warunki:*

## **I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji zastosowane jest pojęcie „ustawa” bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, to dotyczy to znowelizowanej ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca przedstawi ofertę w języku polskim - zgodną z postanowieniami SIWZ.
3. Wykonawca złoży jedną ofertę w dwóch egzemplarzach, tj.:
  - oryginał w tradycyjnej formie pisemnej oraz
  - kopię oferty wykonaną z oryginału – w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader (*pliki zapisane w formacie PDF*)
4. Ofertę stanowi wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ wraz z wymaganymi przez Zamawiającego dokumentami oraz oświadczeniami.
5. W razie rozbieżności między treścią oryginału i kopii - obowiązuje treść oryginału oferty.
6. Złożenie przez Wykonawcę większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów związanych z uczestnictwem w postępowaniu.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Grupa Wykonawców ubiegająca się o udzielenie zamówienia musi przyjąć formę prawną określoną w art. 23 ustawy.
9. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia Zamawiający żąda przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
10. Zamawiający informuje, że umożliwi wgląd do jawnej części złożonych ofert w wyznaczonym przez siebie terminie, określonym w pisemnej odpowiedzi na pisemny wniosek zainteresowanego.

## II. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

### A.) STATUS PRAWNY

#### A.1. Warunki udziału w zakresie statusu prawnego:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki art. 22 ust.1 pkt 1-3 ustawy.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1-2 oraz art. 24 ust.2 pkt 1-2 ustawy.
3. Posiadają prawo do prowadzenia działalności gospodarczej.
4. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 3 ustawy.
5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 4-8 ustawy.
6. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt 9 ustawy.

#### A.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu - w zakresie statusu prawnego:

1. Oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 pkt. 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ), tj.
  - a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
  - c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
2. Oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-2 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz oświadczenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 1-2 ustawy. (zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ).
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

#### **A.2.1. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2 punkty 3, 4 i 6, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości;
  - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub 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.
  - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie.
2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2. punkt 5, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt. 4–8 ustawy.
3. Dokumenty, o których mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt. 1 lit.a) i c) oraz w pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w sekcji II.A ust.A.2.1 pkt 1 lit.b), powinien być wystawiony nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punktach 1 i 2 niniejszego ustępu, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis punktu 3 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio. Powyższy dokument (oświadczenie) musi być złożony w formie oryginału wraz z tłumaczeniem na język polski przez tłumacza przysięgłego.

### **B.) ZDOLNOŚĆ EKONOMICZNA I FINANSOWA**

#### **B.1. Warunki udziału w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy, osiągnęli przychód z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres, w wysokości nie mniejszej niż:

---

Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

- dla części nr 1 zamówienia - 1 000.000,00 zł
- dla części nr 2 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 3 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 4 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 5 zamówienia - 100.000,00 zł

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, zdolność ekonomiczna i finansowa Wykonawcy (wg powyższego opisu) musi być nie mniejsza od sumy minimalnych wartości określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części zamówienia, na które Wykonawca składa ofertę.

Przychód należy liczyć z pozycji A Rachunku zysków i strat – wersja kalkulacyjna lub z sumy pozycji A.I i A.IV – wersja porównawcza.

**B.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej:**

Rachunek zysków i strat wraz z opinią z badania przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości (o ile w/w część sprawozdania finansowego podlega badaniu) potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie B.1.

W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za okres jak w poprzednim zdaniu.

W przypadku niewystępowania obowiązku badania sprawozdania finansowego przez biegłego rewidenta, Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia stosownego oświadczenia.

**C.) ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA**

**C.1 Warunki udziału w zakresie zdolności technicznej:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą się za okres ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia/\*, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należyta realizacją dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu i dat wykonania oraz załączą dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie. Łączna wartość brutto dostaw musi być nie mniejsza niż:

- dla części nr 1 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 2 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 3 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 4 zamówienia - 1.000.000,00 zł
- dla części nr 5 zamówienia - 100.000,00 zł

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, wartość dostaw zrealizowanych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat licząc od dnia wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, musi być nie mniejsza od sumy wartości dostaw określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych części, na które Wykonawca składa ofertę.

*/\*- zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wszczyna postępowanie zamieszczając ogłoszenie o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej.*

### **C.2. Dokumenty i oświadczenia, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu - w zakresie zdolności technicznej:**

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należycie. *Wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.*

## **III. SPOSÓB OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Spełnienie przez Wykonawców powyższych warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie na podstawie dostarczonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń (zgodnie z sekcją II SIWZ) wg formuły: „spełnia” / „nie spełnia”.
2. Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli chociaż jeden z w/w warunków nie zostanie spełniony.
3. Oferta Wykonawcy wykluczonego z postępowania zostanie odrzucona.

## **IV. POZOSTAŁE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, KTÓRE NALEŻY ZŁOŻYĆ W OFERCIE, CELEM POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA TYCH WYMAGAŃ**

1. Wymaga się, aby w wyznaczonym terminie Wykonawca złożył jedną ofertę w formie pisemnej sporządzoną w języku polskim (wg wzoru określonego w załączniku nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami. Należy wypełnić wszystkie pozycje formularza ofertowego i złożyć podpisy przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy) wraz z kopią oferty wykonaną z oryginału w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM z możliwością odczytu w programach Microsoft Word i/lub Microsoft Excel i/lub Adobe Reader.
2. Wymaga się, aby Wykonawca, zapoznał się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, w ramach aktualnie obowiązującej „Misji Południowego Koncernu Węglowego S.A.”, oraz zobowiązał się do ich przestrzegania podczas realizacji

przedmiotu zamówienia (Polityka ZSZ i misja firmy określona w załączniku nr 7 do SIWZ),

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Oświadczenie, o zapoznaniu się z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami prawnymi i normami w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w związku z wdrożoną u niego Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy i gotowości ich przestrzegania (wg wzoru określonego w załączniku nr 8 do SIWZ).

3. Wymaga się, aby przedmiot zamówienia dostarczony w ramach części nr 1, 2, 3, 4, 5, mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz spełniał będzie wymogi obowiązujących przepisów i norm tj.:
  - a) Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96. wraz z późn. zm.);
  - b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.);
  - c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.);
  - d) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz.U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.);
  - e) wszystkich dyrektyw i norm w obowiązującym zakresie zgodnych ze stanem prawnym na dzień dostawy.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Oświadczenie Wykonawcy (wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ), że przedmiot zamówienia będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz spełniać będzie wymogi obowiązujących przepisów i norm tj.:

- a) Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96. wraz z późn. zm.);
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.);
- c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.);
- d) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz.U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.);
- e) wszystkich dyrektyw i norm w obowiązującym zakresie zgodnych ze stanem prawnym na dzień dostawy.



4. Wymaga się, aby wszystkie części zamienne wchodzące w skład przedmiotu zamówienia były fabrycznie nowe i spełniały wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

Oświadczenia Wykonawcy (wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ), że wszystkie części zamienne wchodzące w skład przedmiotu zamówienia będą fabrycznie nowe i spełniać będą wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

5. Wymaga się aby w przypadku zamiaru dostarczenia części równoważnych opisanych w załączniku nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczył komplet dokumentów umożliwiający Zamawiającemu stwierdzenie równoważności tych elementów oraz w przypadku części równoważnych autoryzację części zamiennych przez Producenta maszyny/urządzenia (podwieszanych kolejek spalinowych).

Na potwierdzenie spełnienia powyższego wymogu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

komplet dokumentów umożliwiających Zamawiającemu ocenę wszystkich równoważnych elementów oraz w przypadku części równoważnych dokument autoryzacji Producenta maszyny/urządzenia (podwieszanych kolejek spalinowych) opisany w załączniku nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

## **V. INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

1. Dokumenty określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. składa każdy uczestnik Konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Oświadczenia określone w sekcji II.A ust.A.2. lub ust.A.2.1. może składać pełnomocnik konsorcjum lub grupy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie albo odrębnie każdy uczestnik konsorcjum lub grupy wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
3. Wymaga się, aby w przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, do oferty został załączony dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Dokumenty opisane w sekcji II ust.B.2. i ust.C.2. i w sekcji IV wykonawcy składają odpowiednio tak, aby wspólnie spełnić warunki udziału w postępowaniu.
5. Wypełniony „Formularz ofertowy” stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ składa pełnomocnik grupy lub lider konsorcjum w imieniu wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
6. Umowa zawarta z grupą wykonawców będzie zawierać zapis wskazujący, który uczestnik grupy wykonawców będzie wystawiał faktury z tytułu realizacji umowy.

## **VI. DODATKOWA INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, ale na pełny zakres danej części zamówienia.

## **VII. OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

## **VIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJACYCH**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

## **IX. INFORMACJE O PODWYKONAWCACH**

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie zakresu zamówienia, którego wykonanie powierzy podwykonawcom (załącznik nr 6 do SIWZ).
2. Poddostawca Wykonawcy nie będzie potraktowany jako podwykonawca.
3. W przypadku, gdy Wykonawcą będzie pośrednik handlowy, producent traktowany będzie jako poddostawca Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie.

## **X. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

### **1. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:**

- a) Wykonawca poda cenę oferty w złotych brutto za przedmiot zamówienia w sposób określony w załączniku nr 2 do SIWZ.
- b) Formuła ceny oferty wynika z art. 2 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i zawiera kwotę podatku od towarów i usług (VAT) naliczonego zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz.U. Nr 54 poz. 535) oraz Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97 poz. 970) – obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- c) Dla celów porównania ofert Zamawiający odczyta kwotę brutto, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- d) Cena brutto oferty wyliczona będzie jako suma: ceny brutto oferty podstawowego zakresu zamówienia i skorygowanej ceny brutto oferty dodatkowego zakresu zamówienia.  
Cena brutto oferty podstawowego zakresu zamówienia jest to suma cen brutto

poszczególnych pozycji zakresu podstawowego zamówienia z formularza ofertowego – (załącznik nr 2 do SIWZ).

Skorygowana cena brutto oferty dodatkowego zakresu zamówienia jest to iloczyn sumy cen brutto poszczególnych pozycji zakresu dodatkowego zamówienia z formularza ofertowego (załącznik nr 2 do SIWZ) i współczynnika korygującego.

Przyjmuje się wartość współczynnika korygującego w wysokości 0,02.

- e) Zamawiający odrzuci na podstawie art. 89 ust 1 pkt 6) ustawy ofertę, która zawiera błąd w obliczeniu ceny polegający w szczególności na zastosowaniu nieprawidłowej stawki podatku VAT w cenie oferty, oraz innych błędów rachunkowych nie dających się poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy.
- f) Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. (zgodnie z art. 91 ust.3a) ustawy).

## **2. Kryterium oceny ofert, sposób obliczania oceny ofert oraz wybór oferty najkorzystniejszej.**

2.1. Przy ocenie ofert Zamawiający kierować się będzie kryterium: - cena brutto oferty - waga 100 %

2.2. Ocena punktowa każdej oferty niepodlegającej odrzuceniu zostanie obliczona wg wzoru:

$$C_i = ( C_{\min} : C_{\text{bad}} ) \times 100$$

gdzie:

$C_i$  – ostateczna ocena badanej oferty, tj. ilość punktów przyznanych badanej ofercie [pkt]

$C_{\min}$  – najniższa cena brutto spośród badanych ofert niepodlegających odrzuceniu [zł]

$C_{\text{bad}}$  – cena brutto oferty badanej [zł]

2.3. Ocena punktowa zostanie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

## **3. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:

- a) nie jest niezgodna z ustawą,
- b) odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w SIWZ,
- c) została uznana przez Zamawiającego za najkorzystniejszą.

## **XI. ZASADY UCZESTNICTWA W POSTĘPOWANIU**

### **1. Wadium**

- 1.1. Wykonawca składający ofertę jest obowiązany przed upływem terminu składania ofert wnieść wadium w wysokości:
- dla części nr 1 zamówienia: **14.000,00 zł**
  - dla części nr 2 zamówienia: **9.000,00 zł**
  - dla części nr 3 zamówienia: **14.000,00 zł**
  - dla części nr 4 zamówienia: **15.000,00 zł**
  - dla części nr 5 zamówienia: **700,00 zł**
- 1.2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
- a) w pieniądzu;
  - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, za poręczeniem pieniężnym;
  - c) w gwarancjach bankowych;
  - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty - zgodnie z art. 6.b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
- 1.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przed upływem terminu składania ofert na konto Zamawiającego w banku:
- Bank PEKAO S.A. I Oddział w Jaworznie nr 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309**
- 1.4. Wadium w pozostałej akceptowalnej formie należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie przy ul. Grunwaldzkiej 37 (**budynek centrali telefonicznej - parter - pokój nr 6 - Wydział Finansowy - w godz. 7:00 - 15:00**)
- 1.5. Przy wnoszeniu wadium Wykonawca winien powołać się na numer sprawy i nazwę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w formularzu ofertowym podać numer swojego konta bankowego, na które należy zwrócić wadium.
- 1.6. Za terminowe wniesienie wadium uważa się:
- a) w formie pieniężnej - uznanie rachunku Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert,
  - b) w innej akceptowalnej formie – oryginał dokumentu złożony w siedzibie Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 1.7. Nie wniesienie wadium lub wniesienie wadliwego wadium, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 4 ustawy spowoduje wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 1.8. Zwrot lub utrata wadium nastąpi zgodnie z art. 46 ustawy.

## **2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

## **3. Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

- 3.1. Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim pod rygorem nieważności.
- 3.2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 3.3. W przypadku, gdy Wykonawca dołącza do oferty jako załącznik kopię jakiegoś dokumentu, kopia winna być poświadczona na każdej zapisanej stronie dokumentu klauzulą „za zgodność z *oryginałem*” przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 3.4. Oferta powinna zawierać prawidłowo wypełniony Formularz ofertowy oraz wszelkie wymagane dokumenty i oświadczenia określone w niniejszej SIWZ.
- 3.5. Wymaga się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte lub zszyte w sposób zabezpieczający przed zdekompletowaniem zawartości oferty.
- 3.6. Wymaga się, aby wszystkie strony oferty zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, były ponumerowane kolejnymi numerami stron.
- 3.7. Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty, oświadczenia wymagane postanowieniami zawartymi w SIWZ oraz zestawić je w „SPISIE TREŚCI” zawierającym co najmniej: *liczbę porządkową/ nazwę dokumentu, oświadczenia/numer strony oferty*, na której dokument, oświadczenie się znajduje.
- 3.8. Wymaga się, aby wszystkie zapisane strony formularza ofertowego były podpisane przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
- 3.9. Umocowanie do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika wprost z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 3.10. Wykonawca umieści ofertę w kopercie (**koperta zewnętrzna**) i opisze w następujący sposób: *nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*  
*„Oferta do przetargu nieograniczonego na „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” - sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - Nie otwierać przed dniem ..... godz. .... - Otwarcie komisyjne!” (należy wpisać datę i godzinę otwarcia ofert).*
- 3.11. Wykonawca wydzieli z oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 3.12. Wydzieloną CZĘŚĆ POUFNAŃ OFERTY – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA należy złożyć w nieprzezroczystej zaklejonej kopercie (**koperta wewnętrzna**) i opisać w następujący sposób:

*nazwa i adres Wykonawcy, nazwa i adres Zamawiającego oraz napis:*

*„CZEŚĆ POUFNA OFERTY - TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA do przetargu nieograniczonego na „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” - sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - Do wglądu tylko przez komisję przetargową!”*

- 3.13. W przypadku braku wydzielenia z oferty CZEŚCI POUFNEJ OFERTY – TAJEMNICY PRZEDSIĘBIORSTWA w powyższy sposób, Zamawiający uzna, że wszystkie dokumenty złożone w ofercie są w pełni jawne.
- 3.14. Wszelkie korekty i poprawki treści oferty mogą być nanoszone jedynie przez przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie obok poprawnego czytelnego zapisu. Wymaga się, aby wszelkie korekty i poprawki były opatrzone datą jej dokonania oraz podpisami osób podpisujących ofertę – pod rygorem odrzucenia oferty.

#### **4. Miejsce i termin składania ofert**

Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, (budynek zarządu – II piętro - pokój nr 27 -Wydział Zamówień Publicznych) - w terminie do dnia **16 grudnia 2009 r.** do godz. **11:00**.

#### **5. Opis sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz sposobu przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji**

- 5.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje w trakcie postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują w pełnej formie pisemnej.
- 5.2. Informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie, tj. adresat do 3 dni otrzymał oryginał dokumentu.
- 5.3 W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej - niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 5.4 Wykonawca może zwrócić się, wyłącznie na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5.5 Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli pytanie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Treść pytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której opublikował SIWZ.
- 5.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości zwołania zebrania wszystkich Wykonawców, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
- 5.7. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
mgr Andrzej Pająk, tel. 032 618 54 31; fax: 032 615 08 62

## **6. Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie ofert nastąpi dnia **16 grudnia 2009 r.** o godz. **12:00** w siedzibie Zamawiającego w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 - budynek zarządu – I piętro - pokój nr 8 - sala konferencyjna.

## **7. Tryb otwarcia ofert i oceny ofert**

- 7.1. Wykonawcy mogą być obecni przy otwarciu ofert.
- 7.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.3. W części jawnej posiedzenia komisji – po otwarciu ofert Zamawiający ogłosi Wykonawcom:
  - a) nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana,
  - b) cenę oferty,
  - c) termin wykonania zamówienia,
  - d) okres gwarancji,
  - e) warunki płatności.
- 7.4. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie obecny przy otwieraniu ofert, na jego pisemny wniosek Zamawiający prześle mu informację, zawierającą:
  - a) nazwy i adresy Wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert,
  - b) termin wykonania zamówienia,
  - c) okres gwarancji,
  - d) warunki płatności,
  - e) kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 7.5. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 7.6. Zamawiający oceniać będzie punktowo te oferty, które nie zostały odrzucone na podstawie art. 89 ustawy.

## **8. Omyłki w ofercie**

Zamawiający w ofercie poprawi omyłki w ofercie zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy.

## **9. Dopuszczalność zmian Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

- 9.1. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia będzie wiążąca dla Wykonawców.

- 9.2. Zamawiający, w razie potrzeby, przedłuży termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień i uzupełnień SIWZ.
- 9.3. O powyższych zmianach Zamawiający powiadomi Wykonawców, którym przekazał SIWZ, a także zamieści stosowne informacje na swojej stronie internetowej.
- 9.4. Wszelkie możliwe zmiany do SIWZ będą dokonywane na podstawie art. 38 ustawy.

## 10. **Warunki płatności**

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Oryginał faktury należy przysyłać na adres Zamawiającego:  
*43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.*

## 11. **Informacja dotycząca waluty, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą dokonywane w walucie polskiej tj. w złotych polskich [zł].

## 12. **Termin związania ofertą**

1. Wykonawca zostaje związany ofertą przez **60 dni** od daty upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Bieg terminu związania ofertą zostaje zawieszony w przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert - do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art.181 ust.1 ustawy);

## **XII. WYNIKI POSTĘPOWANIA I WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
  - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,



- c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w punkcie 1.a), również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie przedstawione wymagania, a jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w oparciu o przejęte kryterium wyboru.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
5. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o miejscu i terminie zawarcia umowy.
6. Niezwłocznie po zawarciu umowy Zamawiający przekaże ogłoszenie o udzieleniu zamówienia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.
7. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, lub nie wpłacił zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), lub będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów.

### **XIII. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA**

Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieje jedna z okoliczności wskazanych przepisami art. 93 ust.1 ustawy.

### **XIV. PROJEKT UMOWY**

Integralną częścią niniejszej specyfikacji jest projekt umowy stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ.

### **XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dział VI ustawy).
2. Prawo do wniesienia protestu, terminy wnoszenia protestów, odrzucenie protestu oraz jego zawartość reguluje art. 180 ustawy.
3. Protest musi być uzasadniony i złożony na piśmie w siedzibie zamawiającego.
4. Protest powinien:
  - a) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego;
  - b) określić żądanie protestującego;
  - c) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów;
  - d) zwięzłe przytaczać okoliczności faktyczne uzasadniające wniesienie protestu;

- e) wskazywać przepisy prawne, które zdaniem protestującego zostały naruszone przez zamawiającego, w tym w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - f) powiązanie powyższego z naruszeniem interesu prawnego protestującego.
5. Czynności postępowania protestacyjnego regulują zapisy art. 181 ustawy.
  6. Rozstrzygnięcie protestów przez Zamawiającego odbywa się zgodnie z art. 183 ustawy.
  7. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, zgodnie z art. 184 – 193 ustawy.
  8. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych 00-582 Warszawa, Al. Szucha 2/4 w terminie 10 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającemu.

## **XVI. DOPUSZCZALNE ZMIANY W ZAWARTEJ UMOWIE**

Zgodnie z art. 144 ustawy Zamawiający przewiduje w czasie realizacji umowy:

- 1) możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia, nie dłużej niż o 3 miesiące licząc od terminu pierwotnie ustalonego, w przypadku gdy przedmiot zamówienia nie zostanie zrealizowany z przyczyn nie dających się przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
- 2) możliwość zmiany ceny w umowie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

### 2. CPV – 34900000 - 6 - Różny sprzęt transportowy i części zamienne

Symbol PKWiU: 28.92.61 - Części maszyn do wiercenia, do głębinienia szybów; części żurawi; części maszyn dla górnictwa i do wydobywania oraz budownictwa.

### 3. Szczegółowy opis – wspólny dla wszystkich części.

- 3.1. Czas realizacji zamówienia partii towaru do magazynu zamawiającego Zakładu Górniczego Janina lub Zakładu Górniczego Sobieski nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania zamówienia przez Wykonawcę.
- 3.2. Części zamienne będące przedmiotem zamówienia mają być fabrycznie nowe i oryginalne – tzn. wykonane wg rysunku oraz dokumentacji Producenta maszyny/urządzenia (podwieszanych kolejek spalinowych) i ujęte w wykazie części zamiennych będących integralnym składnikiem DTR/instrukcji użytkowania.
- 3.3. Zamawiający dopuszcza dostawę części zamiennych równoważnych do wymienionych w pkt. 3.2.
- 3.4. Za części równoważne, Zamawiający uzna autoryzowane przez Producenta maszyny/urządzenia (podwieszanych kolejek spalinowych) części zamienne, substytucyjne z częściami oryginalnymi, tzn. - części zamienne wykonane przez podmiot inny niż Producent maszyny/urządzenia, wg rysunku oraz dokumentacji Producenta maszyny/urządzenia lub własnej, poddane ocenie zgodności ich własności z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami stosownych norm i przepisów potwierdzonych dokumentem autoryzacji Producenta maszyny/urządzenia. Dokument autoryzacji musi określać zakres zastosowania części zamiennej, dla której został wystawiony.
- 3.5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert na poszczególne części przedmiotu zamówienia, dla wszystkich części zamiennych ujętych w zakresie podstawowym oraz w zakresie dodatkowym wg tabel załączonych przez Zamawiającego.
- 3.6. Minimalny wymagany okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia wynosi – 12 miesięcy, za wyjątkiem części podlegających innemu okresowi gwarancji niż określony powyżej lub wyłączonych z gwarancji zgodnie z DTR/instrukcją użytkowania Producenta maszyny/urządzenia - podwieszanych kolejek spalinowych. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostawy towaru do magazynu Zamawiającego w Jaworznie lub w Libiążu.
- 3.7. Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia, wynikającą z dużej nieprzewidywalności rzeczywistego zapotrzebowania na części zamienne (uszkodzenia, awarie, różną szybkość zużycia elementów itp.) Zamawiający ustalił dwa zakresy zamówienia części zamiennych: podstawowy zakres zamówienia oraz dodatkowy zakres zamówienia.

Podstawowy zakres zamówienia w zakresie rzeczowym i ilościowym został ustalony na podstawie dotychczasowego zużycia części zamiennych dla danego typu urządzeń oraz na podstawie przewidywań Zamawiającego, co do najbardziej prawdopodobnego przyszłego zużycia części zamiennych.

Dodatkowy zakres zamówienia w zakresie rzeczowym stanowi dopełnienie do kompletnego wykazu części zamiennych znanego Zamawiającemu i prawdopodobnego do zakupu. Zakupy części zamiennych z zakresu dodatkowego zamówienia Zamawiający przewiduje realizować w zakresie rzeczowym tylko częściowo.

- 3.8. Zamawiający zastrzega, że zakres rzeczowy i ilościowy określony dla zakresu dodatkowego części zamiennych nie odpowiada bezpośrednio zamówieniu Zamawiającego lecz stanowi jedynie zestawienie niezbędne w celu porównania ofert.
- 3.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru części do zakupu w zakresie rzeczowym i ilościowym według bieżących rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

- 4. Szczegółowy zakres części nr 1 zamówienia** - Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy FERRIT ciągnik DLZ został określony w załączniku nr 2 do SIWZ – tabele nr I.A. i I.B.
- 5. Szczegółowy zakres części nr 2 zamówienia** - Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy STAVUS ciągnik IMM został określony w załączniku nr 2 do SIWZ – tabele nr II.A. i II.B.
- 6. Szczegółowy zakres części nr 3 zamówienia** - Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy BEVEX ciągnik BEVEX został określony w załączniku nr 2 do SIWZ – tabele nr III.A. i III.B.
- 7. Szczegółowy zakres części nr 4 zamówienia** - Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy SCHARF ciągnik DZ został określony w załączniku nr 2 do SIWZ – tabele nr IV.A. i IV.B.
- 8. Szczegółowy zakres części nr 5 zamówienia** - Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy PIOMA ciągnik CS został określony w załączniku nr 2 do SIWZ – tabele V.A. i V.B.

FORMULARZ OFERTOWY

.....  
(pieczęć firmowa Wykonawcy)

....., dnia .....  
(miejsowość)

Oficjalna, pełna nazwa Wykonawcy:

.....

Dokładny adres pocztowy Wykonawcy:

.....

Pozostałe informacje o Wykonawcy (lub uczestnikach konsorcjum):

NIP ..... REGON .....

Nr konta bankowego.....

telefon ..... fax .....

e-mail .....

Adres internetowy (URL) .....

**Zamawiający: Południowy Koncern Węglowy SA  
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37**

## O F E R T A

Niniejszym składamy ofertę do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (Sprawa 50/2009/EEZP/AP) na:

***„Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”***

## I. CENA OFERTY

### Część nr 1 zamówienia

#### TABELA nr I.A.

Części zamienne w zakresie podstawowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy FERRIT ciągnik DLZ

Lp	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	Filtr ssania	LZA 06700	35	szt.			%	
2.	Filtr oleju silnikowego Ferrit	LZA 06600	60	szt.			%	
3.	Wkładka filtracyjna duża Ferrit	LZA 06720	80	szt.			%	
4.	Wkładka filtracyjna mała Ferrit	LZA 06721	80	szt.			%	
5.	Filtr zgrubny paliwa Ferrit	1404	80	szt.			%	
6.	Filtr paliwa Pj4	931260	80	szt.			%	
7.	Wąż cieplny DN 16 - 150	LZA 08800	8	szt.			%	
8.	Wąż cieplny	LZA 09100	8	szt.			%	
9.	Wąż cieplny	LZA 09200	8	szt.			%	
10.	Wąż cieplny	LZA 09300	8	szt.			%	
11.	Opaska SK	LZA 09400	8	szt.			%	
12.	Wąż cieplny	LZA 09500	8	szt.			%	
13.	Zawór zwrotny- P-RVV15LM-Wd	LZA 10700	8	szt.			%	
14.	Filtr kulkowy	LZA 10800	6	szt.			%	
15.	Pompa wtryskowa		6	szt.			%	
16.	Wąż cieplny RS331L12-DN10-600/M18x1.5	LZA 11500	8	szt.			%	

Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

17.	Wąż cieplny RS331L12-DN10-600/M18x1.5-1x90	LZA 11600	8	szt.			%	
18.	Wąż cieplny RS331L12-DN8-1350/M16x1.5-1x90	LZA 11700	8	szt.			%	
19.	Zawór - obróbka	LZA 12200	8	szt.			%	
20.	Wąż DN12-2SN FLH-450/M22x1.5-DKOL/DKOL90	LZA 12500	10	szt.			%	
21.	Wąż DN12-2SN FLH-550/M22x1.5-DKOL/DKOL90	LZA 12600	10	szt.			%	
22.	Wąż DN12-2SN FLH-600/M22x1.5-DKOL90/DKOL90	LZA 12700	10	szt.			%	
23.	Wąż DN10-2SN FLH-450/M18x1.5-DKOL90/DKOL90	LZA 12800	10	szt.			%	
24.	Wąż DN10-2SN FLH-500/M18x1.5-DKOL/DKOL90	LZA 12900	10	szt.			%	
25.	Wąż DN8-2SN FLH-450/M16x1.5-DKOL90/DKOL90	LZA 13000	10	szt.			%	
26.	Wąż DN 6 (spływ paliwa - kpl)	LZA 13600	10	szt.			%	
27.	Wąż DN8- 240 ( filtr - zawór ASCO)	LZA 14100	10	szt.			%	
28.	Wąż DN 80 - 100	LZA 14600	10	szt.			%	
29.	Wąż dolny	LZA 14700	10	szt.			%	
30.	Zawór zwrotny	LZA 16700	8	szt.			%	
31.	Turbosprężarka C14-63	602-13-00041-0-1	3	szt.			%	
32.	Katalizator DP6R	LZD 02900	2	szt.			%	
33.	Czujnik poziomu wody (chł. silnika) DLS-27Xi-21-B-RO-G-E100	LZD 03511	3	szt.			%	
34.	Czujnik poziomu wody w skrzyni wydechowej DLS-27Xi-21-B-RO-G-E300	LZD 04401	3	szt.			%	
35.	Manometr 0-25 MPa	LZE 02003	6	szt.			%	
36.	Rozdzielacz hydrauliczny pomocniczy	LZE 02006	5	szt.			%	
37.	Zawór zwarciový JS6	LZE 02015	5	szt.			%	
38.	Zawór hamulcowy	LZE 02016	5	szt.			%	
39.	Kostka dociskowa	LZE 02018	5	szt.			%	
40.	Zawór odciążeniowy	LZE 02020	5	szt.			%	
41.	Czujnik poziomu oleju DLS-27Xi-21-B-RO-G-E100	LZD 03511	5	szt.			%	
42.	Sprzęgło napędzane (dla Rexroth)	LZE 03100	5	szt.			%	
43.	Szczeka hamulcowa	LZI 04600	40	szt.			%	
44.	Siłownik hydrauliczny hamulca	LZI 04900	6	szt.			%	
45.	Uszczelnienie hydraulicznego siłownika hamulca	LZI 04920	16	szt.			%	
46.	Sworzeń klocka hamulcowego	LZI 05400	16	szt.			%	
47.	Hydrauliczny siłownik docisku	LZI 06200	11	szt.			%	

48.	Uszczelnienie hydraulicznego siłownika docisku	LZI 06220	12	szt.			%	
49.	Zabezpieczenie szczęki hamulcowej	LZI 06300	20	szt.			%	
50.	Sprężyna hamulca 25/160/638/13,75	LZI 06600	14	szt.			%	
51.	Wąż 4SP-K-FLH 12x900 STECK (3 napęd z wyłącznikiem)	LZN 12000	12	szt.			%	
52.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1000 STECK (napęd)	LZN 12100	12	szt.			%	
53.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1100 STECK (3 napęd z wył./wył. 4 napędu)	LZN 12200	12	szt.			%	
54.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1150 STECK (wyłączenie 4 napędu)	LZN 12300	12	szt.			%	
55.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1500 STECK (3 napęd z wył.)	LZN 12400	12	szt.			%	
56.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1600 STECK (napęd)	LZN 12500	12	szt.			%	
57.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1650 STECK (napęd)	LZN 12600	12	szt.			%	
58.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1750 STECK (3napęd bez wył./wył. 4 napędu)	LZN 12700	12	szt.			%	
59.	Wąż 4SP-K-FLH 12x1950 STECK (3 napęd bez wył./wył. 4 napędu)	LZN 12800	12	szt.			%	
60.	Wąż 4SP-K-FLH 20x800 STECK (hamulec)	LZN 12900	12	szt.			%	
61.	Wąż 4SP-K-FLH 20x1100 STECK (hamulec)	LZN 13000	12	szt.			%	
62.	Wąż 4SP-K-FLH 20x2000 STECK (hamulec)	LZN 13100	12	szt.			%	
63.	Wąż 4SP-K-FLH 20x2200 STECK (hamulec)	LZN 13200	12	szt.			%	
64.	Wąż 2SN-K-FLH 12x850 STECK/DKOL M22x1,5 (hamulec)	LZN 13300	12	szt.			%	
65.	Wąż 2SN-K-FLH 12x1200 STECK/DKOL M22x1,5 (hamulec)	LZN 13400	12	szt.			%	
66.	Wąż 1SN-K-FLH 20x300 DKOL/DKOL M30x2 (odpływ)	LZN 13500	12	szt.			%	
67.	Wąż TMO-K-FLH 20x600 DKOL/DKOL M30x2 (odpływ)	LZN 13600	12	szt.			%	
68.	Wąż 2SN-K-FLH 12x1000 DKOL/DKOL 90 M22x1,5 (podnośnik)	LZN 13700	12	szt.			%	
69.	Wąż 2SN-K-FLH 12x1080 DKOL/DKOL M22x1,5 (podnośnik)	LZN 13800	12	szt.				
70.	Wąż 2SN-K-FLH 12x1200 DKOL/DKOL M22x1,5 (podnośnik)	LZN 13900	12	szt.				
71.	Wąż 2SN-K-FLH 12x2300 DKOL/DKOL M22x1,5 (podnośnik)	LZN 14000	12	szt.				



72.	Wąż 2SN-K-FLH 12x2600 DKOL/DKOL M22x1,5 (podnośnik)	LZN 14100	10	szt.				
73.	Wąż 2SN-K-FLH 12x3600 DKOL/DKOL M22x1,5 (podnośnik)	LZN 14200	20	szt.				
74.	Wąż 2SN-K-FLH 12x450 DKOL/DKOL 90 M22x1,5 (odpływ,start./start.)	LZN 14300	15	szt.				
75.	Wąż 2SN-K-FLH 12x500 DKOL/DKOL 90 M22x1,5 (odpływ)	LZN 14400	15	szt.				
76.	Wąż 2SN-K-FLH 12x550 DKOL/DKOL 90 M22x1,5 (rozrusznik)	LZN 14500	15	szt.				
77.	Wąż 2SN-K-FLH 12x600 DKOL 90/DKOL 90 - 90 M22x1,5 (starter)	LZN 14600	15	szt.				
78.	Wąż 2SN-K-FLH 10x400 DKOL /DKOL 90 M18x1,5 (odpływ)	LZN 14700	15	szt.				
79.	Wąż 2SN-K-FLH 10x450 DKOL 90 /DKOL 90-180 M18x1,5 (odpływ)	LZN 14800	15	szt.				
80.	Wąż 2SN-K-FLH 10x450 DKOL 90 /DKOL 90-90 M18x1,5 (rozrusznik)	LZN 14900	15	szt.				
81.	Wąż 2SN-K-FLH 10x500 DKOL /DKOL 90 M18x1,5 (odpływ)	LZN 15000	15	szt.				
82.	Wąż 2SN-K-FLH 10x550 DKOL /DKOL M18x1,5 (odpływ)	LZN 15100	15	szt.				
83.	Wąż 2SN-K-FLH 10x1100 DKOL /DKOL M18x1,5 (odpływ)	LZN 15200	15	szt.				
84.	Wąż 2SN-K-FLH 8x500 DKOL 90 /DKOL 90-90 M16x1,5 (rozrusznik)	LZN 15300	15	szt.				
85.	Wąż 2SN-K-FLH 8x800 DKOL /DKOL 45 M16x1,5 (docisk)	LZN 15400	15	szt.				
86.	Wąż 2SN-K-FLH 8x1000 DKOL /DKOL M16x1,5 (docisk)	LZN 15500	15	szt.				
87.	Wąż 2SN-K-FLH 8x1300 DKOL /DKOL M16x1,5 (docisk)	LZN 15600	15	szt.				
88.	Wąż 2SN-K-FLH 8x1600 DKOL /DKOL M16x1,5 (docisk)	LZN 15700	15	szt.				
89.	Wąż 2SN-K-FLH 8x1600 DKOL /DKOL 90 M16x1,5 (docisk)	LZN 15800	15	szt.				

90.	Wąż 2SN-K-FLH 8x1900 DKOL /DKOL M16x1,5 (docisk)	LZN 15900	15	szt.					
91.	Wąż 2SN-K-FLH 8x2000 DKOL 45 /DKOL 45-0 M16x1,5 (docisk)	LZN 16000	10	szt.					
92.	Wąż 2SN-K-FLH 8x2600 DKOL /DKOL 90 M16x1,5 (docisk)	LZN 16100	9	szt.					
93.	Pompa zębata hydrauliki pomocniczej PGF2-22/011 RJ20 VU2 (dla pompy Rexroth)	LZN 05000	4	szt.					
94.	Kpl. uszczelnień pompy zębatej PGF	LZN 05030	4	szt.					
95.	Pompa zębata hydrauliki pomocniczej 3SP A19D SAE B 14G - 10G (dla pompy Sauer)	LZN 05100	3	szt.					
96.	Zawór proporcjonalny kierunku jazdy	LZN 06000	6	szt.					
97.	Kostka hamulcowa Js20	LZN 09000	20	szt.					
98.	Kostka hamulcowa Js20-Js13 prawa	LZN 09100	20	szt.					
99.	Kostka hamulcowa Js20-Js13 lewa	LZN 09200	20	szt.					
100.	Rozdzielacz hydrauliczny NEV 24VC	LZN 05500	2	szt.					
101.	Śruba stecko AVHB DN12 / G3/4" (rozłącznik napędu)	LZN 02800	10	szt.					
102.	Śruba pusta stecko AVHB DN12 / G3/4" (rozłącznik napędu)	LZN 02900	15	szt.					
103.	T-złączka stecko AVHB DN12 (rozłącznik napędu)	LZN 03000	15	szt.					
104.	Sprzęgło łubkowe stecko AVHB DN12 (rozłącznik napędu)	LZN 03100	15	szt.					
105.	Kolano stecko AVHB DN12 (rozłącznik napędu)	LZN 03200	16	szt.					
106.	Zawór kulowy 1 1/4" (zbiornik hydr. -filtr )	LZN 03300	17	szt.					
107.	Zawór docisku	LZN 03400	18	szt.					
108.	Zawór zwrotny RVC (z"O"- ringami)	LZN 03500	25	szt.					
109.	Pasek klinowy SPA 13x1560 Li	LZA 08500	71	szt.					
110.	Pasek klinowy SPA 13x1200 Li	LZA 08600	66	szt.					
<b>Cena podstawowego zakresu części nr 1 zamówienia</b>								x	

## TABELA nr I.B.

### Części zamienne w zakresie dodatkowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy FERRIT ciągnik DLZ

Lp	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	Filtr zgrubny paliwa	1404	1	szt.			%	
2.	Chłodnica wodna	10.013.904	1	szt.			%	
3.	Uszczelka wejściowa turbosprężarki	10.022.021, 10.022.121.BT	1	szt.			%	
4.	Uszczelka korpusu turbosprężarki	10.022.025	1	szt.			%	
5.	Uszczelka wyjściowa turbosprężarki	10.022.104 BT	1	szt.				
6.	Koło zamachowe kompletne	13.003.040	1	szt.				
7.	Chłodnica kolektora (pomocnicza)	13.013.903	1	szt.				
8.	Pompa wodna obiegu silnika	13.017.039	1	szt.				
9.	Pompa wodna obiegu silnika	13.017.049	1	szt.				
10.	Korpus chłodnicy kolektora ssącego	13.029.001	1	szt.				
11.	Uszczelka chłodnicy kolektora	13.029.007	1	szt.				
12.	Uszczelka pokrywy chłodnicy kolektora	13.029.012	1	szt.				
13.	Chłodnica kolektora	13.029.014	1	szt.				
14.	Pokrywa chłodnicy kolektora ssącego	13.029.021	1	szt.				
15.	Wtryskiwacz	14.009.092	1	szt.				
16.	Wężyk szybkozłączek 800	149-20-21283-0-01	1	szt.				
17.	Sworzeń 1	601-04-00012-0-01	1	szt.				
18.	Mimośród	601-04-00013-0-01	1	szt.				
19.	Sworzeń 25	601-04-00014-0-01	1	szt.				
20.	Tulejka	601-04-00015-0-01	1	szt.				

21.	Sworzeń konsoli	601-04-00016-0-01	1	szt.				
22.	Sworzeń hamulca	601-04-00017-0-01	1	szt.				
23.	Sworzeń 3	601-04-00018-0-01	1	szt.				
24.	Sworzeń 2	601-04-00019-0-01	1	szt.				
25.	Sprężyna hamulca 25/160/638/13,75	601-04-00020-0-01	1	szt.				
26.	Podkładka czopów	601-04-00021-0-01	1	szt.				
27.	Zabezpieczenie szczęki hamulcowej	601-04-00022-0-01	1	szt.				
28.	Szczeka hamulcowa	601-04-20000-9-01	1	szt.				
29.	Dźwignia lewa	601-04-30000-9-01	1	szt.				
30.	Dźwignia prawa	601-04-40000-9-01	1	szt.				
31.	Nakładka hamulców	601-04-50000-9-01	1	szt.				
32.	Koło napędowe - wulkan	601-04-60000-9-01	1	szt.				
33.	Tulejka przeciwwybuchowa PNV 32	601-70-19000-9-1	1	szt.				
34.	Przycisk przeciwwybuchowy NTO24V	601-70-20000-9-1	1	szt.				
35.	Kołnierz	601-70-20003-0-1	1	szt.				
36.	Sprężyna	601-70-20006-0-1	1	szt.				
37.	Zacisk rządowy ZDU 2,5	601-70-20021-0-1	1	szt.				
38.	Uchwyt filtra CS 150 (kabina nr 1)	601-81-80000-9-1	1	szt.				
39.	Skrzynia wydechowa	602-13-00000-9-1	1	szt.				
40.	Pierścień katalizatora	602-13-00021-0-1	1	szt.				
41.	Kołnierz turbosprężarki	602-13-00024-0-1	1	szt.				
42.	Uszczelnienie wydechu	602-13-00026-0-1	1	szt.				
43.	Uszczelnienie PS004	602-13-00090-0-1	1	m				
44.	Skrzynia spawana	602-13-10000-9-1	1	szt.				
45.	Ośłona czujnika temperatury	602-13-14000-9-1	1	szt.				
46.	Ośłona odpadu	602-13-20000-9-1	1	szt.				
47.	Pokrywa turbosprężarki	602-13-30000-9-1	1	szt.				
48.	Kolektor wydechowy (turbosprężarki)	602-13-40000-9-1	1	szt.				
49.	Rurka smarowania I	602-13-50000-9-2	1	szt.				
50.	Rurka smarowania II	602-13-60000-9-2	1	szt.				

51.	Rurka sprężenia zwrotnego wewnętrzna	602-13-70000-9-1	1	szt.				
52.	Korek do odpowietrznienia	602-13-90000-9-1	1	szt.				
53.	Kołnierz	603-01-00053-0-01	1	szt.				
54.	Sworzeń	603-04-00010-0-01	1	szt.				
55.	Konsola lewa	603-04-20000-9-01	1	szt.				
56.	Konsola prawa	603-04-30000-9-01	1	szt.				
57.	Czop kulowy ruchomy	603-04-80000-9-02	1	szt.				
58.	Silnik wysokoprężny	603-10-00021-9-1	1	szt.				
59.	Sprzęgło napędowe	603-10-00028-0-1	1	szt.				
60.	Sprzęgło BoWex (dla pompy Sauer)	603-10-00032-9-1	1	szt.				
61.	Przyłącze sprężenia zwrotnego	603-10-00036-0-1	1	szt.				
62.	Śmigło wentylatora	603-10-00052-0-1	1	szt.				
63.	Śmigło	603-10-00052-9-01	1	szt.				
64.	Rura sprężenia zwrotnego	603-10-03400-9-1	1	szt.				
65.	Rura odpowietrznienia silnika	603-10-03900-9-1	1	szt.				
66.	Cięgno pompy wtryskowej	603-10-60000-9-1	1	szt.				
67.	Cięgno gazu	603-10-68000-9-01	1	szt.				
68.	Kolektor wydechowy	603-12-00000-9-1	1	szt.				
69.	Szybkozłączka -gniazdo (do chłodnicy olejowej)	603-20-00150-0-01	1	szt.				
70.	Szybkozłączka - wtyczka (do chłodnicy olejowej)	603-20-00151-0-01	1	szt.				
71.	Zbiornik połączony	603-40-00000-9-1	1	szt.				
72.	Rury paliwowe - kpl	603-46-10000-0-01	1	szt.				
73.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 1	603-46-10010-0-01	1	szt.				
74.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 2	603-46-10011-0-01	1	szt.				
75.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 3	603-46-10012-0-01	1	szt.				
76.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 4	603-46-10013-0-01	1	szt.				
77.	Kabina 2	603-81-00000-9-1	1	szt.				
78.	Kabina 1	603-81-00000-9-2	1	szt.				
79.	Szyba kabiny 644x360x6	603-81-00015-0-1	1	szt.				
80.	Uszczelnienie okna	603-81-00024-0-1	1	szt.				

81.	Zbiornik sterowania zaworem dolotowego silnika (N2)	603-81-00030-0-1	1	szt.				
82.	Skrzynka narzędziowa (kabina nr 2)	603-81-40000-9-1	1	szt.				
83.	Uchwyt gaśnicy (kabina nr 2)	603-81-50000-9-1	1	szt.				
84.	Podłokietniki prawy	603-81-60000-9-1	1	szt.				
85.	Podłokietniki lewy	603-81-70000-9-1	1	szt.				
86.	Uchwyt hydroakumulatora (kabina nr 2)	603-81-80000-9-1	1	szt.				
87.	Pedały sterowania	603-81-90000-9-1	1	szt.				
88.	Cięgno 110/1	603-86-10000-9-01	1	szt.				
89.	Cięgno 110/3	603-86-30000-9-01	1	szt.				
90.	Cięgno 110/5	603-86-50000-9-01	1	szt.				
91.	Oko dołączne	651-02-20004-0-01	1	szt.				
92.	Korek	651-13-80000-9-1	1	szt.				
93.	Wymiennik ciepła	68.016.094	1	szt.				
94.	Wąż silikonowy	68.022.012	1	szt.				
95.	Uszczelka turbosprężarki	68.022.025	1	szt.				
96.	Uszczelka turbosprężarki (dolot spalin)	68.022.103	1	szt.				
97.	Uszczelka kolektora ssącego	68.022.117	1	szt.				
98.	Zimerring na wał od str. koła zamachowego	78.002.006	1	szt.				
99.	Zimerring na wał od str. koła pasowego	78.002.092 xx 78.002.015	1	szt.				
100.	Uszczelka miski olejowej	78.002.122	1	szt.				
101.	Wał korbowy	78.003.001	1	szt.				
102.	Korbowód ze sworzniem tłokowym i śrubami	78.003.009	1	szt.				
103.	Panew korbowodowa	78.003.011	1	szt.				
104.	Wieniec zębaty koła zamachowego	78.003.014	1	szt.				
105.	Korpus termostatu (pokrywa)	78.005.025	1	szt.				
106.	Uszczelaka pod pokrywą zaworów	78.005.041	1	szt.				
107.	Złączka gumowa (bałwanek)	78.005.058	1	szt.				
108.	Uszczelka pod głowicę 1404 - 1,2 mm	78.005.061	1	szt.				
109.	Uszczelka pod głowicę 1404 - 1,5 mm	78.005.066	1	szt.				
110.	Głowica silnika spalinowego kpl.	78.006.020	1	szt.				

111.	Przeciwwaga wału korbowego - prawa	78.020.010	1	szt.				
112.	Przeciwwaga wału korbowego - lewa	78.020.020	1	szt.				
113.	Filtr paliwa Pj4	93-1260	1	szt.				
114.	Końcówka wtryskiwacza	95 36 28	1	szt.				
115.	Pierścień	97-3171	1	szt.				
116.	Śruba M8x20 - gwint do głowicy	ČSN021151	1	szt.				
117.	Łożysko 6204	ČSN024620	1	szt.				
118.	Łożysko 6007 - 2RS	ČSN024630	1	szt.				
119.	Łożysko 6206 - 2RS	ČSN024630	1	szt.				
120.	Łożysko 6212 A	ČSN024630	1	szt.				
121.	Łożysko 6303 - 2RS C3	ČSN024630	1	szt.				
122.	Łożysko 6305 - 2RS	ČSN024630	1	szt.				
123.	Łożysko 3208	ČSN024665	1	szt.				
124.	Pierścień tłokowy 65x2,5	ČSN027013.20	1	szt.				
125.	Zimerring G 25x47x10	ČSN029401	1	szt.				
126.	Zimerring G 25x52x7	ČSN029401.02	1	szt.				
127.	Głowiczka smarująca M10x1	ČSN231473	1	szt.				
128.	Silnik wysokoprężny Zetor 1303	LZA02100	1	szt.				
129.	Uszczelka turbosprężarki	LZA02111	1	szt.				
130.	Panew korbowodowa	LZA02115	1	szt.				
131.	Korbowód ze sworzniem tłokowym i śrubami	LZA02116	1	szt.				
132.	Wtryskiwacz	LZA02117	1	szt.				
133.	Wieniec zębaty koła zamachowego	LZA02124	1	szt.				
134.	Popychacz	LZA02125	1	szt.				
135.	Sprężyna zaworu - duża	LZA02126	1	szt.				
136.	Sprężyna zaworu - mała	LZA02127	1	szt.				
137.	Podkładka pod sprężynę zaworu	LZA02128	1	szt.				
138.	Podkładka wewnętrzna	LZA02131	1	szt.				
139.	Koło zębate rozrusznika "bendix" (mechanizm wolnego biegu)	LZA02133	1	szt.				
140.	Głowica silnika ze zaślepkami i gniazdami zaworów	LZA02139	1	szt.				

141.	Końcówka wtryskiwacza	LZA02146	1	szt.				
142.	Filtr zgrubny paliwa	LZA02148	1	szt.				
143.	Chłodnica wodna	LZA02151	1	szt.				
144.	Wymiennik ciepła	LZA02152	1	szt.				
145.	Do głowicy - kpl sprężyn, zaworów, zabezpieczeń	LZA02156	1	szt.				
146.	Kpl. uszczelnień silnika 1303	LZA02157	1	szt.				
147.	Uszczelka pod głowicę 1303 - 1,2 mm	LZA02158	1	szt.				
148.	Uszczelka pod głowicę 1303 - 1,5 mm	LZA02159	1	szt.				
149.	Uszczelaka pod pokrywę zaworów	LZA02160	1	szt.				
150.	Uszczelka miski olejowej	LZA02161	1	szt.				
151.	Komplet 105 mm (tuleja cyl.+oringi, tłok,sworzeń z zabezp,)	LZA02162	1	szt.				
152.	Kpl. panew wału korbowego	LZA02163	1	szt.				
153.	Koło zamachowe kompletne	LZA02164	1	szt.				
154.	Ręczna pompa paliwowa	LZA02165	1	szt.				
155.	Pompa olejowa kompletna bez rur i kosza	LZA02166	1	szt.				
156.	Wał korbowy	LZA02167	1	szt.				
157.	Wąż silikonowy	LZA02168	1	szt.				
158.	Uszczelka turbosprężarki (dolot spalin)	LZA02169	1	szt.				
159.	Przeciwwaga wału korbowego - prawa	LZA02170	1	szt.				
160.	Przeciwwaga wału korbowego - lewa	LZA02171	1	szt.				
161.	Głowica silnika spalinowego kpl.	LZA02172	1	szt.				
162.	Sprzęgło napędzające	LZA03100	1	szt.				
163.	Wkładka sprzęgłowa	LZA03200	1	szt.				
164.	Koło pasowe wentylatora I	LZA03300	1	szt.				
165.	Koło pasowe małe	LZA03301	1	szt.				
166.	Śruba - obróbka	LZA03302	1	szt.				
167.	Wał	LZA03303	1	szt.				
168.	Koło pasowe duże	LZA03304	1	szt.				
169.	Koło pasowe górne	LZA03500	1	szt.				
170.	Rurka smarowania turba - ciśnienie	LZA03700	1	szt.				



171.	Rurka smarowania turba-odpływy	LZA03800	1	szt.				
172.	Ostona chłodnicy	LZA04000	1	szt.				
173.	Wąż łączący	LZA04100	1	szt.				
174.	Rurka międzychłodnicy	LZA04200	1	szt.				
175.	Rurka międzychłodnicy I	LZA04300	1	szt.				
176.	Opaska SK	LZA04400	1	szt.				
177.	Chłodnica wodna	LZA04500	1	szt.				
178.	Chłodnica wodna turbo	LZA04600	1	szt.				
179.	Wąż górny	LZA04700	1	szt.				
180.	Kolano chłodnicy	LZA04800	1	szt.				
181.	Obudowa śmigła wentylatora	LZA04900	1	szt.				
182.	Wąż ssania	LZA05000a1	1	szt.				
183.	Rurka ssąca turbo	LZA05100	1	szt.				
184.	Śmigło wentylatora	LZA05200	1	szt.				
185.	Sprężyna sterowania gazu	LZA05400	1	szt.				
186.	Walek1	LZA05500	1	szt.				
187.	Walek2	LZA05600	1	szt.				
188.	Cięgno 1	LZA05700	1	szt.				
189.	Cięgno 2	LZA05800	1	szt.				
190.	Konsola sterowania	LZA05900	1	szt.				
191.	Dźwignia	LZA06000	1	szt.				
192.	Bowden sterujący 183-L-TT-75-1050	LZA06200	1	szt.				
193.	Śruba 1	LZA06300	1	szt.				
194.	Śruba 2	LZA06400	1	szt.				
195.	Dźwignia przyśpiesznika	LZA06500	1	szt.				
196.	Wkładka śmigła	LZA08400	1	szt.				
197.	Rurka chłodnicy	LZA08700	1	szt.				
198.	Opaska SK	LZA10000	1	szt.				
199.	Uszczelka rury wydechowej 2x80x150-klingeryt	LZA10400	1	szt.				
200.	Zimerring 55x90x8x6	LZA10520	1	szt.				

201.	Uszczelka turbo 4-100 - azbest	LZA10600	1	szt.				
202.	Pompa wtrykowa	LZA10900	1	szt.				
203.	Zimerring	LZA10920	1	szt.				
204.	Rura	LZA11000	1	szt.				
205.	Dysza zraszania	LZA11100	1	szt.				
206.	Filtr zraszania	LZA11300	1	szt.				
207.	Korpus filtra zraszania	LZA11301	1	szt.				
208.	Pokrywa filtra zraszania	LZA11302	1	szt.				
209.	Połączenie gwintowe M18x1,5/G 1/2	LZA11303	1	szt.				
210.	Kłapa zwrotna G1/2	LZA11304	1	szt.				
211.	Kurek spustowy G1/8	LZA11305	1	szt.				
212.	Filtr zraszania NY5	LZA11306	1	szt.				
213.	Połączenie gwintowe G1 - KR 36A - 25	LZA11400	1	szt.				
214.	Połączenie gwintowe M16x1,5/G 1/4	LZA11800	1	szt.				
215.	Pompa ręczna RC16	LZA12000	1	szt.				
216.	Połączenie gwintowe GEV 12LR 1/4 - WD	LZA12100	1	szt.				
217.	Kurek zbiornika	LZA13500	1	szt.				
218.	Korek żarzenia	LZA13700	1	szt.				
219.	L- złączka QSL 1/8-6	LZA13800	1	szt.				
220.	Wąż DN8- 340 (pompa wtryskowa)	LZA13900	1	szt.				
221.	Wąż DN8- 110 (spływ - pompa wtryskowa)	LZA14000	1	szt.				
222.	Wąż DN8- 400 (pompa wtryskowa - zawór ASCO)	LZA14200	1	szt.				
223.	Rurka spływu	LZA14300	1	szt.				
224.	ABA zacisk 9-11	LZA14400	1	szt.				
225.	ABA zacisk 11-13	LZA14500	1	szt.				
226.	Konsola alternatora	LZA14800	1	szt.				
227.	Uchwyt dodatkowy 1	LZA15300	1	szt.				
228.	Mocowanie uchwytu	LZA15301	1	szt.				
229.	Uchwyt	LZA15302	1	szt.				
230.	Uchwyt dodatkowy 2	LZA16000	1	szt.				

231.	Konsola uchwyty	LZA16001	1	szt.				
232.	Uchwyt 2	LZA16002	1	szt.				
233.	Podkładka - obróbka	LZA16003	1	szt.				
234.	Uchwyt zaworu ASCO	LZA16200	1	szt.				
235.	Korpus zaworu	LZA16701	1	szt.				
236.	Tłok	LZA16702	1	szt.				
237.	Podkładka	LZA16703	1	szt.				
238.	Sprężyna P801-55-0403.0	LZA16704	1	szt.				
239.	Korek silnika	LZA16800	1	szt.				
240.	Błacha upewniająca	LZA16900	1	szt.				
241.	Krażek napinający chłodzenia	LZA17000	1	szt.				
242.	Krażek	LZA17001	1	szt.				
243.	Śruba	LZA17100	1	szt.				
244.	Krażek ograniczający	LZA17200	1	szt.				
245.	Konsola napinacza	LZA17400	1	szt.				
246.	Uchwyt krażka napinającego	LZA17500	1	szt.				
247.	Zawór układu dolotowego (Chalwyn)	LZA18000	1	szt.				
248.	Ośłona lewa	LZA18800	1	szt.				
249.	Ośłona prawa	LZA18900	1	szt.				
250.	Uszczelnienie silikon PT 913	LZA20000	1	szt.				
251.	Kolektor wydechowy	LZC00100	1	szt.				
252.	Skrzynia wydechowa	LZD00100a1	1	szt.				
253.	Wskaźnik poziomu wody (oleju)	LZD03512	1	szt.				
254.	Pokrywa	LZD04000	1	szt.				
255.	Ośłona otworu wydechowego	LZD05007	1	szt.				
256.	Korek spustowy skrzyni wydechowej	LZD06200	1	szt.				
257.	Korek chłodnicy	LZD10400	1	szt.				
258.	Turbosprężarka K 27	LZD11400	1	szt.				
259.	Zespół zbiorników	LZE00100	1	szt.				
260.	Wskaźnik poziomu - paliwo HCX 254-M12	LZE02000	1	szt.				

261.	Zawór rozruchu	LZE02004	1	szt.				
262.	Zawór inicjacji docisku i odhamowania	LZE02005	1	szt.				
263.	Zawór hydrauliki pomocniczej	LZE02006	1	szt.				
264.	Akumulator hydrauliczny IHV6	LZE02007	1	szt.				
265.	Worek do akumulatora	LZE02007.01	1	szt.				
266.	Kurek	LZE02008	1	szt.				
267.	Pompa A4WG125 (Rexroth)	LZE02009	1	szt.				
268.	Zimerring na wał pompy A4VG125	LZE02009.20	1	szt.				
269.	Pierścień Segera zabezpieczający Zimerring	LZE02009.21	1	szt.				
270.	Filtr ssania CS150	LZE02010	1	szt.				
271.	Kurek JS20	LZE02011	1	szt.				
272.	Kurek JS13	LZE02012	1	szt.				
273.	Filtr ssania	LZE02014	1	szt.				
274.	Wskaźnik poziomu- oleju HCX 254/T-M12	LZE02100	1	szt.				
275.	Pompa Sauer 90R130	LZE02200	1	szt.				
276.	Między płyta pompy Sauer DC 90P075-130	LZE02300	1	szt.				
277.	Pompa Sauer 90R180	LZE02400	1	szt.				
278.	Filtr ssania CS 150 - kabina	LZE02600	1	szt.				
279.	Sprzęgło napędzane (dla Sauer)	LZE03200	1	szt.				
280.	Piasta łożyska	LZE03400	1	szt.				
281.	Piasta	LZE03401	1	szt.				
282.	Wał wentylatora	LZE03500	1	szt.				
283.	Wentylator	LZE03600	1	szt.				
284.	Redukcja chłodnicy oleju	LZE03700	1	szt.				
285.	Chłodnica oleju hydraulicznego	LZE03800	1	szt.				
286.	Kołnierz pompy	LZE03900	1	szt.				
287.	Osłona boczna lewa	LZE04000	1	szt.				
288.	Osłona boczna prawa	LZE04100	1	szt.				
289.	Mocowanie chłodnicy oleju	LZE04200	1	szt.				
290.	Sprzęgiełko wentylatora	LZE04400	1	szt.				

291.	Oprawka akumulatora	LZE09100	1	szt.				
292.	Uchwyt filtra oleju	LZE09900	1	szt.				
293.	Centralna jednostka sterująca RSJC 2.P1 ( 01296-04-P01)	LZF01000	1	szt.				
294.	Regulator napięcia alternatora (regulacja napięcia)	LZF01001	1	szt.				
295.	Płytką zasilania	LZF01002	1	szt.				
296.	Płytką centralną	LZF01003	1	szt.				
297.	Skrzynka zaciskowa SKSV 1.2 (01297-10-P02)	LZF01100	1	szt.				
298.	Skrzynka zaciskowa X1D3F/Z	LZF01200	1	szt.				
299.	Jednostka VIZU RSJV 2.P1 ( 01296-02-P01)	LZF01300	1	szt.				
300.	Czujnik prędkości RSSP 1.P1 ( 01296-03-P01X)	LZF01400	1	szt.				
301.	Sygnalizator akustyczny DB3-d (01297-07-P01)	LZF01600	1	szt.				
302.	Przycisk przeciwwybuchowy X201MSd	LZF02000	1	szt.				
303.	Zawór hamulcowy 4WE6JA6X/BG24NEXF/V	LZF02300	1	szt.				
304.	Mikrołącznik SL1-A	LZF02418	1	szt.				
305.	Czujnik docisku kół napędowych - 0180-461-03-1-012	LZF02600	1	szt.				
306.	Czujnik ciśnienia smarowanie silnika - 0180-457-03-1-003	LZF02700	1	szt.				
307.	Czujnik podciśnienia ssania - 39 060 708 51	LZF02800	1	szt.				
308.	Czujnik temperatury spalin. BTKr/90 G3/4"	LZF03000	1	szt.				
309.	Czujnik temperatury wody w silniku BTKr/110 G3/4"	LZF03100	1	szt.				
310.	Czujnik temperatury oleju BTKr/70 G3/4"	LZF03200	1	szt.				
311.	Tulejka czujników docisku kół i ciśnienia smarowania	LZF03300	1	szt.				
312.	Zawór ASCO (NL)	LZF03400	1	szt.				
313.	Redukcja NPTF 1/4"/M12x1,5	LZF03500	1	szt.				
314.	Dźwignia	LZF03600	1	szt.				
315.	Sworzeń	LZF03700	1	szt.				
316.	Tulejka sprężyny 1	LZF03800	1	szt.				
317.	Tulejka sprężyny 2	LZF03900	1	szt.				
318.	Dźwignia kompletna	LZF04000	1	szt.				
319.	Sprężyna tłocząca TL 0160x0216x1500	LZF04100	1	szt.				
320.	Linka sterująca zaworu ASCO BT 86 B02 173-B-T-50-1350	LZF04200	1	szt.				

321.	Kabel - kabina 1	LZF08000	1	szt.				
322.	Kabel - kabina 2	LZF08100	1	szt.				
323.	Kabel - alternator	LZF08200	1	szt.				
324.	Kabel - zawór ASCO	LZF08300	1	szt.				
325.	Kabel - zawór hamulcowy	LZF08400	1	szt.				
326.	Kabel - klakson	LZF08500	1	szt.				
327.	Kabel - reflektor NSU 14/28	LZF08600	1	szt.				
328.	Kabel - przycisk	LZF08700	1	szt.				
329.	Kabel - czujnik temp. wody silnika	LZF08800	1	szt.				
330.	Kabel - czujnik temp. hydraulicznego oleju	LZF08900	1	szt.				
331.	Kabel - temp. skrzyni wydechowej	LZF09000	1	szt.				
332.	Kabel - czujnik podciśnienia ssania	LZF09100	1	szt.				
333.	Kabel - czujnik docisku kół	LZF09200	1	szt.				
334.	Kabel - czujnik poziomu wody w silniku	LZF09300	1	szt.				
335.	Kabel - czujnik smarowania silnika	LZF09400	1	szt.				
336.	Kabel - czujnik poziomu wody w skrzyni wydechowej	LZF09500	1	szt.				
337.	Kabel - centrala - VIZU 1	LZF09600	1	szt.				
338.	Kabel - centrala - VIZU 2	LZF09700	1	szt.				
339.	Kabel - VIZU czujnik prędkości	LZF09800	1	szt.				
340.	Wąż Novoplast ochronna - rodzaj 1100 (śr. 18x2 - szara)	LZF09900	1	m				
341.	Rama	LZG00100	1	szt.				
342.	Rama	LZG00100a2	1	szt.				
343.	Rama - spoina	LZG03000a1	1	szt.				
344.	Pokrywa ssania	LZG03300a1	1	szt.				
345.	Silentblok górny	LZG04100	1	szt.				
346.	Silentblok dolny	LZG04200	1	szt.				
347.	Wkładka przeciwwybuchowa	LZG05100	1	szt.				
348.	Kołnierz	LZG05300	1	szt.				
349.	Blacha zabezpieczająca	LZG05600	1	szt.				
350.	Uszczelnienie silikon PT 913	LZG05900	1	szt.				

351.	Łożysko dzielone	LZG06200	1	szt.				
352.	Podkładka	LZG06300	1	szt.				
353.	Śruba	LZG06400	1	szt.				
354.	Uchwyt filtra ssania	LZG06700a1	1	szt.				
355.	Dyfuzor układu gaszenia	LZG07200	1	szt.				
356.	Przykładka	LZG07400	1	szt.				
357.	Urządzenie gaśnicze CO2	LZH01000	1	szt.				
358.	Dyfuzor	LZH01100	1	szt.				
359.	Redukcja G1/4 - M16x1,5	LZH01200	1	szt.				
360.	Redukcja gaszenia	LZH01300	1	szt.				
361.	Rura układu gaszenia 1	LZH01700	1	szt.				
362.	Rura układu gaszenia 2	LZH01800	1	szt.				
363.	Rura układu gaszenia 3	LZH01900	1	szt.				
364.	Rura układu gaszenia 4	LZH02000	1	szt.				
365.	Złącze do krzyża P-KV 10 L	LZH02400	1	szt.				
366.	L - złączka P-ELVD 10 L	LZH02500	1	szt.				
367.	Złącze proste SNV 10 L	LZH02600	1	szt.				
368.	T-złącze QST-8	LZH02700	1	szt.				
369.	Redukcja QS-1/4-8	LZH02800	1	szt.				
370.	Wąż DN8 2SN-FLHx3500-DKOL/DKOL 90-M16x1.5	LZH03000	1	szt.				
371.	Wąż DN8 2SN-FLHx2500-DKOL/DKOL -M16x1.5	LZH03100	1	szt.				
372.	Wąż DN6 2SN-KFLHx500-DKOL M14x1,5/DKOS M16x1.5	LZH03200	1	szt.				
373.	Wąż powietrzny PP6-NATUR (1,5m)	LZH03300	1	m				
374.	Wąż powietrzny PP6-NATUR (0,5m)	LZH03400	1	szt.				
375.	Automatyczny system gaszący PG 2F	LZH03700	1	szt.				
376.	Automatyczny system gaszący CA 1F	LZH03800	1	szt.				
377.	Gaśnica	LZH04100	1	szt.				
378.	Wózek nośny	LZI03100	1	szt.				
379.	Czop kulowy	LZI03105	1	szt.				
380.	Konsola lewa	LZI03200	1	szt.				

381.	Konsola prawa	LZI03300	1	szt.				
382.	Koło napędowe - vukolan	LZI03400	1	szt.				
383.	Silnik hydrauliczny POCLAIN	LZI03800	1	szt.				
384.	Komplet uszczelnień silnika hydraulicznego POCLAIN	LZI03820	1	szt.				
385.	Pokrywa prawa	LZI03900	1	szt.				
386.	Pokrywa lewa	LZI04000	1	szt.				
387.	Śruba (M14x1,5-45 CL 12,9i)	LZI04100	1	szt.				
388.	Nakrętka (M14X1,5)	LZI04200	1	szt.				
389.	Przykładka	LZI04500	1	szt.				
390.	Dźwignia prawa	LZI04700	1	szt.				
391.	Dźwignia lewa	LZI04800	1	szt.				
392.	Siłownik hydrauliczny hamulca	LZI04900	1	szt.				
393.	Sworzeń ciągną	LZI05100	1	szt.				
394.	Mimośród	LZI05500	1	szt.				
395.	Sworzeń I	LZI05600	1	szt.				
396.	Sworzeń II	LZI05700	1	szt.				
397.	Sworzeń III	LZI05800	1	szt.				
398.	Rozpórka	LZI06400	1	szt.				
399.	Tulejka	LZI06700	1	szt.				
400.	Sworzeń	LZI07800	1	szt.				
401.	Śruba 12x25	LZI08500	1	szt.				
402.	Sterownik	LZJ01000	1	szt.				
403.	Linka w obudowie Bovden hamulec 183-L-TT-50-5250	LZJ20100	1	szt.				
404.	Linka w obudowie Bovden hamulec 183-L-TT-50-5600	LZJ20200	1	szt.				
405.	Linka w obudowie Bovden gaz 183-L-TT-75-4250	LZJ20300	1	szt.				
406.	Linka w obudowie Bovden start BT 86 V02 173-V-T-50-1700	LZJ20400	1	szt.				
407.	Linka w obudowie Bovden - 4 napęd 183-L-TT-50-2300	LZJ20500	1	szt.				
408.	Linka w obudowie Bovden - 4 napęd 183-L-TT-50-5800	LZJ20600	1	szt.				
409.	Linka w obudowie Bovden gaz 183-L-TT-75-4600	LZJ20700	1	szt.				
410.	Oslona reflektora	LZK03200	1	szt.				



411.	Osłona okna	LZK03400	1	szt.				
412.	Podłokietnik	LZK03500	1	szt.				
413.	Rama fotela	LZK03700	1	szt.				
414.	Sprężyna gumowa	LZK04000	1	szt.				
415.	Zagłówek	LZK04100	1	szt.				
416.	Sworzeń dołączny	LZK04200	1	szt.				
417.	Fotel	LZK04300	1	szt.				
418.	Podparcie	LZK04400	1	szt.				
419.	Ekomirelon tlas	LZK04700	1	szt.				
420.	Zawór	LZK04800	1	szt.				
421.	Dławik	LZK04900	1	szt.				
422.	Zawór hamulcowy	LZK05200	1	szt.				
423.	Pedał hamulca	LZK05300	1	szt.				
424.	Sterownik kierunku jazdy	LZK05400	1	szt.				
425.	Panel sterowniczy	LZK05500	1	szt.				
426.	Dźwignia włączania 4 napędu	LZK05600	1	szt.				
427.	Gniazdko M22x1,5	LZK05700	1	szt.				
428.	Wtyczka M22x1,5	LZK05800	1	szt.				
429.	Redukcja	LZK05900	1	szt.				
430.	Uszczelnienie okna	LZK06000	1	szt.				
431.	Ciśnieniomierz 400 bar	LZK06200	1	szt.				
432.	Ciśnieniomierz 6 bar (kabina nr 1)	LZK06400	1	szt.				
433.	Szyba kabiny 644x360x6	LZK06700	1	szt.				
434.	Wózek	LZL00100	1	szt.				
435.	Korpus wózka	LZL03100	1	szt.				
436.	Pierścień nośny	LZL03200	1	szt.				
437.	Obudowa koła rolki nośnej	LZL03201	1	szt.				
438.	Tuleja	LZL03202	1	szt.				
439.	Śruba	LZL03203	1	szt.				
440.	Pierścień	LZL03204	1	szt.				

441.	Pierścień nośny ogranicznika prędkości	LZL03300	1	szt.				
442.	Obudowa koła rolki ogranicznika	LZL03301	1	szt.				
443.	Zbiornik połączony	LZN00100	1	szt.				
444.	Redukcja filtra spływowego	LZN02600	1	szt.				
445.	Redukcja przecieku	LZN02700	1	szt.				
446.	Tuleja DHP 302327	LZN03600	1	szt.				
447.	Redukcja GEV15LR3/4-WD	LZN03700	1	szt.				
448.	Wężyk szybkozłączy 800	LZN03800.01	1	szt.				
449.	Wężyk szybkozłączy 1500	LZN03800.02	1	szt.				
450.	Główny zawór paliwa	LZN03900	1	szt.				
451.	Walek zębatej pompy pomocniczej PGF	LZN05020	1	szt.				
452.	Komplet uszczelnień pompy zębatej 3SP A19D	LZN05130	1	szt.				
453.	Rozdzielacz hamulcowy NEV24VE	LZN05300	1	szt.				
454.	Sprężyna sterowania kierunku jazdy	LZN06500	1	szt.				
455.	Zawór przepuszczający ( 503.20.01.17 Rexroth)	LZN07000	1	szt.				
456.	Kostka rozdzielcza	LZN07100	1	szt.				
457.	Kostka naspawana	LZN07200	1	szt.				
458.	Śruba przepływowa	LZN07300	1	szt.				
459.	Redukcja ssania oleju	LZN07400	1	szt.				
460.	Pokrywa filtra	LZN07500	1	szt.				
461.	Wyłącznik 4 napędu	LZN08000	1	szt.				
462.	Redukcja pompy olejowej 1	LZN08600	1	szt.				
463.	Kostka hamulcowa Js20 - potrójna	LZN08700	1	szt.				
464.	Redukcja alternatora	LZN08800	1	szt.				
465.	Redukcja pompy olejowej 2	LZN08900	1	szt.				
466.	Uchwyt węża	LZN09500	1	szt.				
467.	Rozdzielnia RSH 2-103 (pod zawór NEV24VE)	LZN11300	1	szt.				
468.	Wąż DN8-2SN-FLHx300 DKOL/DKOL 45 M16x1,5	LZN16200	1	szt.				
469.	Wąż DN8-2SN-FLHx500 DKOL/DKOL 45 M16x1,5	LZN16300	1	szt.				
470.	Wąż DN12-2SN-FLHx230 DKOL/DKOL 45 M22x1,5	LZN16400	1	szt.				

471.	Waż DN12-2SN-FLHx400 DKOL/DKOL 90 M22x1,5	LZN16500	1	szt.				
472.	Waż DN12-2SN-FLHx3600 DKOL/DKOL 90 M22x1,5	LZN16600	1	szt.				
473.	Waż DN20-1SN-FLHx630 DKOL/DKOL 90 M30x2	LZN16700	1	szt.				
474.	Waż DN25-4SP-FLHx610 DKOS/DKOS 90 M42x3	LZN16800	1	szt.				
475.	Waż DN8-2SN-FLHx450 DKOL 90/DKOL 90 - 0 M16x1,6	LZN16900	1	szt.				
476.	Hydroakumulator IHV 05	LZN17800	1	szt.				
477.	Worek do hydroakumulatora	LZN17801	1	szt.				
478.	Oweżowanie hydrauliczne - 4 napędy	LZN90004	1	szt.				
479.	Rury paliwowe - kpl	LZP01000	1	szt.				
480.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 1	LZP01001	1	szt.				
481.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 2	LZP01002	1	szt.				
482.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 3	LZP01003	1	szt.				
483.	Rura paliwowa wtryskiwacza, cylinder 4	LZP01004	1	szt.				
484.	Aparat napełniający VGU-160-TS3	LZP04000	1	szt.				
485.	Rozrusznik hydrauliczny	LZR00200	1	szt.				
486.	Cięgno 1	LZT00200	1	szt.				
487.	Cięgno 2	LZT00300	1	szt.				
488.	Cięgno 3	LZT00400	1	szt.				
489.	Cięgno 5	LZT00600	1	szt.				
490.	Alternator przeciwwybuchowy NAF28V/15A	LZU00200	1	szt.				
491.	Część przednia	LZU04100	1	szt.				
492.	Wkładka	LZU04104	1	szt.				
493.	Część tylna	LZU04200	1	szt.				
494.	Pokrywa tylna	LZU04300	1	szt.				
495.	Koło pasowe	LZU04402	1	szt.				
496.	Skrzynka zabezpieczająca	LZU04700	1	szt.				
497.	Alternator	LZU04800	1	szt.				
498.	Wał	LZU04900	1	szt.				
499.	Łącznik	LZU05000	1	szt.				
500.	Łącznik stylon	LZU05100	1	szt.				

501.	Tulejka przeciwybuchowa PNV 32	LZU05900	1	szt.				
502.	Przepust izolacyjny	LZU06000	1	szt.				
503.	Śmigło chłodnicy	LZU06100	1	szt.				
504.	Pierścień ograniczający	LZU06500	1	szt.				
505.	Pierścień	LZU06600	1	szt.				
506.	Śruba M8x115	LZU06700	1	szt.				
507.	Pierścień naciskowy	LZU06800	1	szt.				
508.	Pierścień uszczelniający	LZU06900	1	szt.				
509.	Uszczelnienie PNV 32	LZU07100	1	szt.				
510.	Labirynt I	LZU07300	1	szt.				
511.	Labirynt II	LZU07400	1	szt.				
512.	Pałak	LZU07500	1	szt.				
513.	Szczotki alternatora	LZU08000	1	szt.				
514.	Blok prostowniczy	LZU08001	1	szt.				
515.	Łożysko	N01-02-6206-2RS	1	szt.				
516.	Kulkowy przerywacz płomienia	P100-12-0200	1	szt.				
517.	Kulki szklane D8	P100-12-0207	1	kg				
518.	Zawór paliwa (do bezkropelkowego tankowania)	P100-45-9100	1	szt.				
519.	Reflektor NSU 14/28	PEL00300	1	szt.				
520.	Klosz reflektora	PEL00309.02	1	szt.				
521.	Pokrywa przednia	PEL00320	1	szt.				
522.	Żarówka do reflektora H4 24V 75/70W P45T	PEL00322	1	szt.				
523.	Czerwona dioda z oprawką i przewodnikiem	PEL00324	1	szt.				
524.	Przełącznik światła	PEL02600	1	szt.				
525.	Trzonek żarówki	PEL03500	1	szt.				
526.	Pompa zraszania	PMC00200a2	1	szt.				
527.	Pompa - obróbka	PMC02800	1	szt.				
528.	Element łączący	PMC02900	1	szt.				
529.	Wał	PMC03000	1	szt.				
530.	Pierścień - obróbka	PMC03100	1	szt.				

531.	Konsola pompy	PMC03200	1	szt.				
532.	Wkładka	PMC03300	1	szt.				
533.	Pokrywa	PMC03500	1	szt.				
534.	Pierścień uszczelniający	PMC03800	1	szt.				
535.	Uszczelnienie	PMC03900	1	szt.				
536.	Kpl. uszczelnień silnika 1404		1	szt.				
537.	Komplet 105 mm (tuleja cyl.+oringi, tłok,sworzeń z zabezp.)		1	szt.				
538.	Kpl. panew wału korbowego		1	szt.				
539.	Pompa olejowa kompletna bez rur i kosza		1	szt.				
540.	Wężyki nadmiaru paliwa - kpl.	13.009.039	1	szt.				
541.	Złączka prosta GS12L-X E10L/103507,1	149-20-20060-0-01	1	szt.				
542.	Złączka prosta GS15L-X E10L/103508,1	149-20-20061-0-01	1	szt.				
543.	Zawór kulowy 9E210L	149-20-20235-0-01	1	szt.				
544.	Zawór kulowy BKH 10L	149-20-20235-0-01	1	szt.				
545.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 45°-M 22x1,5-1 050	149-20-21001-0-01	1	szt.				
546.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 45°-M 22x1,5-1 650	149-20-21002-0-01	1	szt.				
547.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 45°-M 22x1,5-1 650	149-20-21002-0-01	1	szt.				
548.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 45°-M 22x1,5-1 700	149-20-21003-0-01	1	szt.				
549.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 22x1,5-1 400	149-20-21004-0-01	1	szt.				
550.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-DKOL 90° / DKOL 90° - 0°-M 22x1,5-1 450	149-20-21005-0-01	1	szt.				
551.	Wąż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL-2 100	149-20-21006-0-01	1	szt.				
552.	Wąż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 18x1,5-330	149-20-21007-0-01	1	szt.				
553.	Wąż-DN 20-4 SP – FLH-STECK-1 300	149-20-21008-0-01	1	szt.				
554.	Wąż-DN 20-4 SP – FLH-STECK-1 400	149-20-21009-0-01	1	szt.				
555.	Wąż-DN 20-4 SP – FLH-STECK-1 500	149-20-21010-0-01	1	szt.				
556.	Wąż-DN 20-4 SP – FLH-STECK-2 050	149-20-21011-0-01	1	szt.				
557.	Wąż-DN 12-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 22x1,5-4 100	149-20-21012-0-01	1	szt.				
558.	Wąż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 18x1,5-600	149-20-21013-0-01	1	szt.				

559.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL 90° / DKOL 90° - 0°-M 18x1,5-1 300	149-20-21014-0-01	1	szt.				
560.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 18x1,5-1 300	149-20-21015-0-01	1	szt.				
561.	Waż-DN 12-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 22x1,5-3 200	149-20-21017-0-01	1	szt.				
562.	Waż-DN 12-2 SN – FLH-DKOL 90° / DKOL 90° - 0°-M 22x1,5-3 800	149-20-21018-0-01	1	szt.				
563.	Waż-DN 12-2 SN – FLH-DKOL 90° / DKOL 90° - 0°-M 22x1,5-3 800	149-20-21018-0-01	1	szt.				
564.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 45°-M 16x1,5-900	149-20-21019-0-01	1	szt.				
565.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 16x1,5-1 500	149-20-21020-0-01	1	szt.				
566.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 16x1,5-1 800	149-20-21021-0-01	1	szt.				
567.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 16x1,5-4 000	149-20-21022-0-01	1	szt.				
568.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 18x1,5-2 500	149-20-21023-0-01	1	szt.				
569.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 18x1,5-3 000	149-20-21024-0-01	1	szt.				
570.	Waż-DN 10 / 2SN - FLH x 300-DKOL 90 / DKOL 90 – 0-M18x1,5	149-20-21041-0-01	1	szt.				
571.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 18x1,5-1 400	149-20-21045-0-01	1	szt.				
572.	Waż-DN 12 / 2SN - FLH x 900-DKOL / DKOL 90°-M22x1,5	149-20-21047-0-01	1	szt.				
573.	Waż 2SM FLH16	149-20-21057-0-01	1	szt.				
574.	Waż paliwa 850 mm	149-20-21065-0-01	1	szt.				
575.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / RST-M 16x1,5 / Ø12-850	149-20-21065-0-01	1	szt.				
576.	Waż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 90°-M 22x1,5-2 300	149-20-21116-0-01	1	szt.				
577.	Waż-DN 20-1 SN - FLH-RST / DKOL-G 3/4" / M30x2-350	149-20-21117-0-01	1	szt.				
578.	Waż-DN 20-1 SN - FLH-RST / -----G 3/4"-330	149-20-21117-0-01	1	szt.				
579.	Waż do tankowania gardziel - zbiornik	149-20-21173-0-01	1	szt.				
580.	Waż-DN 10 / 2SN - FLH x 750-DKOL / DKOL 90°-M18x1,5	149-20-21175-0-01	1	szt.				
581.	Waż-DN 20-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 30x2-420	149-20-21199-0-01	1	szt.				
582.	Waż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 90°-M 22x1,5-1 050	149-20-21216-0-01	1	szt.				
583.	Waż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 90°-M 22x1,5-1 150	149-20-21217-0-01	1	szt.				
584.	Waż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 90°-M 22x1,5-1 200	149-20-21218-0-01	1	szt.				

585.	Waż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 90°-M 22x1,5-2 000	149-20-21219-0-01	1	szt.				
586.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL 90° / DKOL 90° - 0°-M 18x1,5-1 000	149-20-21220-0-01	1	szt.				
587.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 18x1,5-1 100	149-20-21221-0-01	1	szt.				
588.	Waż-DN 12-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 45°-M 22x1,5-220	149-20-21222-0-01	1	szt.				
589.	Waż-DN 20-2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 30x2-400	149-20-21223-0-01	1	szt.				
590.	Waż-DN 20-1 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 30x2-1 200	149-20-21225-0-01	1	szt.				
591.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M16 x 1,5-3100	149-20-21293-0-01	1	szt.				
592.	Waż-DN 12 / 1SN - FLH x 630-DKOL 90 / DKOL 90 - 180°-M22x1,5	149-20-21306-0-01	1	szt.				
593.	Waż-DN 25 / 4SH - FLH x 610-DKOS / DKOS 90°-M42x2	149-20-21307-0-01	1	szt.				
594.	Waż-DN 20-1 SN – FLH-DKOL / DKOL 45°-M 30x2-950	149-20-21387-0-01	1	szt.				
595.	Waż-DN 12-4 SP – FLH-STECK / DKOL 45°-M 22x1,5-1 700	149-20-21468-0-01	1	szt.				
596.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL 45 / DKOL 90 – 0-M16 x 1,5-2 000	149-20-21497-0-01	1	szt.				
597.	Waż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL 90 / DKOL 90 – 0-M18 x 1,5-2 300	149-20-21498-0-01	1	szt.				
598.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M16 x 1,5-2600	149-20-21499-0-01	1	szt.				
599.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M16 x 1,5-3 200	149-20-21500-0-01	1	szt.				
600.	Waż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M16 x 1,5-4 100	149-20-21501-0-01	1	szt.				
601.	Waż-DN 8 / 2SN - FLH x 300-DKOL 90 / DKOL-M16 x 1,5	149-20-21502-0-01	1	szt.				
602.	Waż-DN 12 / 2SN - FLH x 500-DKOL 45 / DKOL-M22 x 1,5	149-20-21503-0-01	1	szt.				
603.	Opaska 18x1,5 10DN	149-20-90010-0-01	1	szt.				
604.	Opaska 22x1,5 12DN	149-20-90012-0-01	1	szt.				
605.	Waż oleju FMO 40mm	272000000002	1	szt.				
606.	Owężowanie TMO śr. 25	272000000214	1	szt.				
607.	Owężowanie TMO śr. 32	272000000373	1	szt.				
608.	Stojan alternatora - uzwojenie	431-70-00010-0-01	1	szt.				
609.	Ramka manometru	561-20-00022-0-01	1	szt.				
610.	Zawór bezpieczeństwa DBDS6K13/250C	603-DBDS6-K13-250C	1	szt.				

611.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 200-DKOL 90° / DKOL 90° - 180°-M16x1,5	604-20-30001-0-01	1	szt.				
612.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 300-DKOL / DKOL-M16x1,5	604-20-30002-0-01	1	szt.				
613.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 400-DKOL / DKOL 45°-M16x1,5	604-20-30003-0-01	1	szt.				
614.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 400-DKOL 45° / DKOL 90° - 0°-M16x1,5	604-20-30004-0-01	1	szt.				
615.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 450-DKOL 45 / DKOL 90 - 0-M16x1,5	604-20-30005-0-01	1	szt.				
616.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 500-DKOL 45 / DKOL 90 - 0-M16x1,5	604-20-30006-0-01	1	szt.				
617.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 500-DKOL / DKOL 90°-M16x1,5	604-20-30007-0-01	1	szt.				
618.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 750-DKOL / DKOL 90°-M16x1,5	604-20-30008-0-01	1	szt.				
619.	Wąż-DN 8 / 2SN - FLH x 750-DKOL 90 / DKOL-M16 x 1,5	604-20-30008-0-01	1	szt.				
620.	Wąż-DN 10 / 2SN - FLH x 450-DKOL / DKOL 45°-M18x1,5	604-20-30009-0-01	1	szt.				
621.	Wąż-DN 12 / 4SP - FLH x 400-DKOL 90 / DKOL 90 - 0-M22x1,5	604-20-30010-0-01	1	szt.				
622.	Wąż-DN 20 / 2SN - FLH x 520-DKOL/ DKOL 90°-M30x2	604-20-30013-0-01	1	szt.				
623.	Wąż-DN 20 / 2SN - FLH x 630-DKOL / DKOL 90-M30x2	604-20-30014-0-01	1	szt.				
624.	Wąż-DN 20 / 2SN - FLH x 730-DKOL 45° / DKOL 90°- 0°-M30x2	604-20-30015-0-01	1	szt.				
625.	Wąż-DN 20 / 2SN - FLH x 950-DKOL / DKOL 45°-M30x2	604-20-30016-0-01	1	szt.				
626.	Wąż-DN 32 / FMS - FLH x 700-DKOL / DKOL 90°-M45x2	604-20-30018-0-01	1	szt.				
627.	Sprzęgło BoWex (dla pompy Rexroth)	608-10-00032-9-03	1	szt.				
628.	Płyta przyłączeniowa DP3-06/32-7	651-02-22002-0-01	1	szt.				
629.	Wąż-DN 20 / 2SN - FLH x 1200-DKOL / DKOL-M30x2	651-20-10043-0-01	1	szt.				
630.	Wąż-DN 10-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 18x1,5-300	651-40-00050-0-1	1	szt.				
631.	Wąż-DN 10 / 2SN - FLH x 500-DKOL / DKOL 90°-M18x1,5	651-40-00053-0-1	1	szt.				
632.	Wąż-DN 10 -2 SN – FLH-DKOL / DKOL 90°-M 18x1,5-500	651-40-00053-0-1	1	szt.				
633.	Wąż silikonowy	68022012	1	szt.				
634.	Wąż-DN 8-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 16x1,5-1 300	701-26-00021-0-1	1	szt.				
635.	Popychacz zaworu	78.004.013	1	szt.				



636.	Uszczelka trzonka zaworu	78.005.016	1	szt.					
637.	Uszczelka pokrywy zaworów	78.005.141	1	szt.					
638.	Nakrętka z dziurką	78.009.022	1	szt.					
639.	Ucho siłownika docisku	9308-18-040	1	szt.					
640.	Dźwigenka włączająca	93-2212	1	szt.					
641.	Pokrywa przednia rozrusznika	93-2320	1	szt.					
642.	Zębnik rozrusznika "na 105"	93-2321	1	szt.					
643.	Pompa zasilająca	93-3294	1	szt.					
644.	Zawór nadciśnienia	933372	1	szt.					
645.	Wąż do oleju i cieczy napędowych - 1 m	935-01-02028-0-00	1	szt.					
646.	Wąż paliwowy śr. 4 - 2 m	935-03-00411-0-00	1	szt.					
647.	Wąż z tworzywa PP-4-NT	935-04-000006-0-01	1	szt.					
648.	ESG 6mm Float - klosz	LSK03500	1	szt.					
649.	Pokrywa z elementami łączącymi	LZF02014	1	szt.					
650.	Głowica do tankowania	LZO04000	1	szt.					
651.	Siłownik rozrusznika	LZR03100	1	szt.					
652.	Wirnik alternatora	LZU04900	1	szt.					
653.	Mostek prostowniczy	LZU08001	1	szt.					
654.	Łożysko 6212 C3	N01-01-6212-C3	1	szt.					
655.	Łożysko 6007 2RS C3	N01-02-6007-RS-C3	1	szt.					
656.	Pierścień Cu	N10-12-00000043	1	szt.					
657.	Zawór kulowy (zbiornik paliwa)	N20-07-00000002	1	szt.					
658.	Linka Bovdena	N40-02-LTT506400	1	szt.					
659.	Wąż-DN 12-2 SN – FLH-DKOL / DKOL-M 22x1,5-3 100	PHY05400	1	szt.					
660.	Złączka prosta GS10L-X E10L/103506,1	PUA05500	1	szt.					
<b>Cena dodatkowego zakresu części nr 1 zamówienia</b>								x	

### Cena oferty w zakresie części nr 1 zamówienia

poz.		Cena netto	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto
1	Cena podstawowego zakresu części nr 1 zamówienia – zgodnie z tabelą nr I.A.		..... %	
2	Skorygowana cena dodatkowego zakresu części nr 1 zamówienia – zgodnie z tabelą nr I.B.  (Cena dodatkowego zakresu zgodnie z tabelą nr I.B. x 0,02)		..... %	
<b>3</b>	<b>Cena oferty w zakresie części nr 1 zamówienia (poz. 1 + poz. 2)</b>		x	

Cena brutto części nr 1 zamówienia (słownie złotych):

.....

## Część nr 2 zamówienia

### TABELA nr II.A.

#### Części zamienne w zakresie podstawowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy STAVUS ciągnik IMM

Lp	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	Uszczelnienie siłownika docisku	68319	50	szt.			%	
2.	Zawór VJ-2-10	63162	10	szt.			%	
3.	Zawór VJ-2-06	63040	10	szt.			%	
4.	Końcówka wtryskiwacza	66022	24	szt.			%	
5.	Sygnalizator dźwiękowy	68016	8	szt.			%	
6.	Przełącznik	63940	8	szt.			%	
7.	Przycisk	63938	4	szt.			%	
8.	Zawór podstawowy	63942	6	szt.			%	
9.	Zawór oporowy	63956	4	szt.			%	
10.	Szczeka hamulca	68053	81	szt.			%	
11.	Sworzeń hamulca	68031	30	szt.			%	
12.	Sworzeń dolny Ø 30	68056	36	szt.			%	
13.	Sworzeń Ø 25	68054	36	szt.			%	
14.	Siłownik hamulca	63972	12	szt.			%	
15.	Uszczelka wtryskiwacza	63976	30	szt.			%	
16.	Wskaźnik poziomu oleju	63097	4	szt.			%	
17.	Obrotnica	63808	4	szt.			%	
18.	Termometr	63809	10	szt.			%	
19.	Sworzeń	68302	12	szt.			%	
20.	Zawór docisku	68009	6	szt.			%	

21.	Filtr ze smarownicą	68530	6	szt.			%	
22.	Rurka wtryskiwacza	68204	18	szt.			%	
23.	Łopatka wentylatora	63053	17	szt.			%	
24.	Uszczelnienie siłownika hamulca	68320	46	szt.			%	
25.	Linka prędkościomierza	63812	10	szt.			%	
26.	Zawór FESTO	63967	25	szt.			%	
27.	Termostat cieczy chłodzącej	66005	5	szt.			%	
28.	12x700 M24x1,5		8	szt.			%	
29.	12x1230 M24x1,5		8	szt.			%	
30.	12x2200 M24x1,5		8	szt.			%	
31.	8x400 M16x1,5		8	szt.			%	
32.	8 x 580 M16x1,5		8	szt.			%	
33.	8 x 1270 M16 x 1,5		8	szt.			%	
34.	10 x 610 M18 x 1,5		8	szt.			%	
35.	10 x 1070 M18 x 1,5		8	szt.			%	
36.	10 x 2050 M18 x 1,5		8	szt.			%	
37.	Przewód giętki 2 SN DN 12x1230		8	szt.			%	
38.	Przewód giętki 2 SN DN 12x2200		8	szt.			%	
39.	Przewód giętki 2 SN DN 8x1270		8	szt.			%	
40.	Przewód giętki 2 SN DN 8x580		8	szt.			%	
41.	Wkład filtra powietrza zewnętrzny	63089	45	szt.			%	
42.	Wkład filtra powietrza wewnętrzny	63088	34	szt.			%	
43.	Wkład filtra oleju	OP 577 (PP-10.6A)	18	szt.			%	
44.	Wkład filtra paliwa IMM (duży)	FP 11.32	20	szt.			%	
45.	Wkład filtra powietrza silnika P-18	71101	20	szt.			%	
46.	Filtr oleju silnika wysokoprężnego W-11	70007	22	szt.			%	
47.	Wkład filtra oleju hydraulicznego	MF 1003P10NB	55	szt.			%	
48.	Wkład filtra H-22		50	szt.			%	
49.	Wkład filtra oleju podciągarek HP-050	73111	30	szt.			%	
50.	Wkład filtra paliwa zgrubny Pj-11	70318	19	szt.			%	

51.	Wkład filtra paliwa zgrubny Ph-11	70319	20	szt.			%		
52.	Pasek klinowy SPZ 1150 LW 1163LA		33	szt.			%		
53.	Pasek klinowy SPZ 1212		36	szt.			%		
54.	Pasek klinowy Z 1495 LW 10x1475 Li		39	szt.			%		
55.	Pasek klinowy SPA 862 LW 900 LA		36	szt.			%		
<b>Cena podstawowego zakresu części nr 2 zamówienia</b>								x	

### TABELA nr II.B.

#### Części zamienne w zakresie dodatkowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy STAVUS ciągnik IMM

Lp	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	alternator NA-2	63834	1	szt				
2.	alternator NA-2 po remoncie	90017	1	szt				
3.	bendix	68199	1	szt				
4.	blok odciążający kompletny	68406	1	szt				
5.	blok rozdzielaczy kompletny	68401	1	szt				
6.	chłodnica FRISCO 3-5324-0	70258	1	szt				
7.	chłodnica oleju hydraulicznego	70133	1	szt				
8.	chłodnica oleju silnika IMM 120	70032	1	szt				
9.	chłodnica wody IMM 120	70244	1	szt				

10.	chłodnica wody IMM 80	68992	1	szt				
11.	chłodnica wody IMM 50	63829	1	szt				
12.	ciągno łączące 2 (l=330mm)	68650	1	szt				
13.	ciągno łączące 3 (l=430mm)	68110	1	szt				
14.	ciągno łączące do zestawów transport.	68105	1	szt				
15.	ciągno łączące J-100	70040	1	szt				
16.	czujnik ciśnienia i temp. oleju silnika IMM 120	70280	1	szt				
17.	czujnik docisku	68412	1	szt				
18.	czujnik smarowania silnika AMOT	68210	1	szt				
19.	czujnik temperatury AMOT 100	63502	1	szt				
20.	czujnik temperatury AMOT 65	63503	1	szt				
21.	czujnik temperatury AMOT 70	63501	1	szt				
22.	dętka hydroakumulatora 0,5l	63024	1	szt				
23.	dętka hydroakumulatora 10l	63198	1	szt				
24.	dętka hydroakumulatora 12l	70083	1	szt				
25.	drażek popychacza	Z63017	1	szt				
26.	dźwignia hamulca lewa	68395	1	szt				
27.	dźwignia hamulca prawa	68396	1	szt				
28.	dźwignia kompl. zaworu mechanicznego V-3-1/4-B	68219/R	1	szt				
29.	dźwignia kompl. zaworu mechanicznego H-3-1/4-B	68220/R	1	szt				
30.	dźwignia kompl. Zaworu odhamowania w kabinie	63957	1	szt				
31.	filtr ciśnieniowy HD 049-176	70206	1	szt				
32.	filtr ciśnieniowy IMM 120	70185	1	szt				
33.	filtr CS-070-P10-A	68196	1	szt				
34.	filtr CS-150-P10-A	78196	1	szt				
35.	filtr MIDI	63512	1	szt				
36.	filtr oleju MF-100 kompletny	63195/K	1	szt				
37.	filtr paliwa	63003	1	szt				
38.	filtr paliwa FJ 2R 125 EKO	63003-2	1	szt				
39.	filtr paliwa IMM 120	70027	1	szt				
40.	filtr pełnoprzepływowy IMM 120 TD	70007	1	szt				
41.	filtr pełnoprzepływowy IMM 50	61053	1	szt				

42.	filtr pełnoprzepływowy IMM 80 TD	63052	1	szt				
43.	filtr powietrza	70317	1	szt				
44.	filtr powietrza IMM 120 ze smarownicą	70342	1	szt				
45.	filtr sprężarki STR 140	70239	1	szt				
46.	filtr ssący FS-32	63143	1	szt				
47.	filtr ssący MPS-150	68276	1	szt				
48.	filtr suchy powietrza silnika IMM 80	68294	1	szt				
49.	gaśnica CO2 10 kg	68601	1	szt				
50.	gaśnica proszkowa 6 kg	68076	1	szt				
51.	głowica silnika kompletna	66001	1	szt				
52.	głowica sprężarki powietrza	68148-1	1	szt				
53.	gniazdo pneumatyczne zespolone	63935	1	szt				
54.	hydroakumulator IHV-0,5	68437	1	szt				
55.	hydroakumulator IHV-10	63437	1	szt				
56.	hydroakumulator IHV-12	70205	1	szt				
57.	hydrogenerator ALPA 2S-10	70325	1	szt				
58.	hydrogenerator SAUER DANFOS	70143	1	szt				
59.	hydrogenerator SPV-23	63144	1	szt				
60.	hydrogenerator SPV-23 po remoncie	63144/R	1	szt				
61.	indykator 4054C2A	70230	1	szt				
62.	jednostka napędowa kompletna	70036	1	szt				
63.	jednostka silnikowa do lokomotywy podwieszanej IMM 120 TD	70300	1	szt				
64.	jednostka silnikowa do lokomotywy podwieszanej IMM 80 TD	68300	1	szt				
65.	kabel elektryczny YnKGSY 6x1,5+1,5	YNKGSY	1	m				
66.	klakson pneumatyczny	68016	1	szt				
67.	klapa odcinająca kompletna	70313	1	szt				
68.	kolanko "L" obrotowe EL 12-PL/OMD	63091	1	szt				
69.	kolanko EL16	63104	1	szt				
70.	kolektor ssący IMM 80	68326	1	szt				
71.	kolektor wydechowy IMM 120 część gietka	70050	1	szt				
72.	kolektor wydechowy IMM 120 część stała	70021	1	szt				
73.	kolektor wydechowy IMM 50 część gietka	68832	1	szt				

74.	kolektor wydechowy IMM 50 część stała	68831	1	szt				
75.	kolektor wydechowy IMM 80 część giętka	68833	1	szt				
76.	kolektor wydechowy IMM 80 część stała	68834	1	szt				
77.	koło jezdne IMM	68052	1	szt				
78.	koło pasowe alternatora	68989	1	szt				
79.	koło pasowe pompy wodnej	68988	1	szt				
80.	koło pasowe silnika ZETOR 7303	68982	1	szt				
81.	koło pasowe silnika ZETOR 8604	70450	1	szt				
82.	koło zamachowe silnika ZETOR	73057	1	szt				
83.	koło zębate stożkowe przekładni	63109	1	szt				
84.	komplet części do montażu multiwęza	68503	1	kpl				
85.	komplet kół zębatach rozrzędu	Z63010	1	kpl				
86.	komplett osłon bocznych lokomotywy	68842	1	kpl				
87.	komplet panewek silnika	Z63023	1	kpl				
88.	komplet pierścieni tłoków	66008	1	kpl				
89.	komplet przewodów hydraulicz. do rozdziel. jedn. nap.	K25M2SN	1	kpl				
90.	komplet rurek dopływu paliwa IMM 120	70276	1	kpl				
91.	komplet rurek paliwa	68068	1	kpl				
92.	komplet uszczelek i drobnych części do rem. silnika	66000/1	1	kpl				
93.	komplet uszczelnień kolektora IMM 50	68832/U	1	szt				
94.	komplet uszczelnień pompy SPV	63055	1	kpl				
95.	komplet uszczelnień pompy wody	63982	1	kpl				
96.	komplet uszczelnień silnika ZETOR 7303	66026	1	kpl				
97.	komplet uszczelnień silnika ZETOR 8604	70014	1	kpl				
98.	komplet uszczelnień siłownika d-19	63011	1	szt				
99.	komplet uszczelnień siłownika d-22	63012	1	kpl				
100.	komplet uszczelnień siłownika d-25	68013	1	kpl				
101.	koncówka wtryskiwacza EKO	66022E	1	szt				
102.	korek skrzyni wydechowej	68223	1	szt				
103.	korek wlewu oleju do silnika	6911	1	szt				
104.	korek wlewu paliwa LNNA 45	68094	1	szt				
105.	korek z filtrem	68226	1	szt				



106.	korek zbiornika wyrównawczego (chłodnicy)	7097	1	szt				
107.	korpus ogranicznika prędkości	68331	1	szt				
108.	korpus turbosprężarki IMM 120	70047	1	szt				
109.	kostka obwodu dodatkowego	L3-09-12-00-2	1	szt				
110.	kółko ogranicznika prędkości	68324	1	szt				
111.	krzywa sterowania jazdą lokomotywy	AAA2	1	szt				
112.	kulki szklane	63019	1	szt				
113.	linka obrotomierza IMM 120	68812/120	1	szt				
114.	linka obrotomierza IMM 80	68812/80	1	szt				
115.	linka prędkościomierza	63812	1	szt				
116.	lustro paraboliczne reflektora	63911/P	1	szt				
117.	manometr glicerynowy 0-10 B	68202	1	szt				
118.	manometr 0-250 B	63811	1	szt				
119.	manometr glicerynowy 0-400 B	68203	1	szt				
120.	manżeta 14x22x4	63025/1	1	szt				
121.	manżeta 14x22x5,5	63027/1	1	szt				
122.	manżeta 18x25x4	63025/2	1	szt				
123.	manżeta 22x32x7	63026	1	szt				
124.	manżeta 36x42x7	63027/2	1	szt				
125.	manżeta 36x46x8	63027	1	szt				
126.	manżeta 10x30x15	63027/3	1	szt				
127.	mocowanie kompletne koła pasowego silnika ZETOR	68983	1	szt				
128.	multiwąż 11m	68000-11	1	szt				
129.	multiwąż 25m	68000-25	1	szt				
130.	multiwąż 28m	6800-28	1	szt				
131.	multiwąż 30m	68000-30	1	szt				
132.	multiwąż 35m	68000-35	1	szt				
133.	nakrętka koła pasowego z zabezpieczeniem	66028	1	szt				
134.	nakrętka specjalna M48x3	68017	1	szt				
135.	napęd pompy UD 20	68701	1	szt				
136.	napęd prędkościomierza kompletny	68945	1	szt				
137.	napinak pasków klinowych IMM 120	70013	1	szt				

138.	obejma mocująca alternator	63834/OB.	1	szt				
139.	obrotomierz z licznikiem motogodzin	68063	1	szt				
140.	obudowa filtra MF 100	63411	1	szt				
141.	obudowa łożyska	68025	1	szt				
142.	obudowa mimośrodowa	68032	1	szt				
143.	obudowa ognioszczelna alternatora	63834/0	1	szt				
144.	obwód gaśniczy kompletny	68109	1	kpl				
145.	ochraniacz kulkowy	68070	1	szt				
146.	ochraniacz kulkowy IMM 120	70250	1	szt				
147.	odwadniacz powietrza	63073	1	szt				
148.	ogranicznik prędkości	68966	1	szt				
149.	okładzina kała VULCOLAN	63014	1	szt				
150.	olej silnikowy OM-50 pojemnik 1l	OM-50/1	1	szt				
151.	olej silnikowy OM-50 pojemnik 5l	OM-50/5	1	szt				
152.	osłona pasków klinowych	70291	1	szt				
153.	osłony jednostki silnikowej IMM	70144	1	szt				
154.	oś kół pośrednich rozrządu	Z63011	1	szt				
155.	pas klinowy HZ - 1180x10	63205-2	1	szt				
156.	pas klinowy HZ - 1212x10	63205-3	1	szt				
157.	pas klinowy HZ - 1250x10	63205-1	1	szt				
158.	pasek klinowy 10x1200	63205-4	1	szt				
159.	pasek klinowy 10x1220	63205	1	szt				
160.	pasek klinowy 10x1475	63106	1	szt				
161.	pasek klinowy XPA 882	70237	1	szt				
162.	pasek klinowy XPZ 1150	70134	1	szt				
163.	piasta koła VULCOLAN	68018	1	szt				
164.	piasta pompy wodnej	63981/P	1	szt				
165.	pierścień uszczelniający rozrządu	8468	1	szt				
166.	płyta przyłączowa	G172	1	szt				
167.	płytką zaworowa kompresora	63043	1	szt				
168.	podkładka wtryskiwacza	66025/1	1	kpl				
169.	pokrywa boczna silnika	6701	1	szt				

170.	pokrywa zaworow silnika	5595	1	szt				
171.	pompa doł. Hydroakumulatora T-6,3	63193	1	szt				
172.	pompa hamulców	70023	1	szt				
173.	pompa podająca paliwa EKO	63002	1	szt				
174.	pompa pomocnicza hydrogeneratora SPV-23	63049	1	szt				
175.	pompa RC 16	63075	1	szt				
176.	pompa SNP 2-17	10012	1	szt				
177.	pompa UD 20	63058	1	szt				
178.	pompa wody IMM 120 kompletna	70136K	1	szt				
179.	pompa wody IMM 80 kompletna	63981K	1	szt				
180.	pompa wtryskowa	66006	1	szt				
181.	pompa wtryskowa po naprawie i regulacji	66006/N	1	szt				
182.	pompa wtryskowa po remoncie głównym	66006/K	1	szt				
183.	pompa zębata SNP 3-38	70330	1	szt				
184.	pompka paliwa podająca	68149	1	szt				
185.	półoprarka 4SH DN 25	4SH 25	1	szt				
186.	prękościomierz magnetyczny	75001	1	szt				
187.	przegub kulowy zawiesia	68187	1	szt				
188.	przełącznik PS 1-12 SCHRAK	68291	1	szt				
189.	przekładnia kątowna obrotomierza	68973	1	szt				
190.	przekładnia kątowna obrotomierza IMM 120	70046	1	szt				
191.	przekładnia lewa	68044	1	szt				
192.	przekładnia po remoncie kapitalnym	63410/R	1	szt				
193.	przekładnia prawa	68045	1	szt				
194.	przełącznik VS-16	63092	1	szt				
195.	przewód giętki 2SN DN 10x1200 M18x1,5	2SN 10/1200	1	szt				
196.	przewód giętki 2SN DN 10x1230 M18x1,5	2SN 10/1230	1	szt				
197.	przewód giętki 2SN DN 10x1270 M16x1,5	2SN 10/1270	1	szt				
198.	przewód giętki 2SN DN 10x1400 M18x1,5	2SN 10/1400	1	szt				
199.	przewód giętki 2SN DN 10x1500 M18x1,5	2SN 10/1500	1	szt				
200.	przewód giętki 2SN DN 10x1650 M18x1,5	2SN 10/1650	1	szt				
201.	przewód giętki 2SN DN 10x1800 M18x1,5	2SN 10/1800	1	szt				

202.	przewód giętki 2SN DN 10x2000 stecko	2SN ZS 10/2000	1	szt			
203.	przewód giętki 2SN DN 10x2200 M18x1,5	2SN 10/2200	1	szt			
204.	przewód giętki 2SN DN 10x2400 M18x1,5	2SN 10/2400	1	szt			
205.	przewód giętki 2SN DN 10x30000 M18x1,5	2SN 10/30000	1	szt			
206.	przewód giętki 2SN DN 10x360 M18x1,5	2SN 10/360	1	szt			
207.	przewód giętki 2SN DN 10x400 M18x1,5	2SN 10/400	1	szt			
208.	przewód giętki 2SN DN 10x440 M18x1,5	2SN 10/440	1	szt			
209.	przewód giętki 2SN DN 10x5000 M18x1,5	2SN 10/5000	1	szt			
210.	przewód giętki 2SN DN 10x5000 stecko	2SN ZS 10/5000	1	szt			
211.	przewód giętki 2SN DN 10x520 M18x1,5	2SN 10/520	1	szt			
212.	przewód giętki 2SN DN 10x580 M18x1,5	2SN 10/580	1	szt			
213.	przewód giętki 2SN DN 10x620 M18x1,5	2SN 10/620	1	szt			
214.	przewód giętki 2SN DN 10x700 M18x1,5	2SN 10/700	1	szt			
215.	przewód giętki 2SN DN 12x10000 stecko	2SN ZS 12/10000	1	szt			
216.	przewód giętki 2SN DN 12x1200 M22x1,5	2SN 12/120	1	szt			
217.	przewód giętki 2SN DN 12x1400 M22x1,5	2SN 12/1400	1	szt			
218.	przewód giętki 2SN DN 12x1500 M24x1,5	2SN 12/1500	1	szt			
219.	przewód giętki 2SN DN 12x1600 M22x1,5	2SN 12/1600	1	szt			
220.	przewód giętki 2SN DN 12x1800 M22x1,5	2SN 12/1800	1	szt			
221.	przewód giętki 2SN DN 12x2000 M22x1,5	2SN 12/2000	1	szt			
222.	przewód giętki 2SN DN 12x2000 M24x1,5	2SN 12/2000/M24	1	szt			
223.	przewód giętki 2SN DN 12x2000 stecko	2SN ZS 12/2000	1	szt			
224.	przewód giętki 2SN DN 12x2400 M22x1,5	2SN 12/2400	1	szt			
225.	przewód giętki 2SN DN 12x30000 M24x1,5	2SN 12/30000	1	szt			
226.	przewód giętki 2SN DN 12x470 M22x1,5	2SN 12/470	1	szt			
227.	przewód giętki 2SN DN 12x5000 M22x1,5	2SN 12/5000	1	szt			
228.	przewód giętki 2SN DN 12x6000 stecko	2SN ZS 12/6000	1	szt			
229.	przewód giętki 2SN DN 12x700 M22x1,5	2SN 12/700	1	szt			
230.	przewód giętki 2SN DN 12x700 M22x1,5	2SN DN 12/700	1	szt			
231.	przewód giętki 2SN DN 12x800 M18x1,5	2SN 12/800	1	szt			
232.	przewód giętki 2SN DN 12x800 M24x1,5	2SN 12/800 M24	1	szt			
233.	przewód giętki 2SN DN 12x900 M24x1,5	2SN 12/900	1	szt			

234.	przewód giętki 2SN DN 16x1070 M30x2	2SN 16/1070	1	szt			
235.	przewód giętki 2SN DN 16x1700 M30x2	2SN 16/1700	1	szt			
236.	przewód giętki 2SN DN 16x650 M30x2	2SN 16/650	1	szt			
237.	przewód giętki 2SN DN 20x2300 M30x2	2SN 20/2300	1	szt			
238.	przewód giętki 2SN DN 20x700 M30x2	2SN 20/700	1	szt			
239.	przewód giętki 2SN DN 6x1400 M14x1,5	2SN 6/1400	1	szt			
240.	przewód giętki 2SN DN 6x30000 M14x1,5	2SN 6/30000	1	szt			
241.	przewód giętki 2SN DN 6x30000 M16x1,5	2SN 6/30000 M2	1	szt			
242.	przewód giętki 2SN DN 6x3500 M14x1,5	2SN 6/3500	1	szt			
243.	przewód giętki 2SN DN 6x800 M14x1,5	2SN 6/800	1	szt			
244.	przewód giętki 2SN DN 8x1200 M16x1,5	2SN 8/1200	1	szt			
245.	przewód giętki 2SN DN 8x1450 M16x1,5	2SN 8/1450	1	szt			
246.	przewód giętki 2SN DN 8x1600 M16x1,5	2SN 8/1600	1	szt			
247.	przewód giętki 2SN DN 8x1620 M16x1,5	2SN 8/1620	1	szt			
248.	przewód giętki 2SN DN 8x1780 M16x1,5	2SN 8/1780	1	szt			
249.	przewód giętki 2SN DN 8x1800 M16x1,5	2SN 8/1800	1	szt			
250.	przewód giętki 2SN DN 8x1900 M16x1,5	2SN 8/1900	1	szt			
251.	przewód giętki 2SN DN 8x30000 M16x1,5	2SN 8/30000	1	szt			
252.	przewód giętki 2SN DN 8x320 M16x1,5	2SN 8/320	1	szt			
253.	przewód giętki 2SN DN 8x33000 M16x1,5	2SN 8/33000	1	szt			
254.	przewód giętki 2SN DN 8x400 M16x1,5	2SN 8/400	1	szt			
255.	przewód giętki 2SN DN 8x470 M16x1,5	2SN 8/470	1	szt			
256.	przewód giętki 2SN DN 8x500 M16x1,5	2SN 8/500	1	szt			
257.	przewód giętki 2SN DN 8x520 M16x1,5	2SN 8/520	1	szt			
258.	przewód giętki 2SN DN 8x800 M16x1,5	2SN 8/800	1	szt			
259.	przewód giętki 2SN DN 8x830 M16x1,5	2SN 8/830	1	szt			
260.	przewód giętki 2ST 6/30000	2ST 6/30000	1	szt			
261.	przewód giętki 2ST DN 6x30000 M14x1,5	2ST 6/30000 M3	1	szt			
262.	przewód giętki 2ST DN 6x30000 M16x1,5	2ST 6/30000 M1	1	szt			
263.	przewód giętki 2ST DN 6x30000 M18x1,5	2ST 6/30000 M2	1	szt			
264.	przewód giętki 4SH DN 25x610	4SH 25/610	1	szt			
265.	przewód giętki 4SN DN 12x30000 M24x1,5	4SN 12/30000	1	szt			

266.	przewód giętki 4SP DN 12x1080 M24x1,5	4SP 12/1080	1	szt			
267.	przewód giętki 4SP DN 12x1100 M24x1,5	4SP 12/1100	1	szt			
268.	przewód giętki 4SP DN 12x1400 M24x1,5	4SP 12/1400	1	szt			
269.	przewód giętki 4SP DN 12x30000 M24x1,5	4SP 12/30000	1	szt			
270.	przewód giętki 4SP DN 12x720 M24x1,5	4SP 12/720	1	szt			
271.	przewód giętki 4SP DN 16x1700 M24x2	4SP 16/1700	1	szt			
272.	przewód giętki 4SP DN 16x30000 M24x2	4SP 16/30000	1	szt			
273.	przewód manometru ciśnienia	63988	1	szt			
274.	przewód olejowy pompy SPV	63999	1	szt			
275.	przewód pneumatyczny PP6	63064/6	1	m			
276.	przewód pneumatyczny PP4	63064/4	1	m			
277.	przycisk pneumatyczny	63939	1	szt			
278.	rama zawiesia kulowego	68303	1	szt			
279.	rączka rozdzielacza startowego Rexroth	63192	1	szt			
280.	rączka startowa	63083	1	szt			
281.	reflektor kompletny typ 5270402	63911	1	szt			
282.	regulator ciśnienia powietrza IMM 120	70150	1	szt			
283.	regulator ciśnienia powietrza IMM 80	69899	1	szt			
284.	regulator ciśnienia smarowania	63912	1	szt			
285.	regulator napięcia 14V	63050	1	szt			
286.	rotor turbosprężarki	68090R	1	szt			
287.	rozdzielacz 4WP6 Y6X	70202	1	szt			
288.	rozdzielacz hamulców REXROTH	63430	1	szt			
289.	rozdzielacz II-giej prędkości	63189	1	szt			
290.	rozdzielacz jazdy	63446	1	szt			
291.	rozdzielacz SHR-4	SHR-4	1	szt			
292.	rozdzielacz startowy	63191	1	szt			
293.	rozdzielona chłodnica kompletna	70127	1	szt			
294.	rozdzielona chłodnica oleju turbo	68131	1	szt			
295.	rozpora jednostki napędowej	68245	1	szt			
296.	rozsusznic hydrauliczny	68006	1	szt			
297.	rura wtrysku L-510mm	63204	1	szt			

298.	rurka pompy SPV	68922	1	szt				
299.	rurka smarowania pompy wtryskowej	66006/R	1	szt				
300.	rurki przelewu paliwa IMM 120	70306	1	szt				
301.	rury spływowe paliwa	68113	1	szt				
302.	samoczynne urządzenie gaśnicze SUG-4X	SUG-4X	1	szt				
303.	samowyzwalacz ograniczenia prędkości	68270	1	szt				
304.	serworozdzielacz zabezpieczenia przed przegrzaniem	68156	1	szt				
305.	siedzenie kierowcy	68135	1	szt				
306.	siedzenie kierowcy kompletne	68080	1	szt				
307.	silnik hydrauliczny AM 28	68139	1	szt				
308.	silnik hydrauliczny HM 16 VA	70139	1	szt				
309.	silnik hydrauliczny KV2M/14	63060	1	szt				
310.	silnik wysokoprężny ZETOR 7303 po remoncie	66004/K	1	szt				
311.	silnik wysokoprężny ZETOR 8604	70287	1	szt				
312.	siłownik d-19	63165	1	szt				
313.	siłownik d-22	63520	1	szt				
314.	siłownik d-25	68265	1	szt				
315.	siłownik docisku	63167	1	szt				
316.	siłownik hamulca	68168	1	szt				
317.	siłownik hamulca ze sprężyną	68971	1	szt				
318.	siłownik roboczy d-25	63166	1	szt				
319.	siłownik rozruchu	68423	1	szt				
320.	siłownik zerujący pompy SPV	ESN 25-50 P	1	szt				
322.	skrzynia aparatury elektrycznej PS1-12	68925	1	szt				
322.	skrzynia sterowania w kabinie	68907	1	szt				
323.	skrzynia zaworów kierunku jazdy	SZKJ	1	szt				
324.	smarownica powietrza 3/8	63072	1	szt				
325.	samorowniczką M10x1	63099	1	szt				
326.	sprężarka IMM 120	70145	1	szt				
327.	sprężarka IMM 80	68148	1	szt				
328.	sprężyna gazu	63519	1	szt				
329.	sprężyna gumowa chłodnicy	63863	1	szt				

330.	sprężyna gumowa kabiny	68211	1	szt				
331.	sprężyna hamulców 25x160x638x13,75	68108	1	szt				
332.	sprężyna ogranicznika prędkości	68324/S	1	szt				
333.	sprężyna pompy paliwa	63002/S	1	szt				
334.	sprzęgło elastyczne CENTA - kompletne	68050	1	szt				
335.	sprzęgło pompy T-6,3L	68827	1	szt				
336.	sprzęgło pompy wtryskowej	66006/S	1	szt				
337.	stacyjka pneumatyczna z kluczem	63941	1	szt				
338.	sterowanie obrotowe hydroakumulatora	63439	1	szt				
339.	sterowanie serowrozdzielacza	70157	1	szt				
340.	sworzeń cięgien łączących	70088	1	szt				
341.	sworzeń hamulca górny 40	68055	1	szt				
342.	sworzeń kulisty zawiesia	68173	1	szt				
343.	sworzeń prosty zawiesia	68174	1	szt				
344.	sworzeń reduktora 25	68305	1	szt				
345.	sworzeń tłoka	66009	1	szt				
346.	szyba kabiny IMM	68937	1	szt				
347.	szyba kabiny z ramą i uszczelką	68904	1	szt				
348.	ścianka ochroniacza kulowego	68318	1	szt				
349.	śrubunek LCK 1/8 PK-4 FESTO	63930	1	szt				
350.	śrubunek LCK 1/4 PK-4 FESTO	63930/2	1	szt				
351.	tarcza napędowa	68027	1	szt				
352.	tarcza prędkościomierza	68958	1	szt				
353.	termometr kapilarny l =10m	63077-10P	1	szt				
354.	termometr kapilarny l =12m	63077-12P	1	szt				
355.	termometr kapilarny l =2m	63077-2P	1	szt				
356.	termometr kapilarny l =2,5m	63077-2,5P	1	szt				
357.	termometr kapilarny l =4m	63077-4P	1	szt				
358.	termometr kapilarny l =5m	63077-5P	1	szt				
359.	termometr kapilarny l =6	63077-6P	1	szt				
360.	termometr kapilarny l =8m	63077-8P	1	szt				
361.	termometr kapilarny oleju 2m	63077-2C	1	szt				



362.	termometr kapilarny oleju 3m	63077-3C	1	szt				
363.	tłok silnika	66007	1	szt				
364.	trójkąt ET16	63105	1	szt				
365.	tuleja cylindra D-102	63978	1	szt				
366.	tuleja kompresora	70340	1	szt				
367.	tuleja sworznia hamulca f40	68043	1	szt				
368.	turbosprężarka kompletna	68091	1	szt				
369.	uszczelka głowicy silnika ZETOR 1,2	63021	1	szt				
370.	uszczelka głowicy silnika ZETOR 1,5	63010	1	szt				
371.	uszczelka okna kabiny	63056	1	szt				
372.	uszczelka pokrywy bocznej silnika	7201	1	szt				
373.	uszczelka pokrywy zaworów silnika	5501	1	szt				
374.	uszczelnienia części giętkiej kolektora IMM 80	68833/U	1	kpl				
375.	uszczelnienia miski, wału i rozrządu silnika ZETOR	63979/1	1	szt				
376.	uszczelnienia siłownika docisku	68319	1	szt				
377.	uszczelnienie Gufero duże silnika ZETOR	7303/6	1	szt				
378.	uszczelnienie Gufero małe silnika ZETOR	7303/5	1	szt				
379.	uszczelnienie miski olejowej silnika	63979	1	szt				
380.	uszczelnienie silnika AM28 100*3	O-RING100X3	1	szt				
381.	uszczelnienie wydechu 1	68184	1	kpl				
382.	uszczelnienie wydechu 2 kolektora giętkiego	68185	1	szt				
383.	uszczelnienie wydechu 3	68212	1	szt				
384.	uszczelnienie zaworu bezpieczeństwa DBDS6K13	63016/1	1	szt				
385.	wakuometr 100-0KPa	63035	1	szt				
386.	wał główny przeladni	68036	1	szt				
387.	wałek giętki obrotomierza	68954	1	szt				
388.	wałek pompki wtryskowej	66006/W	1	szt				
389.	wałek wentylatora silnika z obudową	70293	1	szt				
390.	wąż gumowy układu chłodzenia 16mm	63038/16	1	m				
391.	wąż gumowy układu chłodzenia 32 mm	63038/32	1	m				
392.	wąż zbrojony układu chłodzenia 32	63038/32 Z	1	m				
393.	wentylator chłodnicy IMM 120 kompletny	70024	1	szt				

394.	wentylator tłoczny IMM 120	70001	1	szt				
395.	wentylator tłoczny IMM 120 kompletny	70001/K	1	szt				
396.	wentylator tłoczny IMM 80	63086	1	szt				
397.	widelec krzywki sterującej	68313	1	szt				
398.	wieniec zębaty rozrusznika	63079	1	szt				
399.	wkład filtra FS32AV 30P10 S	68188	1	szt				
400.	wkład filtra H22	63006	1	szt				
401.	wkład filtra Pj-2	63004-1	1	szt				
402.	wkład filtra Pj-4	63004	1	szt				
403.	wkład filtra V-2	63868	1	szt				
404.	wkład filtra V-3	63443	1	szt				
405.	wkład gniazdowy 6-polowy	EXG6POL	1	szt				
406.	wkład wtykowy 6-polowy	EXW6POL	1	szt				
407.	wkładka sprzęgła elastycznego CENTA	63835	1	szt				
408.	wózek nośny rozdzielonej chłodnicy	68865	1	szt				
409.	wskaźnik poziomu oleju M52x1,5	63103	1	szt				
410.	wskaźnik poziomu paliwa LVA 3	63197	1	szt				
411.	wtryskiwacz 2984 K kompletny	66021	1	szt				
412.	wtryskiwacz EKO kompletny	66021/E	1	szt				
413.	wtyk pneumatyczny zespolony	63505	1	szt				
414.	wymiennik płytowy	70146	1	szt				
415.	zagłówek siedzenia kierowcy	68926	1	szt				
416.	zatyczka nadciśnieniowa	68198	1	szt				
417.	zawiesie cięgien łączących IMM	70089	1	szt				
418.	zawiesie kompletne chłodnicy oleju	68178	1	szt				
419.	zawiesie kompletne kulowe IMM 120	70332	1	szt				
420.	zawiesie kompletne kulowe IMM 80	63111	1	szt				
421.	zawlecza szczęki hamulca	68057	1	szt				
422.	zawór bezpieczeństwa DBDS6K13	63016	1	szt				
423.	zawór dźwigniowy H-3-1/4 B z rączką	63995	1	szt				
424.	zawór FESTO OS 1/8-B	63929	1	szt				
425.	zawór hydrauliczny podwójny zwrotny	68444	1	szt				

426.	zawór INCH	70180	1	szt				
427.	zawor kierunku jazdy 32MPa	63061	1	szt				
428.	zawór kulowy BP DN6 315	63417	1	szt				
429.	zawór kulowy DN 32	63074	1	szt				
430.	zawór kulowy M 22x1,15	63054	1	szt				
431.	zawór mechaniczny FESTO H-3-1/4-B	68220	1	szt				
432.	zawór mechaniczny FESTO V-3-1/4-B	68219	1	szt				
433.	zawór nadmiarowy VPP2-06	63416	1	szt				
434.	zawór odciążający VO5-10/32-1-2	63434	1	szt				
435.	zawór ogranicznika prędkości kompletny	68128	1	szt				
436.	zawór paliwa AMOT IMM 50	63836	1	szt				
437.	zawór paliwa AMOT IMM 80	68826	1	szt				
438.	zawór paliwa LNNA 45	63865	1	szt				
439.	zawór siłownika d-25	68014	1	szt				
440.	zawór SVS-3-1/8	68215	1	szt				
441.	zawór uderzeniowy V/0-3-1/8	63965	1	szt				
442.	zawór VJ-2-20	70238	1	szt				
443.	zawór VL/0-3-1/8B	68218	1	szt				
444.	zawór VL/03-1/4	68157	1	szt				
445.	zawór wody	70249	1	szt				
446.	zawor zwrotny	68234	1	szt				
447.	zawór zwrotny paliwa	63015	1	szt				
448.	zbiornik oleju urządzeń dodatkowych	L3-09-11-00-02	1	szt				
449.	zbiornik wyrównawczy	70257	1	szt				
450.	zbiornik wyrównawczy układu chłodzenia	68806	1	szt				
451.	zestaw rurek paliwa	68136	1	kpl				
452.	zębnik stożkowy przekładni	63108	1	szt				
453.	złącze iskrobezpieczne sześciopolewe	ZEX	1	szt				
454.	złączka do silnika AM28 24*1,5/22*1,5	63090	1	szt				
455.	złączka pneumatyczna PK 4/4	63067	1	szt				
456.	złączka pneumatyczna PK 6/6	63066	1	szt				
457.	złączka pneumatyczna PP-4	63932	1	szt				

458.	złączka pneumatyczna ZETOR	63068	1	szt				
459.	złączka pneumatyczna-trójnik PKT 4/4	63933	1	szt				
460.	złączka pneumatyczna-trójnik PKT 6/6	63934	1	szt				
461.	złączka sterowania pompą wtryskową	68258	1	szt				
462.	złączka T10L	DIN2353	1	szt				
<b>Cena dodatkowego zakresu części nr 2 zamówienia</b>							x	

### Cena oferty w zakresie części nr 2 zamówienia

poz.		Cena netto	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto
1	Cena podstawowego zakresu części nr 2 zamówienia – zgodnie z tabelą nr II.A.		..... %	
2	Skorygowana cena dodatkowego zakresu części nr 2 zamówienia – zgodnie z tabelą nr II.B. (Cena dodatkowego zakresu zgodnie z tabelą nr II.B. x 0,02)		..... %	
3	<b>Cena oferty w zakresie części nr 2 zamówienia (poz. 1 + poz. 2)</b>		x	

Cena brutto części nr 2 zamówienia (słownie złotych):

.....

### Część nr 3 zamówienia

#### TABELA nr III.A.

#### Części zamienne w zakresie podstawowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy BEVEX ciągnik BEVEX

Lp.	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	BEZPIECZNIK SZCZĘKI HAMULCA	457.3.24.-E	46	szt.			%	
2.	CZUJNIK SMAROW. SILNIKA	0166-40203-1-007	3	szt.			%	
3.	PASEK KLINOWY 10 x 6 Li 820 (Ld 842)	10 x 6 Li 820 (Ld 842)	35	szt.			%	
4.	SZCZĘKA HAMULCA Z.SP.	457.3.9-E	20	szt.			%	
5.	PASEK KLINOWY 13 x 8 Li 965 (Ld 995)	13 x 8 Li 965 (Ld 995)	18	szt.			%	
6.	Siłownik (cylinder) paliwo	572.2.2.43-E	3	szt.			%	
7.	Siłownik (cylinder) stop	572.2.2.46-E	3	szt.			%	
8.	Siłownik docisku	571.3.9-D	6	szt.			%	
9.	CZUJNIK TEMPERATURY	570.5.44-E (FAE 3301)	3	szt.			%	
10.	Czujnik temperatury spalin	570.5.44-E (FAE 33010)	3	szt.			%	
11.	Wtryskiwacze paliwa - BEVEX 70	2.2.124.11	8	szt.			%	
12.	Wkład filtra powietrza - BEVEX 70		48	szt.			%	
13.	Płyta sterowania * - BEVEX 70	572.5.3.46	3	szt.			%	
14.	Płyta sterowania pompą główną - BEVEX 70	572.5.3.28	4	szt.			%	
15.	CHŁODNICA OLEJU	9677,11	3	szt.			%	

16.	CHŁODNICA WODY		3	szt.			%		
17.	Filtr oleju hydrauliki SF 55 *	SF 55	17	szt.			%		
18.	Filtr oleju silnika PH 2978 FRAM *	FRAM 2978	30	szt.			%		
19.	Filtr oleju układu hamulcowego ST 5510 *	ST 5510	18	szt.			%		
20.	Filtr paliwa FT 4986 FRAM *	FRAM 4986	18	szt.			%		
21.	FILTR SSANIA SF 55		18	szt.			%		
22.	GUMOWY AMORTYZATOR M.Z.	457-2107-0000-4	12	szt.			%		
23.	PODCIŚNIENIOMETR Ø 60		5	szt.			%		
24.	Pompka ręczna RC 16	RC 16	8	szt.			%		
25.	ROZDZIELACZ	RPE 2-042 Y51	3	szt.			%		
26.	ROZDZIELACZ	RPE 2-042 R11	3	szt.			%		
27.	ROZDZIELACZ	RPE 2-042 Y11	3	szt.			%		
28.	Rozdzielacz elektrohydrauliczny RPE2 043Y11	043Y11	3	szt.			%		
29.	Rozdzielacz elektrohydrauliczny RPE3 062C51	062C51	3	szt.			%		
30.	SWORZEŃ I	457-2300-0003-4	6	szt.			%		
31.	SWORZEŃ III	457.3.27-E	6	szt.			%		
32.	SWORZEŃ HAMULCA	457.3.21-E	20	szt.			%		
33.	Szyba ochronna w kabinie	570.1.64-E	6	szt.			%		
34.	TURBOŁADOWANIE	2.2.124.22	3	szt.			%		
35.	Wkładka filtra TEF 55. 10P. 16.S.P.G.3.0	01/E.70.25P16SP	20	szt.			%		
36.	Żarówka 12V 35/45 W		6	szt.			%		
37.	Żarówka 12V/4W		5	szt.			%		
38.	Uszczelnienie siłownika docisku	K22-62079 40 x 32 x 36	10	szt.			%		
39.	Uszczelnienie rozrusznika hydraulicznego BEVEX 70	GUFERO WAS- 15 /15x25x5/	6	szt.			%		
40.	Uszczelnienie rozrusznika hydraulicznego BEVEX 70	GUFERO WAS- 15 /15x25x5/	6	szt.			%		
41.	Regulator ze szczotkami	0136131	4	szt.			%		
<b>Cena podstawowego zakresu części nr 3 zamówienia</b>								x	

**TABELA nr III.B.**

**Części zamienne w zakresie dodatkowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy BEVEX ciągnik BEVEX**

Lp.	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	Butla gaśnicza S 1,5 (CO2)	S 1,5 (CO2)	1	szt.			%	
2.	Butla gaśnicza S 6 (CO2)	S 6 (CO2)	1	szt.			%	
3.	BEZPIECZNIK NOŻOWY	15(16)A	1	szt.				
4.	BEZPIECZNIK NOŻOWY	7(8)A	1	szt.				
5.	BLOK ROZDZIELACZY	570.4.2-B	1	szt.				
6.	Cięgno łączące ciągnik z zestawem transportowym	457.8-C	1	szt.				
7.	Czujnik poziomu wody	570.5.46-E	1	szt.				
8.	Złączeniowe		1	szt.				
9.	Przełącznik mikrojazdy	570.1.1.6.3-E	1	szt.				
10.	Przewód sterowania 8m		1	szt.				
11.	STEROWANIE II. PRĘDKOŚCI	571.4.32-D/T	1	szt.				
12.	KOŃCÓWKA WTRYSKIWACZA	DNOPD80	1	szt.				
13.	Automat odciążający kompletny	6,5-25 Mpa AUV 06/E-3-A-00	1	szt.				
14.	Alternator NAB-14/15.1	570.5.30-B	1	szt.				
15.	KOREK CHŁODNICZY WODY	571.2.2.19-E	1	szt.				
16.	Zawór proporcjonalny	570.5.3.38-E	1	szt.				
17.	Czujnik ciśnienia oleju hydrauliki		1	szt.				
18.	Przełącznik belka – motogodziny	3-POZYCIJNY 800PS-L3	1	szt.				
19.	Pompka zębata układu hamulcowego T- 4L - LZH 60D.01	T- 4L	1	szt.				
20.	Pompka zębata układu hamulcowego SNP 2/6 - BEVEX 70	SNP 2/6	1	szt.				
21.	Wtryskiwacze paliwa - LZH 60D.01	2.2.111.11	1	szt.				

Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

22.	Wkład filtra powietrz - LZH 60D.01		1	szt.			
23.	Płyta sterowania * - LZH 60D.01	UMO 1800DDY1	1	szt.			
24.	Płyta sterowania * - LZH 60D.01	UMO 1800DDY1	1	szt.			
25.	Mikrokomputer - LZH 60D.01	BEVEX-PL P001	1	szt.			
26.	Mikrokomputer - BEVEX 70	572.5.3.40	1	szt.			
27.	Rozrusznik hydrauliczny - LZH 60D.01	571.2.4.1-C	1	szt.			
28.	Rozrusznik hydrauliczny - BEVEX 70	572.2.4.1-D/P	1	szt.			
29.	Hak A,32		1	szt.			
30.	Zawiesie hakowe 3,2/11		1	szt.			
31.	Rozdzielacz RR2510/212		1	szt.			
32.	CYLINDER (PALIWO) M.Z.	571.2.2.43-D	1	szt.			
33.	CYLINDER (STOP) M.Z.	571.2.2.46-D	1	szt.			
34.	BRAZOWY PIERŚCIEŃ DOLNY	2.2.124.9	1	szt.			
35.	BRAZOWY PIERŚCIEŃ GÓRNY	2.2.124.8	1	szt.			
36.	CIŚNIENIE GŁOWICY	2.2.124.1.28	1	szt.			
37.	CIŚNIENIE POMPY	2.2.124.17	1	szt.			
38.	CIŚNIENIE WYDECHU	2.2.124.21	1	szt.			
39.	CIŚNIENIOMIERZ $\varnothing$ 63 MIT 022835E	(0 - 25 MPa, kvapalinový)	1	szt.			
40.	CIĘGŁO 2	457-1812-0000-3	1	szt.			
41.	CIĘGŁO 3	457-2813-0000-3	1	szt.			
42.	CIŚNIENIE RURY WYDECHOWEJ		1	szt.			
43.	CIŚNIENIE TURBA	2.2.124.23	1	szt.			
44.	CIŚNIENIE TURBO - SSANIE	571.2.2.50.7.5-E	1	szt.			
45.	CYLINDER	PCH 80 x 40/200/482, NHB-177-000	1	szt.			
46.	CYLINDER ROZRUSZNIKA M.Z.	571.2.4.1.1-E	1	szt.			
47.	CZUJNIK OBROTÓW	564-E	1	szt.			
48.	CZUJNIK POWIERZCHNI WODY CHŁODZ.	LRNH 31S42	1	szt.			
49.	CZUJNIK TEMPERATURY 4. CYLINDRA	FAE 3547	1	szt.			
50.	DODATKOWY ZBIORNIK	571.2.2.11-D	1	szt.			
51.	DYSZA	457-1716-0003	1	szt.			
52.	DYSZA CO2 M.Z.	457-1716-0000-4	1	szt.			



53.	DŹWIGNIA LEWA	457.3.11.-C	1	szt.			
54.	DŹWIGNIA PRAWA	457.3.10.-C	1	szt.			
55.	DŹWIGNIA KC SO 14ER BNS DV5 P1B55		1	szt.			
56.	FILTR Z.SP.	457-1405-0000-4	1	szt.			
57.	FILTR MAGNETYCZNY MS 25		1	szt.			
58.	GŁOWICA STEROWANIA CIŚN. 800 EP-F2		1	szt.			
59.	GŁOWICA STEROWANIA CIŚN. ZIELONA 800 EP-F3		1	szt.			
60.	Głowica sterów. otoczna	ZB5AD 201	1	szt.			
61.	GŁOWICA STEROWANIA Z GRZYBEM CZERWONA 800 ES-MT4	800 ES-MT4	1	szt.			
62.	GŁOWICA STEROWANIA ZAMKIEM ZIELONA 800 ES-KM2R1	800 ES-KM2R1	1	szt.			
63.	GUFERO 15 X 25 X 5	241.38	1	szt.			
64.	GUFERO 20 x 30 x 7	STN 02 9401.0	1	szt.			
65.	HYDR. CYLINDER DOCISKU M.Z.	571.3.9-D	1	szt.			
66.	HYDRAULICZNY AKUMULATOR 6,3	TGL 10843 B1.1	1	szt.			
67.	Hydrauliczny agregat rozruchu bez elektro silnika AS-16	997.A	1	szt.			
68.	HYDRAULICZNY ROZRUSZNIK M.Z.	571.2.4.1-C	1	szt.			
69.	HYDROAKUMULATOR IHV 0,2 - 330		1	szt.			
70.	HYDROGENERATOR 90R100		1	szt.			
71.	HYDROGENERATOR (Pompka ręczna) RC 16	RC 16	1	szt.			
72.	HYDROGENERATOR (Pompka hamulcowa T-4L 23100)	T-4L	1	szt.			
73.	HYDROMOTOR MS 05		1	szt.			
74.	HYDROMOTOR T6,3		1	szt.			
75.	HYDROMOTOR TM-8.16104		1	szt.			
76.	IZOLACJA	SIBRAL	1	szt.			
77.	Kabel łączący skrzynkę sterowniczą	Nr. 750.5.33-E	1	szt.			
78.	KASETA KUŁOWA LNN 120200.0	LNN 120200.0	1	szt.			
79.	Kaseta zabezpieczająca LNNA	L2.0200.0	1	szt.			
80.	KLIN USZCZELNIENIA SZYBY	STN 622027.05	1	szt.			

81.	KOŁNIERZ	457-1210-0003-3	1	szt.			
82.	Koło napędowe	GA/350/05	1	szt.			
83.	KOŁO PASOWE		1	szt.			
84.	KOŁO PASOWE ALTERNATORA	571.2.2.54-E/T	1	szt.			
85.	KOŁO PASOWE WAŁU	571.2.2.65-E	1	szt.			
86.	KOŁO PASOWE WENTYLATORA	2.2.124.25	1	szt.			
87.	KOMPLETNE USZCZELNIENIE	S 31-76819 28 x 35,3 x 3,2	1	szt.			
88.	KOMPLETNE USZCZELNIENIE	K 22-62079 40 x 32 x 36	1	szt.			
89.	KOMPLETNA PODUSZKA SIEDZENIA	442 974 043 401	1	szt.			
90.	KOMPLETNE OPARCJE	283 742 510 300	1	szt.			
91.	KONSOLA NAPRĘŻENIA PASKA M.Z.	571.2.2.9-E	1	szt.			
92.	KORBOWÓD KOMPLETNY	2.2.124.5	1	szt.			
93.	KOREK WPUSTU I WYPUSTU Z.SP.	457-2227-1000-3	1	szt.			
94.	KOREK ZBIORNIKA		1	szt.			
95.	KORPUS (T-4L.23100) Z.SP.+OBR.	571.2.2.20.1-D	1	szt.			
96.	KORPUS WÓZKA Z.SP.+OBR.	570.1.1.1-B	1	szt.			
97.	KORPUS WÓZKA NOŚNEGO Z.SP. + OBR.	570.3.1-A	1	szt.			
98.	ŁOŻE SPRĘŻYNOWE M.Z.	457-2221-9000-4	1	szt.			
99.	ŁOŻYSKO 6004RS	STN 02 4630	1	szt.			
100.	NAKRĘTKA	457.3.5.8-E	1	szt.			
101.	Napinacz paska klinowego	571.2.2.9-E - Nr. kat/2.2.9	1	szt.			
102.	Ochroniacz kulkowy LNNA	13.0100.4	1	szt.			
103.	ODCHYLANĄ KRATĄ Z.SP.	570.1.3-D	1	szt.			
104.	OGRANICZNIK PRĘDKOŚCI M.Z.	570.1.1.4-C	1	szt.			
105.	OPARCIE o 40 x 3		1	szt.			
106.	OPARCIE GŁOWY M.Z.	570.1.8-D	1	szt.			
107.	OSŁONA BOCZNA I. M.Z.+Z.SP.	571.2.5-B	1	szt.			
108.	OSŁONA CHŁODNICY L+P M.Z.	571.2.8-E	1	szt.			
109.	OSŁONA DOLNA I. M.Z.	571.2.17-D	1	szt.			
110.	OSŁONA DOLNA II. M.Z.	571.2.18-D	1	szt.			
111.	OSŁONA DOLNA III. M.Z.	571.2.19-D	1	szt.			
112.	OSŁONA GÓRNA I. M.Z.	570.2.10-E	1	szt.			

113.	OSŁONA GÓRNA 2. M.Z.	571.2.11-E	1	szt.			
114.	OSŁONA GÓRNA 3. M.Z.	571.2.12-E	1	szt.			
115.	PALIWIOMIERZ FSA 254.1	FSA 254.1	1	szt.			
116.	PAS WODZĄCY	8 x 2,5	1	szt.			
117.	PIERŚCIEŃ		1	szt.			
118.	PIERŚCIEŃ 40 x 3		1	szt.			
119.	PIERŚCIEŃ CIEŚN. 45 x 2	STN 02 9281.9 SILIKON	1	szt.			
120.	PIERŚCIEŃ CIEŚN. 48 x 2	STN 02 9281.9 SILIKON	1	szt.			
121.	PIERŚCIEŃ CIŚNIENIOWY	2.2.124.15	1	szt.			
122.	PIERŚCIEŃ CIŚNIENIOWY	2.2.124.19	1	szt.			
123.	PIERŚCIEŃ GUMOWY 16471-00-0580 Č.ZM3159		1	szt.			
124.	PIERŚCIEŃ TŁOKA + 0,5	2.2.124.2	1	szt.			
125.	PIERŚCIEŃ TŁOKA STANDARD	2.2.124.2.1	1	szt.			
126.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY 42 x 49	STN 02 9310.7	1	szt.			
127.	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY		1	szt.			
128.	PIERŚCIEŃ ZGARNIAJĄCY	NBR A 41-28	1	szt.			
129.	Pierścień wulkan (kół napędowych)	GA/PW/05	1	szt.			
130.	PODKŁADKA		1	szt.			
131.	POKRYCIE OPARCIA M.Z.	457.1.18-E	1	szt.			
132.	POKRYCIE OPARCIA GŁOWY M.Z.	457.1.19-E	1	szt.			
133.	POKRYCIE SIEDZENIA M.Z.	457.1.17-E	1	szt.			
134.	Pokrywa przewodowych kol silnika spalinowego		1	szt.			
135.	POKRYWA RURY WYDECHOWEJ Z.SP.	571.2.2.5-D	1	szt.			
136.	POMPA PALIWA PODAWCZA	2.2.124.16	1	szt.			
137.	Pompa ręczna paliwowa	CNO-20	1	szt.			
138.	POMPA WODNA	2.2.124.26	1	szt.			
139.	POMPA WTRYSKIWACZA KOMPLETNA	2.2.124.10	1	szt.			
140.	PRZECIWWYBUCHOWY AKUMULATOR NBB-12/40.1	570.5.31-C	1	szt.			
141.	PRZECIWWYBUCHOWY ALTERNATOR NAB-14/15.1	570.5.30-B	1	szt.			

142.	PRZECIWWYBUCHOWY REFLEKTOR NSB-20.1	570.5.26-C	1	szt.				
143.	PRZECIWWYBUCHOWY ZAWÓR NV-1 M.Z.	571.2.16-D	1	szt.				
144.	PRZYŁĄCZE AUTOMATU ODCIĄŻAJĄCEGO	570.4.23-C	1	szt.				
145.	Przewody do przebudowy napędu kolejki podwieszanej (komplet)	typ ROCKMASTER 4SP , 2SN	1	szt.				
146.	Przewód ROCKMASTER - 2SN - fi 10x20000 - 350 BAR		1	szt.				
147.	Przewód ROCKMASTER - 4SP - fi 10x20000 - 400 BAR		1	szt.				
148.	Przewód ROCKMASTER - 4SP - fi 16x20000 - 460 BAR		1	szt.				
149.	Przewód ROCKMASTER - 4SP - fi 8x20000 - 400 BAR		1	szt.				
150.	PRZEWÓD ŁĄCZ. SKRZYNKA STEROW. II. (35m)	570.5.33-E	1	szt.				
151.	PRZEWÓD ŁĄCZĄCY SKRZYNIĘ STER. - WYŚWIETLACZ	570.5.18-E	1	szt.				
152.	PRZEWÓD ŁĄCZĄCY SKRZYNIĘ STEROWANIA I	570.5.28-E	1	szt.				
153.	Przyrząd do kontroli wtryskiwaczy	NC-50	1	szt.				
154.	Przyrząd do napełniania hydroakumulatora	(TGL)PNH-1	1	szt.				
155.	PUDEŁKO KORBOWODU	2.2.124.5.1	1	szt.				
156.	PUDEŁKO KORBOWODU DOLNE	2.2.124.5.3	1	szt.				
157.	PUDEŁKO KORBOWODU GÓRNE	2.2.124.5.2	1	szt.				
158.	PUDEŁKO WAŁU WYKORBIONEGO	2.2.124.7	1	szt.				
159.	PUDŁO	457-1310-0014-4	1	szt.				
160.	PUDŁO SWORZNIA HAMULCA	457.3.1.23-E	1	szt.				
161.	PUDŁO SWORZNIA HAMULCA	457.3.1.23-E	1	szt.				
162.	RAMA EL. HYDR. BLOKU Z.SP.	571.9.1-A	1	szt.				
163.	RAMIE DŹWIGIENKI Z.SP.	570.1.1.7-E	1	szt.				
164.	RAMIE LEWE	571.3.2-A	1	szt.				
165.	RAMIE PRAWE	571.3.3-A	1	szt.				

166.	Rolka napinacza paska	571.2.2.9-E - Nr. kat/2.2.9	1	szt.			
167.	Rozdzielacz elektrohydrauliczny RPE3 102Y11	RPE3 102Y11	1	szt.			
168.	Rozdzielacz elektrohydrauliczny RPE3 102Y51	RPE3 102Y51	1	szt.			
169.	ROZDZIELACZ RĘCZNY 4371800		1	szt.			
170.	ROZPARCIE	571.3.24.-D	1	szt.			
171.	RURA DYSZE SSANIA Z.SP.	571.6.1-E	1	szt.			
172.	RURA WYDECHOWA		1	szt.			
173.	RURA WYDECHOWA Z.SP.	571.2.2.4-D	1	szt.			
174.	Silnik hydrauliczny	SPN 2/6S	1	szt.			
175.	SKRZYNIA WYDECHOWA M.Z.	570.2.2.14-A	1	szt.			
176.	SKRZYNKA STEROWANIA M.Z.	571.1.10-B	1	szt.			
177.	SMAROWNICA KM 10 X 1	STN 027451.4	1	szt.			
178.	SPRZĘGŁO Z.SP.	571.2.2.20.2-E	1	szt.			
179.	Stacyjka z kluczem	800 ES-KMR1	1	szt.			
180.	STRZEMIE Z.SP.	457.3.5.3-D	1	szt.			
181.	SWORZEŃ ŁĄCZĄCY Z.SP.	570.1.1.2-D	1	szt.			
182.	SWORZEŃ PRZEKŁADNI	457-2300-0006-4	1	szt.			
183.	SWORZEŃ TŁOKA	2.2.124.3	1	szt.			
184.	SZYBKOZŁĄCZE CPV 0/2215F	CPV 0/2215F	1	szt.			
185.	ŚRUBA GŁOWICY	2.2.124.1.29	1	szt.			
186.	ŚRUBA KORBOWODU	2.2.124.5.4	1	szt.			
187.	TARCZA NAPĘDZANA OBR.	571.2.3.2-C	1	szt.			
188.	TARCZA PĘDNA OBR.	571.2.3.1-C	1	szt.			
189.	TŁOK + 0,5	2.2.124.1.1	1	szt.			
190.	TŁOK STANDARD	2.2.124.1	1	szt.			
191.	TULEJA ŁOŻYSKA	457-1210-0002-4	1	szt.			
192.	TULEJKA	457-3-22-E	1	szt.			
193.	UCHWYT BEZPIECZNIKA	03 00 341	1	szt.			
194.	Urządzenie do kontroli wyzwalacza odśrodkowego	PKO-1	1	szt.			
195.	Urządzenie do pomiaru stycznej siły hamowania i ciągu	MPTS-120	1	szt.			
196.	USZCZELNIENIE SZYBY	STN 622036.030	1	szt.			

197.	USZCZELNIENIE WODNEJ POMPY	2.2.124.1.33	1	szt.			
198.	WAŁ WYKORBIONY KOMPLETNY	2.2.124.6	1	szt.			
199.	WAŻ 10-2800	T10 EFR 12S (20 x 1,5)-90o/90o	1	szt.			
200.	WAŻ 10-2900	T10 EFR 12S (20 x 1,5)-90o	1	szt.			
201.	WAŻ 10-700	T10 EFR 12S (20 x 1,5)	1	szt.			
202.	WAŻ 10 - 1000	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
203.	WAŻ 10 - 1000	T10 EFR 12S (20 x 1,5)	1	szt.			
204.	WAŻ 10 - 1200	T10 EFR 20S (20 x 1,5)-90o	1	szt.			
205.	WAŻ 10 - 1200	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
206.	WAŻ 10 - 1600	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
207.	WAŻ 10 - 450	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
208.	WAŻ 10 - 4500	T10 EFR 12S (20 x 1,5)	1	szt.			
209.	WAŻ 10 - 500	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
210.	WAŻ 10 - 500	T10 EFR 20S (20 x 1,5)-90o	1	szt.			
211.	WAŻ 10 - 5500	T10 EFR 12S (20 x 1,5)	1	szt.			
212.	WAŻ 10 - 700	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
213.	WAŻ 10 - 850	T10 EFR 20S (20 x 1,5)	1	szt.			
214.	WAŻ 16 - 1000	T16 EFR 20S (30 x 2)-90o	1	szt.			
215.	WAŻ 16 - 1100	T16 EFR 20S (30 x 2)	1	szt.			
216.	WAŻ 16 - 2000	T16 EFR 20S (30 x 2)-90o	1	szt.			
217.	WAŻ 16 - 2400	T16 EFR 20S (30 x 2)	1	szt.			
218.	WAŻ 16 - 500	T16 EFR 20S (30 x 2)	1	szt.			
219.	WAŻ 16 - 550	T16 EFR 20S (30 x 2)	1	szt.			
220.	WAŻ 16 - 650	T16 EFR 20S (30 x 2)	1	szt.			
221.	WAŻ 16 - 850	T16 EFR 20S (30 x 2)	1	szt.			
222.	WAŻ 2518/273238251800-HA		1	szt.			
223.	WAŻ DN 10 x 1200 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)-90o	1	szt.			
224.	WAŻ DN 10 x 1400 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.			
225.	WAŻ DN 10 x 1800- 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.			
226.	WAŻ DN 10 x 2000 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.			
227.	WAŻ DN 10 x 2200 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.			
228.	WAŻ DN 10 x 2700 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)-90o	1	szt.			

229.	WAŻ DN 10 x 2900 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)-90o	1	szt.				
230.	WAŻ DN 10 x 500 - 1111	ON 635415.02 (18 x 1,5)	1	szt.				
231.	WAŻ DN 10 x 750 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.				
232.	WAŻ DN 10 x 800 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.				
233.	WAŻ DN 10 x 950 - 1111	ON 635412.02 (18 x 1,5)	1	szt.				
234.	WAŻ DN 10 x 950 - 1111	ON 635415.02 (18 x 1,5)	1	szt.				
235.	WAŻ DN 13 x 1150 - 1111	ON 635412.02 (22 x 1,5)	1	szt.				
236.	WAŻ DN 13 x 1200 - 1111	ON 635415.02 (22 x 1,5)-90o	1	szt.				
237.	WAŻ DN 20 x 1000 - 1111	ON 635412.02 (30 x 1,5)-90o	1	szt.				
238.	WAŻ DN 20 x 1600 - 1111	ON 635412.02	1	szt.				
239.	WAŻ DN 20 x 2000 - 1111	ON 635412.02 (30 x 1,5)-90o	1	szt.				
240.	WAŻ DN 20 x 320 - 1111	ON 635412.02	1	szt.				
241.	WAŻ DN 20 x 420 - 1111	ON 635412.02 (30 x 1,5)	1	szt.				
242.	WAŻ DN 20 x 450 - 1111	ON 635415.02 (30 x 1,5)	1	szt.				
243.	WAŻ DN 20 x 600 - 1111	ON 635412.02 (30 x 1,5)	1	szt.				
244.	WAŻ DN 8 x 1000 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
245.	WAŻ DN 8 x 1300 - 1111	ON 635415.02 (18 x 1,5)-90o	1	szt.				
246.	WAŻ DN 8 x 2100 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
247.	WAŻ DN 8 x 2400 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
248.	WAŻ DN 8 x 2700 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
249.	WAŻ DN 8 x 3000 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
250.	WAŻ DN 8 x 3600 - 1111	ON 635412.02 (16x1,5)	1	szt.				
251.	WAŻ DN 8 x 3800 - 1111	ON 635412.02 (16x1,5)	1	szt.				
252.	WAŻ DN 8 x 500 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)	1	szt.				
253.	WAŻ DN 8 x 500 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
254.	WAŻ DN 8 x 600 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
255.	WAŻ DN 8 x 700 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)	1	szt.				
256.	WAŻ DN 8 x 700 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)	1	szt.				
257.	WAŻ DN 8 x 900 - 1111	ON 635412.02 (16 x 1,5)-90o	1	szt.				
258.	WAŻ HAMULCA (SLAVIČÍN)	731-03-1111-1300	1	szt.				
259.	WAŻ V3 - Js25 x 670 x 2 x 2		1	szt.				
260.	WAŻ VF 217 o38 GATES	VF 217 Ø 38 GATES	1	szt.				

261.	WAŻ VF 267 o38 GATES	VF 217 Ø38 GATES	1	szt.				
262.	WAŻ TURBO - SSANIE Z.SP.	571.2.2.50.7-D	1	szt.				
263.	WENTYLATOR	2.2.124.24	1	szt.				
264.	WENTYLATOR AVIA		1	szt.				
265.	WKŁADKA FILTRA 01E55.10P.16.S.P.		1	szt.				
266.	WKŁADKA FILTRA CIŚNIENIA 01.NL40.10VG.HR.EP	314 169	1	szt.				
267.	Wkładka filtra ssania 01.WP45.10P.E.P.	300 000	1	szt.				
268.	Wkładka filtra ssania silnika		1	szt.				
269.	Wkładka filtra FS 32-10-1	H-22	1	szt.				
270.	Wkładka filtra SF-55	SF-55	1	szt.				
271.	Wkładka filtra paliwa	FRAM-P4886	1	szt.				
272.	Wkładka filtra układu hamulcowego	314169	1	szt.				
273.	Wkładka filtrująca	4208100.66	1	szt.				
274.	WÓZEK M.Z.	570.1.1-B/P	1	szt.				
275.	WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA M.Z.	570.1.1.6-C	1	szt.				
276.	WYŚWIETLACZ M.Z.	571.5.4-D	1	szt.				
277.	Zawiesie	Nr. 570.1.1.3-C	1	szt.				
278.	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA PALIWA	LNN.A-45-0100.0	1	szt.				
279.	ZAWÓR REDUKCYJNY VRM-1	VRM-1	1	szt.				
280.	ZAWÓR REGULUJĄCY DOCISK M.Z.	457-1404-0000-3	1	szt.				
281.	ZAWÓR SSĄCY	2.2.124.1.31	1	szt.				
282.	ZAWÓR WYDECHU	2.2.124.1.32	1	szt.				
283.	ZAWÓR ZABEZPIECZENIA AKUMULATORA Z.SP.+ M.Z.	457-2249-6000-4	1	szt.				
284.	ZBIORNIK OLEJU M.Z.	570.4.3-A	1	szt.				
285.	ZBIORNIK OLEJU POM. UKŁADU M.Z.	570.7.1-B	1	szt.				
286.	ZBIORNIK PALIWA M.Z.	571.2.6-B	1	szt.				
287.	Zestaw kluczy do napraw remontów dynamometryczny		1	szt.				
288.	Zestaw przyrządów do kontroli silnika, hydr. zaworów		1	szt.				
289.	ZWĘŻKA Z.SP.	457-1406-0000-4	1	szt.				



290.	KASETA PŁYTKOWA (SZCZELINOWA)	MHD 250/160	1	szt.			
291.	Automat odciążający M.Z.	571.4.23-D	1	szt.			
292.	KASETA PŁYTKOWA (SZCZELINOWA)	MHD 250/160	1	szt.			
293.	Automat odciążający M.Z.	571.4.23-D	1	szt.			
294.	Podciśnieniomierz Ø 60 (Manometr filtra HLP - SF 55)		1	szt.			
295.	Uchwyt bezpiecznika	570.1.1.9-E	1	szt.			
296.	Uchwyt automatu Z SP.	571.4.67-E	1	szt.			
297.	Kulowy zawór – UPOR.	570.2.4.28-E	1	szt.			
298.	Zawleccki do sprzęgu		1	szt.			
299.	Ciśnieniomierz Ø 100 0-40 MPa		1	szt.			
300.	Obudowa filtra paliwa		1	szt.			
301.	Głowica silnika kompletna	2.2.124.27	1	szt.			
302.	Wziernik paliwa wody		1	szt.			
303.	Kabel H 07 RN 5 x 2,5		1	szt.			
304.	Silnik spalinowy V 3800-T		1	szt.			
305.	ZAWÓR ZABEZPIECZENIA AKUMULATORA Z.SP.+ M.Z.		1	szt.			
306.	TARCZA NAPĘDZANA OBR.	572.2.3.2-C	1	szt.			
307.	Przewód ROCKMASTER - 1SN - fi 8x20000 - 400 BAR		1	szt.			
308.	Przewód ROCKMASTER - 1SN - fi 10x20000 - 400 BAR		1	szt.			
309.	Przewód ROCKMASTER - 4SP - fi 16x20000 - 400 BAR		1	szt.			
310.	Przewód ROCKMASTER - 4SP - fi 10x20000 - 460 BAR		1	szt.			
311.	Owężowanie (komplet)		1	szt.			
312.	Hydrogenerator 90R130		1	szt.			
<b>Cena dodatkowego zakresu części nr 3 zamówienia</b>							x

### Cena oferty w zakresie części nr 3 zamówienia

poz.		Cena netto	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto
1	Cena podstawowego zakresu części nr 3 zamówienia – zgodnie z tabelą nr III.A.		..... %	
2	Skorygowana cena dodatkowego zakresu części nr 3 zamówienia – zgodnie z tabelą nr III.B.  (Cena dodatkowego zakresu zgodnie z tabelą nr III.B. x 0,02)		..... %	
<b>3</b>	<b>Cena oferty w zakresie części nr 3 zamówienia (poz. 1 + poz. 2)</b>		x	

Cena brutto części nr 3 zamówienia (słownie złotych):

.....

## Część nr 4 zamówienia

### TABELA nr IV.A.

#### Części zamienne w zakresie podstawowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy SCHARF ciągnik DZ 66

Lp.	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	uszczelnienie ściste	55669	60	szt			%	
2.	TURCON-STEPSEAL-K	55670	60	szt			%	
3.	TURCON EXCLUDER 40x5	55672	60	szt			%	
4.	pierścień uszczelniający	55673	60	szt			%	
5.	pierścień prowadzący	55674	120	szt			%	
6.	pierścień uszczelniający	3060	60	szt			%	
7.	pierścień uszczelniający	19542	60	szt			%	
8.	uszczelnienie tłoka kpl.	25967	60	szt			%	
9.	ściągnacz zanieczyszczeń	O3042	60	szt			%	
10.	pierścień uszczelniający	22412	64	szt			%	
11.	zestaw uszczelnien tłoka	25966	50	szt			%	
12.	pierścien uszczelniający	23588	60	szt			%	
13.	pierścien uszczelniający	O2533	60	szt			%	
14.	nakrętka koła	37619	320	szt			%	
15.	zawór 3/2 drogowy	24597	38	szt			%	
16.	śruba koła napędowego	124389	320	szt			%	
17.	kłoczek hamulcowy	117097	50	szt			%	
18.	złączka pneumatyki	24578	120	szt			%	
19.	sprzęg sworzniowy B-30	73832	50	szt			%	
20.	sprężyna hamulca Scharf	34661	24	szt			%	

21.	stacyjka	39787	15	szt			%	
22.	łącznik	113310	8	szt			%	
23.	kolanko stacyjki	25765	40	szt			%	
24.	spinka haka Vario	43231	20	szt			%	
25.	kolanko gumowe	53309	16	szt			%	
26.	króciec przyłączeniowy	111508	8	szt			%	
27.	obrotomierz kpl z linką	53297	10	szt			%	
28.	napęd prękościomierza	93414	8	szt			%	
29.	przekładnia prękościomierza	27863	12	szt			%	
30.	sworzeń z pierścieniem zaciskowym	95190	6	szt			%	
31.	podkładka łożyska	95189	8	szt			%	
32.	podkładka dystansowa	13573	8	szt			%	
33.	oś- sworzeń do drągów płaskich	13633	20	szt			%	
34.	zawór hamulca awaryjnego	24598	8	szt			%	
35.	zawór główny powietrza	29576	2	szt			%	
36.	łasza III stopień	22447	4	szt			%	
37.	manometr ESSER	12607	16	szt			%	
38.	uchwyt szczęk hamulcowych	115457	20	szt			%	
39.	zawór zwrotny G 1/8	88967	32	szt			%	
40.	zawór 3/2 drogowy	119246	12	szt			%	
41.	sworzeń	25576	20	szt			%	
42.	sworzeń	25575	20	szt			%	
43.	złączka	34735	40	szt			%	
44.	zawór HV	95665	4	szt			%	
45.	zawór dokładny	24592	6	szt			%	
46.	zawór startu	27387	10	szt			%	
47.	rolka prękościomierza	83664	15	szt			%	
48.	termometr temperatury silnika	27479	4	szt			%	
49.	sworzeń oczko	99907	5	szt			%	
50.	sworzeń D 30 kpl.	93098	4	szt			%	
51.	korpus wózka jezdneho	104661	2	szt			%	
52.	przewód węzowy	118580	16	szt			%	
53.	przewód węzowy	118581	16	szt			%	
54.	łącznik wtykowy T-owy	24575	25	szt			%	
55.	przewód hydrauliczny	118721	20	szt			%	

56.	przewód hydrauliczny	121919	20	szt			%		
57.	przewód hydrauliczny	121922	25	szt			%		
58.	przewód hydrauliczny	123909	25	szt			%		
59.	przewód hydrauliczny	123914	20	szt			%		
60.	przewód hydrauliczny	54021	20	szt			%		
61.	przewód hydrauliczny	80214	20	szt			%		
62.	przewód hydrauliczny	94545	20	szt			%		
63.	przewód hydrauliczny	94559	20	szt			%		
64.	przewód hydrauliczny	118723	20	szt			%		
65.	przewód hydrauliczny	121923	20	szt			%		
66.	przewód hydrauliczny	121930	20	szt			%		
67.	przewód hydrauliczny	72556	20	szt			%		
68.	przewód hydrauliczny	83075	20	szt			%		
69.	przewód węzowy	118698	20	szt			%		
70.	przewód węzowy	118699	20	szt			%		
71.	przewód węzowy	118711	30	szt			%		
72.	przewód węzowy	25350	30	szt			%		
73.	pasek klinowy alternatora 10 x 1347	65332	96	szt			%		
74.	pasek klinowy sprężarki 13x 950 SPZ	24552	95	szt			%		
75.	pasek klinowy pompy wentylator 10 x 900	34716	94	szt			%		
76.	wkład filtra oleju	62642	40	szt			%		
77.	filtr oleju hydraulicznego	27914	48	szt			%		
78.	wkład filtra powietrza	27953	100	szt			%		
79.	wkład filtra oleju silnikowego	25400	120	szt			%		
80.	wkład filtra paliwa	27352	120	szt			%		
<b>Cena podstawowego zakresu części nr 4 zamówienia</b>								x	

## TABELA nr IV.B.

### Części zamienne w zakresie dodatkowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy SCHARF ciągnik DZ 66

Lp.	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	PRĘT 10	00448	1	m				
2.	RURA 8x1	00858	1	m				
3.	RURA 8x1,5	00859	1	m				
4.	RURA 10x1	00860	1	m				
5.	RURA 10x1,5	00861	1	m				
6.	RURA 12x1	00863	1	m				
7.	RURA 12x1,5	00864	1	m				
8.	RURA 12x2	00865	1	m				
9.	RURA 16x2	00872	1	m				
10.	WAŻ HYDRAULICZNY	01188	1	szt.				
11.	USZCZELNIENIE JV	02458	1	szt.				
12.	USZCZELNIENIE 19.00x2.40	02514	1	szt.				
13.	USZCZELNIENIE OKRĄGŁE 35x3	02517	1	szt.				
14.	ZESTAW USZCZELNIENI UKŁ. HYDR.	02529	1	szt.				
15.	USZCZELNIENIE A6,5x10	02530	1	szt.				
16.	USZCZELNIENIE 12x16	02531	1	szt.				
17.	USZCZELNIENIE A16,0x20	02532	1	szt.				
18.	USZCZELNIENIE A22,0x27	02534	1	szt.				
19.	USZCZELNIENIE A33,0x0.39	02535	1	szt.				
20.	PIERŚCIEN USZCZELN. 30x36	02536	1	szt.				
21.	USZCZELNIENIE OKRĄGŁE 20x2.5	02537	1	szt.				
22.	USZCZELNIENIE OKRĄGŁE 20x2	02538	1	szt.				
23.	USZCZELNIENIE OKRĄGŁE	02539	1	szt.				
24.	PIERŚCIEN ODCINAJĄCY 67x4	02543	1	szt.				
25.	PIERŚCIEN ODCINAJĄCY 60x5B	02545	1	szt.				
26.	USZCZELNIENIE SZNUROWE 65x2.5	02546	1	szt.				

Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

27.	USZCZELNIENIE SZNUROWE 90x4	02550	1	szt.				
28.	AMORTYZATOR KABINY NOWY TYP	02681	1	szt.				
29.	POŁÓWKA TULEI MOCOWANIA HAKA	02850	1	szt.				
30.	PIERŚCIEN SB 90	03065	1	szt.				
31.	KOREK GWINTOWANY R 3/8	03072	1	szt.				
32.	BLACHA ZABEZPIEZAJĄCA 42	03114	1	szt.				
33.	GNAZDO GHB	03320	1	szt.				
34.	USZCZELNIENIE RD 12,0x2,0	03394	1	szt.				
35.	ZAWÓR 2/2-DROGOWY Z DŹWIGNIĄ	03458	1	szt.				
36.	POJEDYNCZY BLOK PRZYŁĄCZENIOWY	03459	1	szt.				
37.	ZASŁEPKA DN10	03472	1	szt.				
38.	ZASŁEPKA DN13	03473	1	szt.				
39.	ZASŁEPKA DN20	03474	1	szt.				
40.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	03628	1	szt.				
41.	POŁĄCZENIE PRZEGUB. FILTRA DŁAWIĄCEGO	03636	1	szt.				
42.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	03642	1	szt.				
43.	TULEJA	04063	1	szt.				
44.	USZCZELNIENIE ODCINAJĄCE	04406	1	szt.				
45.	USZCZELNIENIE ODCINAJĄCE S12	04407	1	szt.				
46.	PODKŁADKA ODBOJNIKA	04413	1	szt.				
47.	WAŻ HYDRAULICZNY	04416	1	szt.				
48.	WKŁAD FILTRU MAGNETYCZNEGO	04421	1	szt.				
49.	PIERŚCIEN ODCINAJĄCY S16	04435	1	szt.				
50.	ZAWÓR ZWROTNY DŁAWIĄCY	04438	1	szt.				
51.	ZŁĄCZKA PODWÓJNA N8 1/4"	04445	1	szt.				
52.	ZŁĄCZKA TYPU T	04453	1	szt.				
53.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	04457	1	szt.				
54.	POŁĄCZENIE GWINTOWE KĄTOWE	04459	1	szt.				
55.	ZŁĄCZKA TYPU T	04466	1	szt.				
56.	SMAROWNICA A M10x1	04469	1	szt.				
57.	ŁAŃCUSZEK 4x32	04513	1	m				
58.	ZDERZAK METALOWO-GUMOWY OKRĄGŁY	04526	1	szt.				
59.	PODKŁADKA KALIBROWANA 45X55x0,1	04535	1	szt.				
60.	SIMMERING A 70x90x10	04557	1	szt.				
61.	USZCZELNIENIE	04573	1	szt.				

62.	BLACHA ZABEZPIEZAJĄCA MB6	04595	1	szt.				
63.	SPRĘŻYNA RAMIENIA	04650	1	szt.				
64.	BLACHA DODATKOWA	04652	1	szt.				
65.	PODKŁADKA DYSTANSOWA	04653	1	szt.				
66.	SPRĘŻYNA DO SZCZĘKI HAMULCOWEJ	04655	1	szt.				
67.	SPRĘŻYNA RAMIENIA ZABEZPIECZ.	04656	1	szt.				
68.	SPRĘŻYNA	04665	1	szt.				
69.	SPRĘŻYNA HAMULCA	04678	1	szt.				
70.	SPRĘŻYNA	04679	1	szt.				
71.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	04682	1	szt.				
72.	SPRĘŻYNA	04684	1	szt.				
73.	ŚRUBA ZABEZPIEZAJĄCA M6X16	04715	1	szt.				
74.	ZŁĄCZKA PODWÓJNA DN13	05088	1	szt.				
75.	SPRĘŻYNA	05275	1	szt.				
76.	PODKŁADKA U 9	05302	1	szt.				
77.	ŚRUBA CYL. M10x25	05338	1	szt.				
78.	SWORZEŃ B30E 105x84	05405	1	szt.				
79.	RURA 88,9x8,0	05406	1	m				
80.	WPUST A 6x4x10	05447	1	szt.				
81.	ZAWÓR 2/2-DROGOWY	05451	1	szt.				
82.	SZEKLA KPL.	05919	1	szt.				
83.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA G 3/4A	05948	1	szt.				
84.	ODBOJNIK HAKA	06263	1	szt.				
85.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	06419	1	szt.				
86.	CYLINDER SIŁOWNIKA	06474	1	szt.				
87.	WAŻ HYDRAULICZNY	06530	1	szt.				
88.	TŁOK	06601	1	szt.				
89.	TULEJA ŁOŻYSKA	06612	1	szt.				
90.	TULEJA METALOWA	06619	1	szt.				
91.	ŚRUBUNEK	06620	1	szt.				
92.	ŚRUBUNEK	06621	1	szt.				
93.	ŚRUBUNEK	06622	1	szt.				
94.	PRZETYCZKA	06623	1	szt.				
95.	NAKRETKA	06624	1	szt.				
96.	POPYCHACZ ZAWORÓW	06625	1	szt.				



97.	SWORZEŃ D12 DO POMPY RĘCZNEJ	06626	1	szt.				
98.	SWORZEŃ D14 DO POMPY RĘCZNEJ	06627	1	szt.				
99.	ŁĄCZNIK	06630	1	szt.				
100.	ŚRUBUNEK	06631	1	szt.				
101.	TULEJA	06653	1	szt.				
102.	RAMIĘ DOCISKOWE WÓZKA HAMULC.	06655	1	szt.				
103.	KŁOCEK HAMULCOWY Z WIDIĄ	06674	1	szt.				
104.	SWORZEŃ GWINTOWANY	06681	1	szt.				
105.	SPRZĘG SWORZNIOWY	07088	1	szt.				
106.	WAŻ HYDRAULICZNY	07273	1	szt.				
107.	FILTR	07631	1	szt.				
108.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	07657	1	szt.				
109.	PRZEGUB KĄTOWY A10	07658	1	szt.				
110.	ŚRUBA IMBUSOWA M8x35	07814	1	szt.				
111.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	07816	1	szt.				
112.	PIERŚCIEN ZABEZPIECZAJĄCY 160x4	07843	1	szt.				
113.	KĄTOWNIK	07961	1	szt.				
114.	PIERŚCIEN ZGARNIAJĄCY	08039	1	szt.				
115.	ZAWÓR ZWROTNY	08042	1	szt.				
116.	PROWADNIK KPL	08094	1	szt.				
117.	TULEJKA ROZPREŻNA 16/12x55	08336	1	szt.				
118.	TULEJA ŁOŻYSKA	08490	1	szt.				
119.	ZAWÓR ZWROTNY	08659	1	szt.				
120.	SPREŻYNA	08916	1	szt.				
121.	PIERŚC. ZABEZPIECZAJĄCY	08942	1	szt.				
122.	ZŁĄCZKA WĘŻA	09169	1	szt.				
123.	SIŁOWNIK	09172	1	szt.				
124.	ZŁĄCZE GWINTOWANE	10346	1	szt.				
125.	NAKLADKA	10389	1	szt.				
126.	UCHWYT BK	10399	1	szt.				
127.	OSADZENIE KOŁA	10736	1	szt.				
128.	OSŁONA DOLNA KPL	11366	1	szt.				
129.	ŚRUBUNEK PROSTY	11752	1	szt.				
130.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	11754	1	szt.				
131.	USZCZELNIENIE A 6,0x10	11795	1	szt.				

132.	LINKA STEROWNICZA ROZJAZDU	11814	1	szt.				
133.	UCHWYT ROLEK ROZJAZDU	11833	1	szt.				
134.	PODKŁADKA ZABEZP. IGLICY	11834	1	szt.				
135.	KOŁNIERZ PRZYŁĄCZENIOWY	12358	1	szt.				
136.	WAŁEK NAPĘDOWY	12359	1	szt.				
137.	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	12550	1	szt.				
138.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	12551	1	szt.				
139.	ZŁĄCZKA Z GWINTEM	12558	1	szt.				
140.	USZCZELNIENIE A14,0x18	12564	1	szt.				
141.	SPRĘŻYNA	12568	1	szt.				
142.	KRÓCIEC GWINTOWANY	12584	1	szt.				
143.	PAKIET PŁYTEK OCHRON. WLOTU	12592	1	szt.				
144.	PAKIET PŁYTEK OCHRON. WYDECHU	12599	1	szt.				
145.	ZBIORNIK SPRĘŻ. POWIETRZA	12608	1	szt.				
146.	ZAWÓR ODWADNIAJĄCY	12609	1	szt.				
147.	KRÓCIEC WĘŻA	12628	1	szt.				
148.	ZŁĄCZKA RD15/DN12/13	12629	1	szt.				
149.	SZYBKA WZIERNIKA	12639	1	szt.				
150.	USZCZELNIENIE	12642	1	szt.				
151.	GAŚNICA PG10	12657	1	szt.				
152.	TULEJA DYSTANSOWA	12664	1	szt.				
153.	KRÓCIEC GWINTOWANY R3/4"	12682	1	szt.				
154.	PRZYŁĄCZE MANOMETRU	12683	1	szt.				
155.	ZAWÓR ZWROTNY	12686	1	szt.				
156.	USZCZELNIENIE A21,0x26	12692	1	szt.				
157.	ZŁĄCZKA A3	12749	1	szt.				
158.	ŁAŃCUSZEK KPL A3	12750	1	szt.				
159.	ZASŁEPKA D	12753	1	szt.				
160.	ZACISK SHL	12759	1	szt.				
161.	ZŁĄCZE GWINTOWANE PROSTE	12792	1	szt.				
162.	ZŁĄCZE GWINTOWANE PROSTE	12793	1	szt.				
163.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	12797	1	szt.				
164.	PRZYŁĄCZE GWINTOWANE MANOMETRU	12806	1	szt.				
165.	ŚRUBUNEK TYPU T	12816	1	szt.				
166.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA T	12817	1	szt.				

167.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A27,0X32	12827	1	szt.				
168.	KLIN HAMULCOWY I	13065	1	szt.				
169.	KLIN HAMULCOWY II	13066	1	szt.				
170.	WAŁEK POMIAROWY	13219	1	szt.				
171.	HAK DO BELKI Z ZABEZPIECZENIEM	13238	1	szt.				
172.	PODKŁADKA FILCOWA	13271	1	szt.				
173.	SWORZEŃ	13462	1	szt.				
174.	TULEJA	13507	1	szt.				
175.	TULEJA DYSTANSOWA	13572	1	szt.				
176.	DŹWIGNIA RĘCZNA ROZJAZDU	13900	1	szt.				
177.	BLOKADA POŁOŻ. ZWROTNICY	13901	1	szt.				
178.	USZCZELNIENIE H 10,0x16	13972	1	szt.				
179.	SPRZĘGŁO MAGNETYCZNE	14130	1	szt.				
180.	WAŁEK NAPĘDOWY	14131	1	szt.				
181.	WAŁEK NAPĘDOWY	14132	1	szt.				
182.	TULEJA	14666	1	szt.				
183.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	14805	1	szt.				
184.	PRZEWÓD 4x2,5	14872	1	m				
185.	SWORZEŃ B50H11X170X155	14895	1	szt.				
186.	ZACISK SHL	14933	1	szt.				
187.	WAŻ 10ND16-S	14934	1	m				
188.	KRÓCIEC GWINTOWANY R1/2"	14978	1	szt.				
189.	POMPA ŁOPATKOWA A1 PALIWA	14980	1	szt.				
190.	ZŁĄCZKA ZAMYKAJĄCA NW7	14982	1	szt.				
191.	ZŁĄCZKA ZAMYKAJĄCA NW12	14983	1	szt.				
192.	SPRZĘG ZAMYKAJĄCY TYP 4	14989	1	szt.				
193.	URZĄDZENIE TANKOW. BEZKROPEL.	15119	1	szt.				
194.	ZBIORNIK NA PALIWO	15120	1	szt.				
195.	OSŁONA ŚRODKOWA	15159	1	szt.				
196.	SMAROWNICA A R1/4"	15304	1	szt.				
197.	POŁĄCZENIE GWINTOWANE PROSTE	15324	1	szt.				
198.	TULEJA WTYK.	15328	1	szt.				
199.	ŁUBKI TULEI NOŚNEJ	15357	1	szt.				
200.	USZCZELNIENIE	15396	1	szt.				
201.	KOŁO ZĘBATE PLANETARNE	15397	1	szt.				

202.	ÓŚ KOŁA ZĘBATEGO PLANETARNEGO	15398	1	szt.				
203.	SWORZNIE PRZEKŁADNI OBIEGOWEJ	15402	1	szt.				
204.	TULEJA CYLINDRYCZNA	15404	1	szt.				
205.	ZŁĄCZKA RUROWA BE 8-L-8	15483	1	szt.				
206.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	15499	1	szt.				
207.	PIERCIEŃ ZABEZPIECZ. 32W	15501	1	szt.				
208.	WJAZD ROZJAZDU	15764	1	szt.				
209.	ARMATURA PRZYŁĄCZENIOWA	15788	1	szt.				
210.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	15793	1	szt.				
211.	BŁOKADA SPRZĘGU	15794	1	szt.				
212.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	15798	1	szt.				
213.	WĄŻ HYDRAULICZNY	15802	1	szt.				
214.	OBUDOWA SILNIKA WCIĄGARKI	15809	1	szt.				
215.	RURA ELASTYCZNA 8/6	16121	1	m				
216.	USZCZELNIENIE MIEDZIANE	16546	1	szt.				
217.	BŁOKADA SPRZĘGU DN13	16634	1	szt.				
218.	WĄŻ HYDRAULICZNY	16639	1	szt.				
219.	WĄŻ HYDRAULICZNY	16640	1	szt.				
220.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	16641	1	szt.				
221.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	16642	1	szt.				
222.	MUFA PROSTA DN13	16668	1	szt.				
223.	MUFA TYPU T	16669	1	szt.				
224.	WĄŻ HYDRAULICZNY	16680	1	szt.				
225.	WĄŻ HYDRAULICZNY	16681	1	szt.				
226.	WĄŻ HYDRAULICZNY	16688	1	szt.				
227.	ZAWÓR 15/19	16691	1	szt.				
228.	TULEJA STOŻKOWA	16706	1	szt.				
229.	ZŁĄCZE GWINTOWANE KĄTOWE KL10	16777	1	szt.				
230.	IGLICA ROZJAZDU	16844	1	szt.				
231.	KOŁNIERZ SZYNY KPL.	16898	1	szt.				
232.	KOSTKA POŁĄCZENIOWA KOŁN.	16899	1	szt.				
233.	SPRZĘG ZAMYKAJĄCY TYP 3	17025	1	szt.				
234.	WĄŻ HYDRAULICZNY	17186	1	m				
235.	SPRĘŻYNA ZAWORU ZWROTNEGO	17411	1	szt.				
236.	GNIAZDO SPRĘŻYNY (ZAWÓR B3-1)	17412	1	szt.				

237.	USZCZELNIENIE 25.0 X3.53	18066	1	szt.				
238.	PIERŚCIEN	18180	1	szt.				
239.	POPRZECZKA	18182	1	szt.				
240.	PŁYTA NAPINAJĄCA Z ŁOŻYSKIEM	18183	1	szt.				
241.	SZCZĘKA HAMULCOWA RK	18195	1	szt.				
242.	RURA DYSTANSOWA	18299	1	szt.				
243.	ZWROTNICA I140E	18366	1	szt.				
244.	PODKŁADKA USZCZELNIAJĄCA	18367	1	szt.				
245.	KLAMRA ZABEZPIECZAJĄCA SPRZĘGU	18775	1	szt.				
246.	SWORZEŃ	18801	1	szt.				
247.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	19729	1	szt.				
248.	WAŻ HYDRAULICZNY	19759	1	m				
249.	ZACISK SHL	19760	1	szt.				
250.	ZACISK SHL	19761	1	szt.				
251.	ZŁĄCZKA	19763	1	szt.				
252.	ZASLEPKA	19766	1	szt.				
253.	SMAROWNICA C R1/4"	19870	1	szt.				
254.	ZAWÓR ZWROTNY	19995	1	szt.				
255.	BLOKADA SPRZĘGU DN 4/6	20026	1	szt.				
256.	RURA 22x2	20102	1	m				
257.	ZAWÓR CIŚNIENIA GRANICZNEGO	20193	1	szt.				
258.	ZŁĄCZKA KOŁNIERZOWA	20194	1	szt.				
259.	POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE	20195	1	szt.				
260.	FILTR ODPOWIETRZAJĄCY TANKOWANIA	20279	1	szt.				
261.	FILTR SPŁYWU	20281	1	szt.				
262.	TARCZA HAMULCOWA	20295	1	szt.				
263.	ZŁĄCZKA PODWÓJNA DN 8/10	20396	1	szt.				
264.	ZŁĄCZKA DN20	20397	1	szt.				
265.	WAŻ HYDRAULICZNY	20444	1	szt.				
266.	PIERŚCIEN DZIELONY L22	20476	1	szt.				
267.	KLAMRA	20492	1	szt.				
268.	USZCZELNIENIE 23,30x2,40	20834	1	szt.				
269.	ELEMENT PRZEJŚCIOWY	20895	1	szt.				
270.	ELEMENT POŚREDNI SPRZĘGU	20896	1	szt.				
271.	TULEJA GWINTOWANA G 1/4A	20933	1	szt.				

272.	NAKRĘTKA M4	21011	1	szt.				
273.	ZAWÓR 2/2-DROGOWY	21072	1	szt.				
274.	ŚRUBA ZMYKAJĄCA M12x1,5	21077	1	szt.				
275.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	21111	1	szt.				
276.	SMAROWNICA KE M6	21114	1	szt.				
277.	UCHWYT WIDLASTY	21193	1	szt.				
278.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	21194	1	szt.				
279.	T-B1-1/4-FE	21196	1	szt.				
280.	ŚRUBUNEK WRZECIONA	21217	1	szt.				
281.	PIERŚCIEN USZCZ. RD 12,30X2,40	21221	1	szt.				
282.	USZCZELNIENIE DN12	21225	1	szt.				
283.	ZAWÓR GRANICZNY CIŚNIENIA	21231	1	szt.				
284.	KOLEK KARBOWANY 5x16	21234	1	szt.				
285.	ZASŁEPKA 37/28,3	21235	1	szt.				
286.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A14,0X18	21236	1	szt.				
287.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A27,0X32	21237	1	szt.				
288.	POŁĄCZENIE GWINTOWANE	21244	1	szt.				
289.	ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY	21264	1	szt.				
290.	ZŁĄCZKA WTYKOWA DN8/10	21281	1	szt.				
291.	MUFA DN 8/10	21284	1	szt.				
292.	SWORZEŃ	21293	1	szt.				
293.	PODKŁADKA VS14	21321	1	szt.				
294.	USZCZELNIENIE RD 25X2,5	21336	1	szt.				
295.	SPRĘŻYNA	21392	1	szt.				
296.	USZCZELNIENIE RD 25x2,5	21408	1	szt.				
297.	PRZEJŚCÓWKA	21411	1	szt.				
298.	DYSZA GASZĄCA	21412	1	szt.				
299.	ŁAŃCUCH WCIĄGARKI G 4x19	21433	1	m				
300.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A10,0X14	21494	1	szt.				
301.	KRÓCIEC DWUSTRONNIE GWINTOWANY	21513	1	szt.				
302.	RURA	22010	1	szt.				
303.	TULEJKA ROZPRĘŻNA 3x12	22041	1	szt.				
304.	PRZEWÓD POMIAROWY DN 2x1500	22114	1	szt.				
305.	ŚRUBUNEK GRODZIOWY	22115	1	szt.				
306.	UCHWYT RUROWY	22124	1	szt.				

307.	ZASLEPKA	22163	1	szt.				
308.	PRZYRZĄD KONTROLI SPREŻANIA	22185	1	szt.				
309.	PRZYRZĄD KONTROLI DYSZ WTRYSK.	22188	1	szt.				
310.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	22222	1	szt.				
311.	PRZYŁĄCZE MANOMETRU	22241	1	szt.				
312.	TRÓJNIK	22270	1	szt.				
313.	ZŁĄCZE SKRĘCANE CL 22	22275	1	szt.				
314.	MUFA ŁĄCZĄCA OBROTOWA	22286	1	szt.				
315.	ZŁĄCZKA	22289	1	szt.				
316.	WZIERNIK POZIOMU OLEJU	22292	1	szt.				
317.	ŁAŃCUCH 6x42	22298	1	m				
318.	SPREŻYNA TALERZOWA	22314	1	szt.				
319.	GAŁKA B 11	22315	1	szt.				
320.	GNIAZDO ZAWORU	22316	1	szt.				
321.	USZCZELNIENIE RD 14,30X2,40	22317	1	szt.				
322.	ŚRUBUNEK	22336	1	szt.				
323.	TULEJKA ROZPREŻNA 5x60	22388	1	szt.				
324.	SZCZĘKA HAMULCOWA CIĄGNIKA	22442	1	szt.				
325.	DŹWIGNIA	22445	1	szt.				
326.	ZŁĄCZKA WIELOFUNKCYJNA DN 13	22504	1	szt.				
327.	MANOMETR	22508	1	szt.				
328.	ZAWÓR TEMPERATUROWY 95°C	22527	1	szt.				
329.	ZŁĄCZKA RED. PODWÓJNA DN 8/10	22617	1	szt.				
330.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A10,0X13,5	22689	1	szt.				
331.	PIERŚCIEN USZCZELN. 11,20x2,50	22708	1	szt.				
332.	PŁYTKA KONTROLNA KPL	22750	1	szt.				
333.	OGRANICZNIK KRAŃCOWY TRASY	22949	1	szt.				
334.	ROLKA JEZDNA RD 112	23021	1	szt.				
335.	SWORZEŃ SPRZĘGU	23049	1	szt.				
336.	SMAROWNICA	23051	1	szt.				
337.	WSKAŹNIK POŁOŻENIA ROZJAZDU	23181	1	szt.				
338.	ZAWÓR ZWROTNY	23330	1	szt.				
339.	ZASLEPKA DYSZY GASZĄCEJ	23650	1	szt.				
340.	USZCZELNIENIE WAŁU	23653	1	szt.				
341.	ZAWÓR SZYBKIEGO ODPOWIETRZANIA DN14	23658	1	szt.				

342.	OBUDOWA ROLKI	23694	1	szt.				
343.	PRĘDKOŚCIOMIERZ	23783	1	szt.				
344.	TŁOK	23830	1	szt.				
345.	USZCZELNIENIE TŁOKA	23834	1	szt.				
346.	USZCZELNIENIE	23835	1	szt.				
347.	POŁĄCZENIE GWINTOWE QL-10 TYPU T	23841	1	szt.				
348.	ZŁĄCZKA WTYKOWA DN10	23854	1	szt.				
349.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A22,0X27	23858	1	szt.				
350.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A12,0X16	23894	1	szt.				
351.	ZASŁEPKA 51/42,8	23915	1	szt.				
352.	WAŻ 8X1,5	23944	1	m				
353.	ŚRUBA CYLINDRYCZNA M4x20	24095	1	szt.				
354.	MUFA PROSTA DN26	24102	1	szt.				
355.	POKRYWA MONTAŻOWA PRAWA	24138	1	szt.				
356.	POKRYWA	24139	1	szt.				
357.	POKRYWA	24140	1	szt.				
358.	WZIERNIK POZIOMU OLEJU	24143	1	szt.				
359.	USZCZELNIENIE SZNUROWE	24144	1	szt.				
360.	FILTR	24145	1	szt.				
361.	POKRYWA MONTAŻOWA LEWA	24157	1	szt.				
362.	WAŁ NAPĘDOWY	24189	1	szt.				
363.	PIASTA KOŁA NAPĘDOWEGO	24190	1	szt.				
364.	POKRYWA	24191	1	szt.				
365.	POKRYWA	24192	1	szt.				
366.	KOŁO ZĘBATE	24205	1	szt.				
367.	PIERŚCIEN DYSTANSOWY	24206	1	szt.				
368.	WAŁEK ZĘBATY PROSTY	24207	1	szt.				
369.	KOŁO ZĘBATE	24208	1	szt.				
370.	ŁAŃCUCH 13x36	24250	1	m				
371.	ZASŁEPKA 29/20,4	24263	1	szt.				
372.	WPUST A8x7	24279	1	szt.				
373.	ZGARNIACZ 32x45x4/8	24302	1	szt.				
374.	PIERŚCIEN WPUSZCZANY	24303	1	szt.				
375.	USZCZELNIENIE PODWÓJNE T 30PA/709	24304	1	szt.				
376.	USZCZELNIENIE OKRĄGLE 190,0x3,0	24305	1	szt.				



377.	MUFA PROSTA DN 25	24327	1	szt.				
378.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA 25/20	24328	1	szt.				
379.	ZBLOCZE ŁAŃCUCHA	24371	1	szt.				
380.	ELEMENT NAPINAJĄCY	24386	1	szt.				
381.	WAŻ HYDRAULICZNY	24443	1	szt.				
382.	KOLANKO	24459	1	szt.				
383.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	24492	1	szt.				
384.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA TRÓJNIK	24516	1	szt.				
385.	PODSTAWA KOMPRESORA	24540	1	szt.				
386.	KOŁO PASOWE	24541	1	szt.				
387.	KOŁO PASOWE	24542	1	szt.				
388.	PŁYTA ODBOJOWA	24551	1	szt.				
389.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	24566	1	szt.				
390.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	24567	1	szt.				
391.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	24568	1	szt.				
392.	ZASLEPKA	24570	1	szt.				
393.	USZCZELNIENIE 4,42x2,62	24571	1	szt.				
394.	PRZYŁĄCZE GWINTOW. PROSTE G 1/4	24573	1	szt.				
395.	ŁĄCZNIK WTYKOWY	24574	1	szt.				
396.	ZŁĄCZKA KĄTOWA	24577	1	szt.				
397.	PRZEWÓD PLASTIKOWY BEZBARWNY	24579	1	m				
398.	KRZYWKA STEROWNICZA	24586	1	szt.				
399.	TULEJA	24593	1	szt.				
400.	ELEMENT NACISKOWY	24594	1	szt.				
401.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	24596	1	szt.				
402.	PRZEWÓD RUROWY	24624	1	szt.				
403.	ZAWÓR 4/3-DROGOWY	24631	1	szt.				
404.	MINI ZŁĄCZE POMIAROWE	24637	1	szt.				
405.	KOREK GWINTOWANY AR 1/2	24638	1	szt.				
406.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	24645	1	szt.				
407.	USZCZELNIENIE	24680	1	szt.				
408.	FILTR POWIETRZA ODŚR. MOKRY	24682	1	szt.				
409.	FILTR POWIETRZA WSTĘPNY	24683	1	szt.				
410.	WAŻ HYDRAULICZNY	24691	1	szt.				
411.	WAŻ HYDRAULICZNY	24695	1	szt.				

412.	SWORZEŃ SMARUJĄCY	24721	1	szt.				
413.	ZACISK	24732	1	szt.				
414.	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	24738	1	szt.				
415.	ZAWÓR REDUKCYJNY	24740	1	szt.				
416.	KĄTOWNIK TRZYMAJĄCY	24741	1	szt.				
417.	USZCZELNIENIE	24847	1	szt.				
418.	ZASŁEPKA 10,7	24909	1	szt.				
419.	ZŁĄCZKA NW20	24916	1	szt.				
420.	RURA WYDECHOWA CHŁODZ. 100/65	24924	1	szt.				
421.	ZASŁEPKA 19/11,9	24944	1	szt.				
422.	TULEJA	24947	1	szt.				
423.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA R1/8"	24950	1	szt.				
424.	PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE	24983	1	szt.				
425.	PRZYŁĄCZE KOŁNIERZOWE	24984	1	szt.				
426.	USZCZELNIENIE	24985	1	szt.				
427.	USZCZELNIENIE	24988	1	szt.				
428.	BLOKADA SPRZĘGU DN32	25014	1	szt.				
429.	GAŁKA DŹWIGNI C32	25015	1	szt.				
430.	PRZEGUB WIDŁOWY	25039	1	szt.				
431.	SIŁOWNIK 30H EUROPA	25040	1	szt.				
432.	FILTR POWIETRZA	25041	1	szt.				
433.	WĄŻ	25042	1	szt.				
434.	WĄŻ HYDRAULICZNY	25043	1	szt.				
435.	KRÓCIEC PODWÓJNY	25046	1	szt.				
436.	PIERŚCIEN	25052	1	szt.				
437.	KOREK GWINTOWANY	25053	1	szt.				
438.	GNIAZDO ZAWORU	25057	1	szt.				
439.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	25058	1	szt.				
440.	TULEJA DYSTANSOWA	25059	1	szt.				
441.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	25062	1	szt.				
442.	SPRĘŻYNA ZAWORU ZWROTNEGO	25063	1	szt.				
443.	PRZEWÓD POMIAROWY DN 2x400	25083	1	szt.				
444.	WĄŻ HYDRAULICZNY	25085	1	szt.				
445.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	25098	1	szt.				
446.	WĄŻ HYDRAULICZNY	25099	1	szt.				

447.	PRZEWÓD ELEKTRYCZNY 1x50	25143	1	m				
448.	KOLEK ZABEZPIECZ. 24/15,9	25172	1	szt.				
449.	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M14x140	25179	1	szt.				
450.	ZAWÓR OGRANICZENIA CIŚNIENIA	25212	1	szt.				
451.	ODBLOKOWYWANY ZAWÓR ZWROTNY	25231	1	szt.				
452.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY CIŚNIENIA	25232	1	szt.				
453.	USZCZELNIENIE RD 19,30x2,40	25237	1	szt.				
454.	BŁOK PŁUKANIA	25250	1	szt.				
455.	KORPUS BŁOKU HYDR.	25251	1	szt.				
456.	USZCZELNIENIE 9,30x2,40	25260	1	szt.				
457.	USZCZELNIENIE	25267	1	szt.				
458.	USZCZELNIENIE	25268	1	szt.				
459.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	25281	1	szt.				
460.	BŁOK ZABEZP. HYDROAKUMULAT.	25286	1	szt.				
461.	PRZEWÓD STEROWNICZY 7-ŻYŁOWY	25307	1	szt.				
462.	PIERŚCIEŃ NILOS	25310	1	szt.				
463.	WAŻ HYDRAULICZNY	25312	1	szt.				
464.	USZCZELNIENIE	25325	1	szt.				
465.	WAŻ HYDRAULICZNY	25336	1	szt.				
466.	WAŻ HYDRAULICZNY	25346	1	szt.				
467.	ZACISK RUROWY 39	25366	1	szt.				
468.	ZACISK PRZEWODU	25371	1	szt.				
469.	ZACISK SHL	25372	1	szt.				
470.	GAŁKA DN12	25382	1	szt.				
471.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY D12X16	25393	1	szt.				
472.	ŚRUBA CYLINDRYCZNA M3x20	25410	1	szt.				
473.	TRÓJNIK	25478	1	szt.				
474.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY A8,0X14	25485	1	szt.				
475.	USZCZELNIENIE 14,0x20	25486	1	szt.				
476.	USZCZELNIENIE	25491	1	szt.				
477.	ZASŁEPKA 18/11.2	25538	1	szt.				
478.	ZATYCZKA 14/7,5	25539	1	szt.				
479.	KOLEK ZABEZPIECZAJĄCY 14/6,8	25540	1	szt.				
480.	ZASŁEPKA 13/6,0	25541	1	szt.				
481.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY A16,0X20	25542	1	szt.				

482.	PIERŚCIEŃ USZCZELN. A18,0x22	25543	1	szt.				
483.	ZAWÓR TEMPERATUROWY 71°C	25550	1	szt.				
484.	SPRZĘGŁO	25554	1	szt.				
485.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY A10,0X14	25555	1	szt.				
486.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY A22,0X27	25556	1	szt.				
487.	ZAWÓR TEMPERATUROWY 65°C	25559	1	szt.				
488.	KORPUS WÓZKA JEZDNEGO	25560	1	szt.				
489.	KRÓCIEC WLOTOWY	25587	1	szt.				
490.	SWORZEŃ 20x80x65	25592	1	szt.				
491.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	25593	1	szt.				
492.	WAŻ HYDRAULICZNY	25598	1	szt.				
493.	BŁOK PRZYŁĄCZENIOWY UKŁ. HYDR.	25600	1	szt.				
494.	BŁOK ROZDZIELCZY	25601	1	szt.				
495.	PIERŚCIEŃ USZCZELN. 10,0x2,0	25606	1	szt.				
496.	USZCZELNIENIE A33x39	25607	1	szt.				
497.	PRZEWÓD POMIAROWY DN 2x5000	25609	1	szt.				
498.	ZŁĄCZKA WKRĘCANA PROSTA	25614	1	szt.				
499.	USZCZELKA KSZTAŁTOWA	25616	1	szt.				
500.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	25617	1	szt.				
501.	USZCZELKA MISY OLEJOWEJ DZ66	25618	1	szt.				
502.	USZCZELNIENIE	25624	1	szt.				
503.	ZAWÓR WYDECHOWY	25642	1	szt.				
504.	ZAWÓR SSĄCY	25643	1	szt.				
505.	TALERZYK POD SPRĘŻYNĘ	25645	1	szt.				
506.	POŁÓWKA ZAMKA ZAWORU	25646	1	szt.				
507.	PROWADNICA ZAWORU	25649	1	szt.				
508.	ŻARNIK	25650	1	szt.				
509.	ELEMENT DOCISKOWY	25653	1	szt.				
510.	USZCZELKA POD POKRYWĘ ZAWORÓW	25655	1	szt.				
511.	USZCZELN. GŁOWICY FILTRA OLEJU	25658	1	szt.				
512.	WTRYSKIWACZ KPL.	25664	1	szt.				
513.	DYSZA WTRYSKOWA	25666	1	szt.				
514.	USZCZELKA STAL. DO KOMORY WTRYSKU	25667	1	szt.				
515.	POMPA WODY OBIEGU GŁÓWNEGO KPL	25680	1	szt.				
516.	USZCZELKA POMPY WODY	25681	1	szt.				

517.	ZACISK WĘŻA	25685	1	szt.				
518.	USZCZELNIENIE 22x1,5	25686	1	szt.				
519.	PIERŚCIEN USZCZELN. A48,0x55	25724	1	szt.				
520.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY DN7	25764	1	szt.				
521.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	25766	1	szt.				
522.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA 4/6	25767	1	szt.				
523.	USZCZELNIENIE A 12.0x16	25769	1	szt.				
524.	ZŁĄCZKA PRZELOTOWA	25771	1	szt.				
525.	PRZEWÓD POMIAROWY DN 2x800	25801	1	szt.				
526.	KOLANO	25844	1	szt.				
527.	WPUST KABLOWY PG21	25873	1	szt.				
528.	ZAWÓR KULOWY 3 DROGOWY TYP 1	25884	1	szt.				
529.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	25891	1	szt.				
530.	USZCZELNIENIE A30 X 36	25894	1	szt.				
531.	MANOMETR	25918	1	szt.				
532.	ŚRUBUNEK WRZECIONOWY	25923	1	szt.				
533.	DZWONEK ODOJOWY	25924	1	szt.				
534.	MANOMETR WYSOKOCIŚNIENIOWY	25952	1	szt.				
535.	USZCZELNIENIE	25964	1	szt.				
536.	TULEJA GWINTOWANA	25965	1	szt.				
537.	ZAWÓR TEMPERATUROWY 105°C	25976	1	szt.				
538.	KOLANO	26517	1	szt.				
539.	PRZEWÓD STEROWNICZY 7-ŻYŁOWY	26525	1	szt.				
540.	GŁÓWKA ZABEZPIECZAJĄCA	26541	1	szt.				
541.	TABLICZKA INFORMACYJNA	26543	1	szt.				
542.	SWORZEŃ	26811	1	szt.				
543.	KOLEK 8x18	26842	1	szt.				
544.	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M12x28	26847	1	szt.				
545.	PRZEPONOWY AKUMULATOR CIŚNIENIA	26852	1	szt.				
546.	KRÓCIEC PRZEJŚCIOWY	26853	1	szt.				
547.	USZCZELNIENIE	26854	1	szt.				
548.	KULKA B8	26866	1	szt.				
549.	ZAWÓR KULOWY	26867	1	szt.				
550.	DYSZA	26898	1	szt.				
551.	WAŻ 8ND16S	26916	1	m				

552.	POKRYWA ZBIORN. OLEJU	26941	1	szt.				
553.	USZCZELNIENIE	26942	1	szt.				
554.	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M6x65	26945	1	szt.				
555.	ZAWÓR TEMPERATUROWY 80°C	26946	1	szt.				
556.	PRZEJŚCIÓWKA	26949	1	szt.				
557.	KOŁNIERZ POŚREDNI	27062	1	szt.				
558.	ZAWÓR SPUSTOWY CM14x1,5 KEG	27069	1	szt.				
559.	WAŁEK ROZRZĄDU	27118	1	szt.				
560.	KOŁO ZĘBATE CZOŁOWE	27122	1	szt.				
561.	KOŁO ZĘBATE CZOŁOWE	27123	1	szt.				
562.	PIERŚCIEN ZABEZPIECZ.	27130	1	szt.				
563.	ŚRUBA CYLINDRYCZNA M10x25	27133	1	szt.				
564.	LASKA POPYCHACZA	27139	1	szt.				
565.	ŚRUBA KORBOWODU	27145	1	szt.				
566.	ŚRUBA SZPILKOWA M8x75	27155	1	szt.				
567.	POMPA WTRYSKOWA Z REG. DZ66	27198	1	szt.				
568.	ZAWÓR ODCINAJĄCY P-PY WTRYSK.	27199	1	szt.				
569.	USZCZELNIENIE	27200	1	szt.				
570.	USZCZELNIENIE MIEDZIANE	27201	1	szt.				
571.	PRZYŁĄCZE RUROWE	27202	1	szt.				
572.	POPYCHACZ ROLKI	27204	1	szt.				
573.	SPRĘŻYNA TŁOCZKA	27206	1	szt.				
574.	ŚRUBA ZACISKOWA	27212	1	szt.				
575.	SPRĘŻYNA	27213	1	szt.				
576.	ZŁĄCZKA DO NAPEŁNIANIA	27214	1	szt.				
577.	WAŁEK KRZYWKOWY	27216	1	szt.				
578.	TULEJA GWINTOWANA	27217	1	szt.				
579.	REGULATOR ODŚRODKOWY	27231	1	szt.				
580.	NAKRĘTKA ROWKOWA	27232	1	szt.				
581.	DŹWIGNIA GASZENIA	27233	1	szt.				
582.	USZCZELKA POD POMPE WTRYSKOWĄ	27234	1	szt.				
583.	USZCZELKA POMPY PALIWA	27235	1	szt.				
584.	TRZPIEŃ NACISKOWY	27239	1	szt.				
585.	SPRĘŻYNA WTRYSKU	27240	1	szt.				
586.	ZAMKNIĘCIE	27241	1	szt.				

587.	PRZYŁĄCZE PRZEW. WTRYSKU	27242	1	szt.				
588.	USZCZELKA	27243	1	szt.				
589.	NAKRĘTKA ZŁĄCZKOWA	27244	1	szt.				
590.	PIERŚCIEN USZCZELN. A 8,0X11,5	27245	1	szt.				
591.	KOŁO PASOWE	27273	1	szt.				
592.	WAŻ HYDRAULICZNY	27295	1	szt.				
593.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	27307	1	szt.				
594.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	27312	1	szt.				
595.	PRZELOTKA RURY	27319	1	szt.				
596.	PIERŚCIEN DN 20	27339	1	szt.				
597.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	27342	1	szt.				
598.	PRZEW. PALIWA FILTR-POMPA WTR	27353	1	szt.				
599.	DYSZA SOLEX	27365	1	szt.				
600.	WAŻ 3TF-ND13	27440	1	m				
601.	KOŁO PASOWE POMPY WODNEJ	27458	1	szt.				
602.	PIERŚC. USZCZELNIAJĄCY 6005	27461	1	szt.				
603.	PRZYŁĄCZE WĘŻA	27480	1	szt.				
604.	UCHWYT	27499	1	szt.				
605.	SIŁOWNIK EUROPA	27507	1	szt.				
606.	UCHWYT SIŁOWNIKA	27508	1	szt.				
607.	ROZDZIELACZ	27509	1	szt.				
608.	RURA SSAWNA	27525	1	szt.				
609.	DYSZA SOLEX	27531	1	szt.				
610.	DYSZA	27532	1	szt.				
611.	ZAWÓR ZASILAJĄCY	27533	1	szt.				
612.	FILTR ODOLEJENIA UKŁ. PNEUMAT.	27541	1	szt.				
613.	WAŻ HYDRAULICZNY	27782	1	szt.				
614.	PASEK KLINOWY	27789	1	szt.				
615.	BLOK ROZDZIELACZA	27804	1	szt.				
616.	ŚRUBA CYLINDRYCZNA M5x16	27821	1	szt.				
617.	PIERŚCIEN PROWADZĄCY	27842	1	szt.				
618.	KANAŁ SPALIN	27915	1	szt.				
619.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	27924	1	szt.				
620.	ZŁĄCZE GWINTOWANE TYPU T	27960	1	szt.				
621.	MUFA DN10	27968	1	szt.				

622.	OBUDOWA FILTRA POWIETRZA	27994	1	szt.				
623.	POKRYWA	27997	1	szt.				
624.	WSKAŹNIK	27998	1	szt.				
625.	URZĄDZENIE SSĄCE	29000	1	szt.				
626.	PRZYŁĄCZE	29001	1	szt.				
627.	ŚRUBA CYLINDRYCZNA M10x16-8.8	29030	1	szt.				
628.	KOŃCÓWKA WĘŻA 1/4"	29058	1	szt.				
629.	UCHWYT RUROWY	29157	1	szt.				
630.	WAŻ HYDRAULICZNY	29344	1	szt.				
631.	FILTR PALIWA Z GŁOWICĄ KPL	29348	1	szt.				
632.	PRZEW. PALIWA FILTR-POMPA PAL	29355	1	szt.				
633.	UCHWYT RUROWY	29370	1	szt.				
634.	ZACISK	29371	1	szt.				
635.	POKRYWA	29374	1	szt.				
636.	ZESPÓŁ JEZDNY KABINY	29375	1	szt.				
637.	REDUKCJA	29377	1	szt.				
638.	ŚRUBUNEK PG11	29380	1	szt.				
639.	PIERŚCIEN REDUKCYJNY PG16-11	29382	1	szt.				
640.	MANOMETR GLICERYNOWY	29385	1	szt.				
641.	ZAWÓR ZWROTNY	29461	1	szt.				
642.	ŁOŻYSKO KULKOWE 606-2RS	29462	1	szt.				
643.	BŁOK ROZDZIELACZA	29473	1	szt.				
644.	DYSZA	29477	1	szt.				
645.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY NW	29479	1	szt.				
646.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY DN4	29480	1	szt.				
647.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY ND	29488	1	szt.				
648.	WAŻ	29490	1	szt.				
649.	WAŻ HYDRAULICZNY	29497	1	szt.				
650.	ELEMENT WYLOTOWY SPALIN	29897	1	szt.				
651.	USZCZELNIENIE A17,0x21	29914	1	szt.				
652.	ZACISK	29941	1	szt.				
653.	OSŁONA GÓRNA	29947	1	szt.				
654.	PRZYŁĄCZE DO TANKOWANIA	29950	1	szt.				
655.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY A20,0X24	29979	1	szt.				
656.	ZASŁEPKA 16/9.0	29982	1	szt.				



657.	ZATYCZKA 17/9,8	29983	1	szt.				
658.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA DN20	29992	1	szt.				
659.	ŚMIGŁO WENTYLATORA RD 500	29993	1	szt.				
660.	ZASŁEPKA STOŻKOWA B100	29994	1	szt.				
661.	UCHWYT POPRZECZNY	30017	1	szt.				
662.	PODKŁADKA DYSTANS. POD ŁOŻYSKO	30503	1	szt.				
663.	WALIZKA POMIAROWA	31329	1	szt.				
664.	USZCZELNIENIE	32000	1	szt.				
665.	ZŁĄCZKA UL12	32020	1	szt.				
666.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	32051	1	szt.				
667.	USZCZELNIENIE 12,0x2,50	32057	1	szt.				
668.	PIERŚCIEN ZABEZP. 40x2,5	32090	1	szt.				
669.	ZACISK SHL 50x70	32125	1	szt.				
670.	TULEJA	32265	1	szt.				
671.	TULEJA POŁĄCZENIOWA 35x16	32422	1	szt.				
672.	USZCZELNIENIE 90x110x13	32512	1	szt.				
673.	USZCZELNIENIE 26,0x3,0	32516	1	szt.				
674.	USZCZELNIENIE	32519	1	szt.				
675.	ŁOŻYSKO	32523	1	szt.				
676.	ZESTAW PIERŚC. TŁOKA NOM	32542	1	szt.				
677.	USZCZELKA POD KOLEKTOR WYDECH.	32546	1	szt.				
678.	USZCZELNIENIE WAŁU D110	32548	1	szt.				
679.	SPRĘŻYNA	32551	1	szt.				
680.	SPRĘŻYNA	32552	1	szt.				
681.	SPRĘŻYNA	32553	1	szt.				
682.	PRZEWÓD PALIWOWY	32554	1	szt.				
683.	PRZEWÓD PALIWOWY	32555	1	szt.				
684.	PRZEWÓD PALIWOWY	32556	1	szt.				
685.	PRZEWÓD PALIWOWY	32557	1	szt.				
686.	PRZEWÓD PALIWOWY	32558	1	szt.				
687.	PRZEWÓD PALIWOWY	32559	1	szt.				
688.	KOMORA WSTĘPNEGO SPALANIA	32565	1	szt.				
689.	POKRYWA KOMORY ZAWORÓW	32566	1	szt.				
690.	URZĄDZENIE POMIAROWE	32607	1	szt.				
691.	KRZYWKA STEROWNICZA	32625	1	szt.				

692.	ORING 13,95x2,62	32626	1	szt.				
693.	PODKŁADKA USTALAJĄCA	32637	1	szt.				
694.	PIERŚCIEN DYSTANSOWY NW32	32659	1	szt.				
695.	PIERŚCIEN WPUSZCZANY	32660	1	szt.				
696.	TERMOSTAT WODY CHŁODZĄCEJ	34182	1	szt.				
697.	KOŁNIERZ GWINTOWANY	34190	1	szt.				
698.	RURA	34191	1	szt.				
699.	KOŁNIERZ	34193	1	szt.				
700.	USZCZELNIENIE	34225	1	szt.				
701.	USZCZELNIENIE 12.37X2.62	34345	1	szt.				
702.	USZCZELNIENIE 80,00X3,00	34392	1	szt.				
703.	TULEJA	34407	1	szt.				
704.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	34410	1	szt.				
705.	FILTR POWIETRZA	34519	1	szt.				
706.	SKRZYNKA	34609	1	szt.				
707.	POWIETRZNY APARAT SMARUJĄCY	34622	1	szt.				
708.	CHŁODNICA OLEJU	34673	1	szt.				
709.	OBUDOWA WENTYLATORA	34674	1	szt.				
710.	PASEK KLINOWY WĄSKI 10x900 KPL.	34760	1	kpl.				
711.	KOŁO PASOWE SILNIKA HYDR.	34761	1	szt.				
712.	KOŁO PASOWE WIRNIKA	34762	1	szt.				
713.	PODKŁADKA GUMOWA	34774	1	szt.				
714.	WSPORNIK SILNIKA	34775	1	szt.				
715.	WSPORNIK PRZYŁĄCZENIOWY	34776	1	szt.				
716.	WKŁAD FILTRA ZMIĘKCZANIA WODY	34850	1	szt.				
717.	PRZEWÓD RUROWY	34959	1	szt.				
718.	ZASŁEPKA	34980	1	szt.				
719.	BAGNET POZIOMU OLEJU	34986	1	szt.				
720.	PASEK KLINOWY 10x850	35031	1	szt.				
721.	ZDERZAK	35036	1	szt.				
722.	KOŁO PASOWE	35037	1	szt.				
723.	PRZYŁĄCZE WTYKOWE	35039	1	szt.				
724.	UCHWYT DOLNY	35049	1	szt.				
725.	WENTYLATOR ŚRUBOWY	35050	1	szt.				
726.	WAŁ KORBOWY KPL	35235	1	szt.				

727.	KOŁO ZĘBATE CZOŁOWE	35236	1	szt.				
728.	KOŁO ZAMACHOWE Z WIENCEM ZĘB.	35237	1	szt.				
729.	PIASTA	35238	1	szt.				
730.	PANEWKA WAŁKA ROZRZĄDU	35239	1	szt.				
731.	SWORZEŃ TŁOKA	35240	1	szt.				
732.	KORBOWÓD KPL	35241	1	szt.				
733.	TULEJKA GÓRNA KORBOWODU	35242	1	szt.				
734.	PANEWKA KORBOWA KPL. NOMINAŁ	35243	1	szt.				
735.	USZCZELNIENIE RD	35249	1	szt.				
736.	PIERŚCIEN USZCZELN. RD	35251	1	szt.				
737.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	35257	1	szt.				
738.	KOŁO ZĘBATE CZOŁOWE	35286	1	szt.				
739.	KOŁO ZĘBATE CZOŁOWE	35287	1	szt.				
740.	POKRYWA	35288	1	szt.				
741.	USZCZELNIENIE WAŁU 30x47x7	35289	1	szt.				
742.	WAŻ 13ND16S	35366	1	m				
743.	USZCZELNIENIE RD 18,0x2,5	35390	1	szt.				
744.	NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA M8	35495	1	szt.				
745.	ŚRUBA CYLINDRYCZNA M8x55	35579	1	szt.				
746.	PIERŚCIEN USZCZ. RD 9,00X2,00	35580	1	szt.				
747.	PIERŚCIEN USZCZ. RD 14,00X2,50	35582	1	szt.				
748.	RURA WYDECH.CHŁODZ. CIECZĄ DZ66	35687	1	szt.				
749.	KOREK ZAMYKAJĄCY Z GWINTEM	35742	1	szt.				
750.	FILTR ODPOWIETRZAJĄCY G1/2	35828	1	szt.				
751.	SZCZĘKA HAMULCOWA KONTRUJĄCA BW	35829	1	szt.				
752.	POMPA TŁOCZKOWA	36012	1	szt.				
753.	TŁOK	36164	1	szt.				
754.	GUMA USZCZELNIAJĄCA	36210	1	szt.				
755.	LINKA WYZWAŁAJĄCA I	36231	1	szt.				
756.	LINKA WYZWAŁAJĄCA II	36232	1	szt.				
757.	SWORZEŃ	36250	1	szt.				
758.	SWORZEŃ I	36252	1	szt.				
759.	SWORZEŃ II	36253	1	szt.				
760.	SWORZEŃ III	36254	1	szt.				
761.	SWORZEŃ V	36256	1	szt.				

762.	SWORZEŃ VI	36261	1	szt.				
763.	SWORZEŃ VII	36262	1	szt.				
764.	TULEJA	36266	1	szt.				
765.	TŁOK	36267	1	szt.				
766.	DŹWIGNIA	36268	1	szt.				
767.	NAKŁADKA	36269	1	szt.				
768.	ZGARNIACZ	36405	1	szt.				
769.	WAŻ OCHRONNY KABLA 27x3	36509	1	m				
770.	WAŻ OCHRONNY KABLA 18x3	36510	1	m				
771.	ŚRUBUNEK PROSTY	36551	1	szt.				
772.	ELEMENT WYMIENNY FILTRU	36832	1	szt.				
773.	ZAKOŃCZENIE LINKI	36945	1	szt.				
774.	TULEJA I	37222	1	szt.				
775.	TULEJA II	37223	1	szt.				
776.	SWORZEŃ	37224	1	szt.				
777.	TRZPIEŃ	37226	1	szt.				
778.	SWORZEŃ GWINTOWANY	37227	1	szt.				
779.	DŹWIGNIA ZAWORU	37231	1	szt.				
780.	SWORZEŃ	37233	1	szt.				
781.	SWORZEŃ DŹWIGNII	37234	1	szt.				
782.	SWORZEŃ B 6H	37256	1	szt.				
783.	SWORZEŃ B 6H30	37259	1	szt.				
784.	SWORZEŃ B 6H35	37260	1	szt.				
785.	ZŁĄCZKA KABLA	37264	1	szt.				
786.	DŹWIGNIA POMPY	37367	1	szt.				
787.	TULEJA KOŃCOWA	37455	1	szt.				
788.	ZAWÓR PRZELOTOWY PN16	37646	1	szt.				
789.	OPRAWA KOŃCÓWKI WĘŻA	37648	1	szt.				
790.	WAŁ	37657	1	szt.				
791.	KOŁNIERZ KPL.	37680	1	szt.				
792.	ZŁĄCZKA KĄTOWA	37726	1	szt.				
793.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	37733	1	szt.				
794.	WPUST	37897	1	szt.				
795.	FILTR POW. PNEUMAT.	37924	1	szt.				
796.	ZŁĄCZKA WKREĆCANA DN13-1	38010	1	szt.				

-----  
Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych  
dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

797.	UCHWYT MOCUJĄCY ROLKI	38127	1	szt.				
798.	POMPA ZĘBATA HAMULCOWA QUADRO	38244	1	szt.				
799.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY CIŚNIENIA	38246	1	szt.				
800.	LINKA STALOWA D1	38311	1	m				
801.	ZACISK LINKI D1	38312	1	szt.				
802.	PANCERZ SPIRALNY	38313	1	m				
803.	LINKA D3	38314	1	m				
804.	KORPUS POŁĄCZENIOWY	39196	1	szt.				
805.	MIMOSRÓD	39288	1	szt.				
806.	KOŁO ŁAŃCUCHOWE	39675	1	szt.				
807.	WĄŻ HYDRAULICZNY	40317	1	m				
808.	WĄŻ HYDRAULICZNY DN12x3,5	40318	1	m				
809.	WĄŻ HYDRAULICZNY	40319	1	m				
810.	WĄŻ HYDRAULICZNY DN22	40320	1	m				
811.	ZABIERAK	40394	1	szt.				
812.	DŹWIGNIA	40397	1	szt.				
813.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	40489	1	szt.				
814.	BŁOK PRZYŁĄCZENIOWY 200 BAR KPL	40591	1	szt.				
815.	TULEJA	40592	1	szt.				
816.	PIERŚC. ZABEZP. 17x1,00	40593	1	szt.				
817.	GUMA USZCZELNIAJĄCA I	40596	1	szt.				
818.	GUMA USZCZELNIAJĄCA II	40597	1	szt.				
819.	WĄŻ HYDRAULICZNY DN38	40624	1	m				
820.	ZAWÓR GRANICZNY CIŚNIENIA	40693	1	szt.				
821.	ADAPTER	40701	1	szt.				
822.	ZAWÓR 5/2 DROGOWY	40789	1	szt.				
823.	WYZWALACZ ODŚRODKOWY	40989	1	szt.				
824.	WĄŻ HYDRAULICZNY DN45	41018	1	m				
825.	KOŁNIERZ	41021	1	szt.				
826.	UKŁ. STEROW. PRĘDKOŚCI OBROT.	41029	1	szt.				
827.	DRAŻEK GWINTOWANY	41031	1	szt.				
828.	DRAŻEK GWINTOWANY	41032	1	szt.				
829.	SIŁOWNIK PNEUMATYCZNY	41035	1	szt.				
830.	ZABIERAK	41036	1	szt.				
831.	UCHWYT UKŁ. STEROWANIA	41037	1	szt.				

832.	WSPORNIK ZAWORU	41038	1	szt.				
833.	SWORZEŃ GWINTOWANY	41040	1	szt.				
834.	SWORZEŃ 8x35	41041	1	szt.				
835.	ZAWIESZENIE SIŁOWNIKA	41044	1	szt.				
836.	SPRZĘGŁO ELASTYCZNE	41066	1	szt.				
837.	PRZEGUB KĄTOWY A13	41072	1	szt.				
838.	GNIAZDO FILTRA PALIWA	41074	1	szt.				
839.	WIESZAK ZAWORU	41168	1	szt.				
840.	PRZYŁĄCZE ZAWORU	41169	1	szt.				
841.	ZAWÓR SZYBKIEGO ODPOWIETRZANIA	41208	1	szt.				
842.	ZAWÓR NISKIEGO CIŚNIENIA 140 BAR	41209	1	szt.				
843.	SZYNA MONTAŻOWA TS35x7,5	41305	1	szt.				
844.	OCZKO PRZELOTOWE GUMOWE	41310	1	szt.				
845.	SWORZEŃ	41680	1	szt.				
846.	OŚ	41686	1	szt.				
847.	ZAWÓR HAMULCA	42224	1	szt.				
848.	TŁOK KPL. Z PIERŚCIENIAMI NOM.	42282	1	szt.				
849.	PODKŁADKA B 8,4	42299	1	szt.				
850.	ZAWÓR 4/2-DROGOWY	42368	1	szt.				
851.	PIERŚCIEN USZCZEL. 7,65x1,78	42583	1	szt.				
852.	ORING 25,07x2,62	42584	1	szt.				
853.	BŁOK PRZYŁĄCZENIOWY	42687	1	szt.				
854.	KOŁO PASOWE	42710	1	szt.				
855.	PODKŁADKA KALIBROWANA	42741	1	szt.				
856.	PODKŁADKA A 6	42778	1	szt.				
857.	WAŻ HYDRAULICZNY	42877	1	szt.				
858.	PIERŚCIEN USZCZ. 55X100 LSTO	42905	1	szt.				
859.	WAŻ HYDRAULICZNY DN28	42913	1	m				
860.	KLAMRA SPRZĘGU	43028	1	szt.				
861.	PRZEWÓD CHŁODZIWA	43041	1	szt.				
862.	NAKŁADKA 80	43070	1	szt.				
863.	UCHO POŁĄCZENIOWE 80	43071	1	szt.				
864.	KOSTKA POŁĄCZENIOWA 80	43072	1	szt.				
865.	KRÓCIEC GWINTOWANY	43086	1	szt.				
866.	ZBIORNIK SPALIN	43136	1	szt.				

867.	KOŁO CIERNE D 125	43388	1	szt.				
868.	PIERŚCIEN ZAMYKAJĄCY	43424	1	szt.				
869.	SWORZEŃ ZAWIESZENIA	43434	1	szt.				
870.	KOREK ZAMYKAJĄCY 38,4	43487	1	szt.				
871.	ZAWÓR SZYBKIEGO ODPOWIETRZANIA	43525	1	szt.				
872.	KOŁO BLOKU OBIEGOWEGO	44387	1	szt.				
873.	OŚ KOŁA PRZEKŁADNI PLANETARNEJ	44388	1	szt.				
874.	KOŁO ZĘBATE PLANETARNE	44390	1	szt.				
875.	CHŁODNICA WODY GŁÓWNA	44443	1	szt.				
876.	PRZYŁĄCZE POMIAROWE	44452	1	szt.				
877.	PRZYŁĄCZE POMIAROWE	44453	1	szt.				
878.	RURA	44518	1	szt.				
879.	RURA	44519	1	szt.				
880.	ZAMKNIĘCIE ODPOWIETRZNIKA	44534	1	szt.				
881.	KOREK	44535	1	szt.				
882.	WTYK PNEUMATYCZNY	44551	1	szt.				
883.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY 50X90 LSTO	44564	1	szt.				
884.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY DN4	44665	1	szt.				
885.	WSKAŹNIK OPTYCZNY	44666	1	szt.				
886.	PRZEWÓD PALIWOWY	44710	1	szt.				
887.	PRZEWÓD PALIWOWY	44711	1	szt.				
888.	KOLANKO RUROWE	44756	1	szt.				
889.	LISTWA MONTAŻOWA	44761	1	szt.				
890.	BŁOK PRZYŁĄCZENIOWY	44762	1	szt.				
891.	OBUDOWA ZESPOŁU HYDRAULICZNEGO	44792	1	szt.				
892.	AMORTYZATOR	44807	1	szt.				
893.	ROZDZIELACZ	45240	1	szt.				
894.	CHŁODNICA OLEJU/WODY	45241	1	szt.				
895.	LISTWA WTYKOWA	45319	1	szt.				
896.	ZBIORNIK	45336	1	szt.				
897.	WAŻ HYDRAULICZNY	45369	1	szt.				
898.	KLAPA LEWA	45381	1	szt.				
899.	SZYNA PROWADZĄCA	45385	1	szt.				
900.	UCHWYT	45387	1	szt.				
901.	PRZEWÓD CIŚNIENIOWY POZ.26	45393	1	szt.				

902.	PRZEWÓD ZBIORNIKA	45395	1	szt.				
903.	WAŻ PRZELEWOWY	45411	1	szt.				
904.	WSPORNIK BLOKU HYDR.	45421	1	szt.				
905.	POMPA RĘCZNA	45439	1	szt.				
906.	RURA DYSTANSOWA	45440	1	szt.				
907.	KLAPA PRAWA	45448	1	szt.				
908.	GUMA USZCZELNIAJĄCA	45456	1	szt.				
909.	PŁYTA ZAWORU ZWROTNEGO	45471	1	szt.				
910.	BŁOK MONTAŻOWEGO LUZOW. HAMULC.	45505	1	szt.				
911.	ZASŁEPKA 38/29,7	45506	1	szt.				
912.	SWORZEŃ B10Hx11x70	45635	1	szt.				
913.	ZASŁEPKA 28/19,1	45636	1	szt.				
914.	ZAWÓR 4/2-DROGOWY	45649	1	szt.				
915.	WYZWAŁACZ RĘCZNY	45669	1	szt.				
916.	PRZEWÓD KURCZLIWY	45680	1	m				
917.	UCHWYT	45700	1	szt.				
918.	SZCZĘKA HAMULCOWA DO BW	45714	1	szt.				
919.	RURA	45717	1	szt.				
920.	DŹWIGAR LEWY	45886	1	szt.				
921.	PRZEWÓD RUROWY	45896	1	szt.				
922.	WAŻ HYDRAULICZNY	45910	1	szt.				
923.	CZUJNIK TEMP. KOMPRESORA	45991	1	szt.				
924.	ZAWÓR SZYBKIEGO ODPOWIETRZ.	45996	1	szt.				
925.	DŹWIGAR PRAWY	46021	1	szt.				
926.	KRÓCIEC RUROWY	46100	1	szt.				
927.	USZCZELNIENIE	46142	1	szt.				
928.	DŹWIGNIA POŚREDNIA KPL	46144	1	szt.				
929.	WÓZEK JEZDNY	46204	1	szt.				
930.	PODKŁADKA KALIBROWANA 13x19x1,0	46262	1	szt.				
931.	DYSZA	46588	1	szt.				
932.	TULEJA DYSTANSOWA	46769	1	szt.				
933.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	46774	1	szt.				
934.	USZCZELNIENIE	46775	1	szt.				
935.	PANEWKA KORBOWA KPL. SZLIF I	46776	1	szt.				
936.	PANEWKA KORBOWA KPL. SZLIF II	46777	1	szt.				

-----  
Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych  
dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”



937.	ŚRUBA SZEŚCIOKĄTNA M16x40	46780	1	szt.				
938.	RURA	46785	1	szt.				
939.	KOLEK GWINTOWANY M3x5	46789	1	szt.				
940.	NAKRĘTKA	46791	1	szt.				
941.	ŚRUBA DWUSTRONNA M10x22	46792	1	szt.				
942.	SEKCJA POMPY WTRYSKOWEJ	46796	1	szt.				
943.	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA B6	46800	1	szt.				
944.	NAKRĘTKA	46810	1	szt.				
945.	USZCZELNIENIE	46812	1	szt.				
946.	GŁOWICA FILTRA KPL	46819	1	szt.				
947.	KOŁNIERZ PRZYŁĄCZENIOWY	46845	1	szt.				
948.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	46847	1	szt.				
949.	KOŁANKO GWINTOWANE R1/8	46848	1	szt.				
950.	PODKŁADKA	46914	1	szt.				
951.	TULEJA	46915	1	szt.				
952.	PODKŁADKA 8,4	46917	1	szt.				
953.	PRZEWÓD RUROWY	46920	1	szt.				
954.	PRZEWÓD RUROWY	46921	1	szt.				
955.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	46932	1	szt.				
956.	SZKLANKA POPYCHACZA	46959	1	szt.				
957.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY CIŚNIENIE	46989	1	szt.				
958.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	47823	1	szt.				
959.	ZACISK Z UCHWYTEM	47952	1	szt.				
960.	DYSZA PROSZKOWA	47954	1	szt.				
961.	ROZDZIELACZ DEUGRA	47955	1	szt.				
962.	ZŁĄCZKA RUROWA	47956	1	szt.				
963.	PRZEWÓD EL. OGNIODPORNY	47957	1	m				
964.	OŚ	48377	1	szt.				
965.	TABLICZKA OSTRZEGAWCZA "MINER-OEL"	48378	1	szt.				
966.	WAŻ HYDRAULICZNY	48407	1	szt.				
967.	ZAWÓR ZWROTNY	48570	1	szt.				
968.	TULEJA WKRĘCANA	48577	1	szt.				
969.	NAPĘD WENTYLATORA	48589	1	szt.				
970.	POMPA WODNA	48590	1	szt.				
971.	GUMA USZCZELNIAJĄCA	49063	1	szt.				

972.	WAŻ	49905	1	szt.				
973.	WAŻ	49906	1	szt.				
974.	DŁAWIK PRZEWODU EL.	49911	1	szt.				
975.	KĄTOWNIK PRZESTAWNY	49981	1	szt.				
976.	PIERŚC. USZCZELN. 12x28 LSTO	50084	1	szt.				
977.	SWORZEŃ	50133	1	szt.				
978.	OBUDOWA PRZEKŁADNI	50167	1	szt.				
979.	SWORZEŃ WYZWALACZA	50428	1	szt.				
980.	PODKŁADKA NASTAWNA	50430	1	szt.				
981.	OŚ WYZWALACZA ODSRODKOWEGO	50432	1	szt.				
982.	PIERŚCIEN RD 110x2,00	50498	1	szt.				
983.	WYZWALACZ ODSR. 83 2,6M/S KPL	50641	1	szt.				
984.	ZACISK AKUMULATORA DZ	50706	1	szt.				
985.	ZAWÓR 2/2-DROGOWY	50863	1	szt.				
986.	TULEJKA ROZPRĘŻNA 14x60	50880	1	szt.				
987.	USZCZELNIENIE A26,0x31	50940	1	szt.				
988.	PIERŚCIEN USZCZELN. 30,00x2,00	50942	1	szt.				
989.	USZCZELNIENIE RD 7	51087	1	szt.				
990.	UCHWYT DRĄGA Z GW. TRAPEZ.	51168	1	szt.				
991.	TULEJA	51188	1	szt.				
992.	DŹWIGNIA WYZWALAJĄCA TYPU L KPL	51189	1	szt.				
993.	TULEJKA VULKOLLAN	51233	1	szt.				
994.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	51409	1	szt.				
995.	LINKA TORSIFLEX	51431	1	szt.				
996.	WAŻ HYDRAULICZNY	51444	1	szt.				
997.	SWORZEŃ	51478	1	szt.				
998.	TULEJKA	51505	1	szt.				
999.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	51676	1	szt.				
1000.	ZŁĄCZKA L WKREĆ. DN13	51878	1	szt.				
1001.	NAKRETKA NISKA M16x1,5	51921	1	szt.				
1002.	ZAWÓR 3/2 DROGOWY	51936	1	szt.				
1003.	LINKA TORSIFLEX BW L425	52050	1	szt.				
1004.	UCHWYT LINKI NAPINAJ.	52204	1	szt.				
1005.	MODUŁ ZDALNEGO STEROWANIA II	52219	1	szt.				
1006.	WRZECIONO	52317	1	szt.				

1007.	KORPUS WÓZKA HAMULCOWEGO	52345	1	szt.				
1008.	SWORZEŃ NAPĘDOWY	52428	1	szt.				
1009.	DŹWIGNIA WYZWALACZA DLA BLK TYP L.	52432	1	szt.				
1010.	OSŁONA BOCZNA KPL	52448	1	szt.				
1011.	ORING 16x2,5	52470	1	szt.				
1012.	BŁOK HYDR. POŚREDNI	52474	1	szt.				
1013.	TULEJKA PRZYŁĄCZA WĘŻA	52504	1	szt.				
1014.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA 1/4	52505	1	szt.				
1015.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY SUWAKOWY	52662	1	szt.				
1016.	BŁOKADA ROZRUSZNIKA	52774	1	szt.				
1017.	ZŁĄCZKA WIELOFUNKCYJNA KPL	52790	1	szt.				
1018.	ZAWÓR KULOWY Z PRZEWODAMI	52799	1	szt.				
1019.	ZAWÓR ZWROTNY	52847	1	szt.				
1020.	ZAWÓR PRZEŁĄCZ. HYD/PNEUM	52942	1	szt.				
1021.	POKRYWA	52944	1	szt.				
1022.	KOLANKO RUROWE	52960	1	szt.				
1023.	GŁOWICA ROZRUSZNIKA	53150	1	szt.				
1024.	TULEJKA DYSTANSOWA	53151	1	szt.				
1025.	PIERŚCIEN ZABEZP. SWORZNIA	53292	1	szt.				
1026.	ZESTAW PIERŚCIENI TŁOKA REP 1	53294	1	szt.				
1027.	OBROTOMIERZ	53298	1	szt.				
1028.	LINKA OBROTOMIERZA SILNIKA	53299	1	szt.				
1029.	ZASŁEPKA METALOWA D25	53300	1	szt.				
1030.	WĄŻ HYDRAULICZNY	53313	1	szt.				
1031.	WĄŻ HYDRAULICZNY	53314	1	szt.				
1032.	WĄŻ HYDRAULICZNY	53315	1	szt.				
1033.	WĄŻ HYDRAULICZNY	53316	1	szt.				
1034.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	53317	1	szt.				
1035.	WĄŻ	53346	1	m				
1036.	SWORZEŃ ZAMYKAJĄCY	53347	1	szt.				
1037.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	53349	1	szt.				
1038.	AUTOMATYCZNY UKŁAD GASZĄCY	53350	1	szt.				
1039.	ZBIORNIK ŚRODKA GASZĄCEGO KPL	53352	1	szt.				
1040.	FILTR ODPOWIETRZANIA	53381	1	szt.				
1041.	WĄŻ ELASTYCZNY	53382	1	szt.				

1042.	ZESPÓŁ FILTRUJĄCY	53383	1	szt.				
1043.	ROZRUSZNIK HYDRAULICZNY	53391	1	szt.				
1044.	ZĘBNIK ROZRUSZNIKA NIEISKRZĄCY	53465	1	szt.				
1045.	ZAWÓR ZWROTNY PRZESTAWNY	53889	1	szt.				
1046.	PRZYŁĄCZE WĘŻA	53892	1	szt.				
1047.	KRÓCIEC ZAMYKAJĄCY	54025	1	szt.				
1048.	WAŻ HYDRAULICZNY	55121	1	szt.				
1049.	WAŻ HYDRAULICZNY	55123	1	szt.				
1050.	WAŻ HYDRAULICZNY	55124	1	szt.				
1051.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA R 1/4	55132	1	szt.				
1052.	PIERŚCIEN ZABEZPIECZ. 10x1,00	55172	1	szt.				
1053.	CYLINDER SIŁOWNIKA HAMULCA	55657	1	szt.				
1054.	TŁOCZYSKO SIŁOWNIKA HAMULCA	55660	1	szt.				
1055.	STOŻEK ZAWORU SIŁOWNIKA	55661	1	szt.				
1056.	GNIAZDO ZAWORU SIŁOWNIKA	55662	1	szt.				
1057.	DŁAWNICA SIŁOWNIKA HAMULCOWEGO	55663	1	szt.				
1058.	POKRYWA WKREĆCANA	55664	1	szt.				
1059.	PODKŁADKA OPOROWA SPRĘŻYNY	55665	1	szt.				
1060.	ZAWÓR ZWROTNY	55666	1	szt.				
1061.	SPRĘŻYNA	55668	1	szt.				
1062.	USZCZELNIENIE 47,00x5,33	55671	1	szt.				
1063.	PIERŚCIEN ZABEZPIECZ. 34x1,75	55676	1	szt.				
1064.	SIŁOWNIK HYDRAULICZNY HAMULCA	55678	1	szt.				
1065.	USZCZELNIENIE 40,20X3,00	55682	1	szt.				
1066.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	55718	1	szt.				
1067.	TULEJKA	55850	1	szt.				
1068.	WYZWAŁACZ ODŚR. 84 2,6M/S KPL	55926	1	szt.				
1069.	CYLINDER POMPY KPL	56949	1	szt.				
1070.	TŁOK POMPY KPL	56950	1	szt.				
1071.	USZCZELNIENIE 2207	56967	1	szt.				
1072.	USZCZELNIENIE 35X72	56968	1	szt.				
1073.	WYZWAŁACZ ODŚRODKOWY	56972	1	szt.				
1074.	SWORZEŃ B50E 9x153x141	56981	1	szt.				
1075.	MODUŁ PRZEJŚCIOWY	56983	1	szt.				
1076.	WAŁEK Z WIELOWYPUSTEM	57083	1	szt.				

1077.	KORPUS LEWY	57109	1	szt.				
1078.	ZESPÓŁ OBROTOWY	57113	1	szt.				
1079.	SPRĘŻYNA	57114	1	szt.				
1080.	USZCZELNIENIE	57116	1	szt.				
1081.	USZCZELNIENIE	57117	1	szt.				
1082.	USZCZELNIENIE	57118	1	szt.				
1083.	PIERŚCIEN QUADRO	57121	1	szt.				
1084.	ZBLOCZE Z HAKIEM 6T	57192	1	szt.				
1085.	HAK ŁADUNKOWY 6T	57196	1	szt.				
1086.	WÓZEK HAMULCOWY TYP 41297-01	57226	1	szt.				
1087.	WÓZEK HAMULCOWY 41297-01 REM.	57226R	1	szt.				
1088.	USZCZELNIENIE	57244	1	szt.				
1089.	HAK 3T Z ZABEZPIECZENIEM	57633	1	szt.				
1090.	WÓZEK HAMULCOWY BLK 41102 WYK.D	57675	1	szt.				
1091.	WÓZEK HAMULCOWY 41102 REM.	57675R	1	szt.				
1092.	BŁOK ROZDZIELACZA DO BELKI	57703	1	szt.				
1093.	BŁOK ROZDZIELCZY	57704	1	szt.				
1094.	SWORZEŃ	57705	1	szt.				
1095.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	57910	1	szt.				
1096.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	58295	1	szt.				
1097.	POKRYWA KPL.	59659	1	szt.				
1098.	RAMIĘ DOCISKOWE WÓZKA HAMULC.	59812	1	szt.				
1099.	UCHWYT MODUŁU STEROWANIA	59829	1	szt.				
1100.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	59878	1	szt.				
1101.	KRÓCIEC POŚREDNI PG 9	59979	1	szt.				
1102.	PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY I KPL	59991	1	szt.				
1103.	PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY II KPL	59992	1	szt.				
1104.	PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY IV KPL	59994	1	szt.				
1105.	PRZEWÓD POŁĄCZENIOWY V KPL	59995	1	szt.				
1106.	PIERŚCIEN USZCZEL. 44,4x3,53	60074	1	szt.				
1107.	PRZEWÓD CIŚNIENIOWY I	60991	1	szt.				
1108.	PRZEWÓD CIŚNIENIOWY II	60992	1	szt.				
1109.	PRZEWÓD CIŚNIENIOWY III	60993	1	szt.				
1110.	WAŻ HYDRAULICZNY	62069	1	szt.				
1111.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	62353	1	szt.				

1112.	KRATA OCHRONNA	62375	1	szt.				
1113.	SWORZEŃ	62443	1	szt.				
1114.	TULEJA	62444	1	szt.				
1115.	SILNIK HYDRAULICZNY TYP GS KPL.	62589	1	szt.				
1116.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	62590	1	szt.				
1117.	POMPA ZĘBATA WYK. GG	62602	1	szt.				
1118.	FILTR KPL	62641	1	szt.				
1119.	FILTR HYDRAULICZNY KPL.	62643	1	szt.				
1120.	WKŁAD WYMIENNY FILTRA HD	62644	1	szt.				
1121.	SILNIK HYDRAULICZNY	62647	1	szt.				
1122.	POMPA ZĘBATA WYK.GG KPL	62652	1	szt.				
1123.	WAŻ HYDRAULICZNY	62724	1	szt.				
1124.	WAŻ HYDRAULICZNY	62725	1	szt.				
1125.	ZŁĄCZKA 3/4x1/2	62925	1	szt.				
1126.	SILNIK HYDRAULICZNY	62969	1	szt.				
1127.	SMAROWNICZNA M10	63233	1	szt.				
1128.	KRZYWKA STEROWNICZA	63239	1	szt.				
1129.	FILTR PRZECIWPŁOMIENIOWY WLOTU	63689	1	szt.				
1130.	KOLEKTOR WODNY ZE ZBIORNIKIEM	64090	1	szt.				
1131.	KOLANKO RUROWE	64241	1	szt.				
1132.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	64284	1	szt.				
1133.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	64285	1	szt.				
1134.	SILNIK HYDR. I	64289	1	szt.				
1135.	SILNIK HYDR. II	64290	1	szt.				
1136.	USZCZELNIENIE WAŁU AS38	64656	1	szt.				
1137.	PANEWKA SPRĘŻARKI	64811	1	szt.				
1138.	POKRYWKA SPRĘŻARKI	64812	1	szt.				
1139.	WAŁEK SPRĘŻARKI	64813	1	szt.				
1140.	USZCZELNIENIE A17x40x7	64815	1	szt.				
1141.	KORBOWÓD SPRĘŻARKI	64816	1	szt.				
1142.	USZCZELNIENIE	64817	1	szt.				
1143.	PŁYTA ZAWOROWA SPRĘŻARKI	64818	1	szt.				
1144.	PŁYTKA ZAWORU SPRĘŻARKI	64819	1	szt.				
1145.	PŁYTKA ZAWORU SPRĘŻARKI	64820	1	szt.				
1146.	TŁOK SPRĘŻARKI	64821	1	szt.				

-----  
Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych  
dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

1147.	USZCZELNIENIE	64824	1	szt.				
1148.	ZESTAW PIERŚC. TŁOKA SPRĘŻARKI	64825	1	szt.				
1149.	PRZETWORNIK POMPY	64826	1	szt.				
1150.	ZAWÓR ZWROTNY	65314	1	szt.				
1151.	ZBIORNIK OLEJU	65315	1	szt.				
1152.	ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY	65498	1	szt.				
1153.	ZAWÓR ZWROTNY WKRĘCANY	65499	1	szt.				
1154.	SWORZEŃ 11x25x21	65520	1	szt.				
1155.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	65523	1	szt.				
1156.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY CIŚNIENIE	65589	1	szt.				
1157.	ZAWÓR ZWROTNY	65593	1	szt.				
1158.	TULEJA	65599	1	szt.				
1159.	BLACHA ZABEZPIECZAJĄCA	65834	1	szt.				
1160.	ZAWÓR ZWROTNY WKRĘCANY	65864	1	szt.				
1161.	ZAWÓR ZWROTNY WKRĘCANY	66283	1	szt.				
1162.	ZAWÓR ZWROTNY	66300	1	szt.				
1163.	PRZEGUB II	66344	1	szt.				
1164.	FILTR PRZEWIETRZANIA G3/4	66435	1	szt.				
1165.	ZAWÓR CIŚNIENIA TŁOKA	66449	1	szt.				
1166.	ZAWÓR WYMIENNY	66451	1	szt.				
1167.	OSŁONA PRZEKŁADNI KĄTOWEJ	66652	1	szt.				
1168.	KOLEKTOR WYDECHOWY	66811	1	szt.				
1169.	PRZEWÓD CENTRALNEGO STER. II KPL	66840	1	szt.				
1170.	PRZEWÓD CENTRALNEGO STER. I KPL	66841	1	szt.				
1171.	PRZEWÓD CENTRALNEGO STER. I	66842	1	szt.				
1172.	PRZEWÓD CENTRALNEGO STER. II	66843	1	szt.				
1173.	ZAWÓR 2/2-DROGOWY	66872	1	szt.				
1174.	POŁĄCZENIE POPRZECZNE Q2	66878	1	szt.				
1175.	PIERŚCIEN ZABEZP. SIŁ. HAMULCA	66887	1	szt.				
1176.	PRZYRZĄD POM. SIŁY ZAM. SZCZĘK	66894	1	szt.				
1177.	PRZYŁĄCZE WĘŻA HYDR.	66902	1	szt.				
1178.	ZESPÓŁ PRZYŁĄCZENIOWY KPL	67229	1	szt.				
1179.	URZĄDZENIE SPRĘŻARKOWE	67324	1	szt.				
1180.	SPRĘŻARKA	67325	1	szt.				
1181.	USZCZELNIENIE RD	67793	1	szt.				

1182.	FILTR OLEJU HLP	67894	1	szt.				
1183.	WYZWALACZ ZAWORU	67906	1	szt.				
1184.	FILTR PALIWA Z GŁOWICĄ I PRZEWOD.	67910	1	szt.				
1185.	ZESTAW PRZEWODÓW PALIWOWYCH	67912	1	kpl.				
1186.	KOLEKTOR SSĄCY KPL	67916	1	szt.				
1187.	KOLEKTOR WYDECHOWY KPL	67917	1	szt.				
1188.	KOLEKTOR WODNY	68286	1	szt.				
1189.	ZACISK SHL	68290	1	szt.				
1190.	ZŁĄCZKA	68516	1	szt.				
1191.	POMPA PRZYRZĄDU	68803	1	szt.				
1192.	OPASKA KABLA 2,4x92	68826	1	szt.				
1193.	TULEJKA KABLA H0,5/14	68827	1	szt.				
1194.	PRZEWÓD RUROWY DN13	68874	1	szt.				
1195.	WAŻ HYDRAULICZNY	69058	1	szt.				
1196.	WAŻ HYDRAULICZNY	69069	1	szt.				
1197.	WENTYLATOR CHŁODNICY POMOCN.	69077	1	szt.				
1198.	ZŁĄCZE DO POMIARU SPRĘŻANIA	69083	1	szt.				
1199.	ZŁĄCZKA TYPU T	69429	1	szt.				
1200.	ŚRUBUNEK GRODZIOWY PROSTY	69434	1	szt.				
1201.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	69667	1	szt.				
1202.	PRZEWÓD PLASTIKOWY POMARAŃCZ.	69843	1	m				
1203.	PASEK KLINOWY 10x787	70183	1	szt.				
1204.	POMPA RĘCZNA	70315	1	szt.				
1205.	OBUDOWA WTYKU ZŁĄCZA 6-ST.	70472	1	szt.				
1206.	WKŁAD WTYKOWY 6-STYKOWY	70473	1	szt.				
1207.	PRZYŁĄCZE WYZWALACZA ODŚR.	70607	1	szt.				
1208.	DACH KABINY KPL BEZ HAMULCA	70622	1	szt.				
1209.	UCHWYT REFLEKTORA	70625	1	szt.				
1210.	OBUDOWA TACHOMETRU	70642	1	szt.				
1211.	ZAWÓR ODCINAJĄCY HAMULCA	70683	1	szt.				
1212.	ZAWÓR ROZDZIELAJĄCY	70791	1	szt.				
1213.	SZYBKA	70996	1	szt.				
1214.	TŁUMIK MATAŁOWO-GUMOWY 45x100	71102	1	szt.				
1215.	WTYCZKA 6-STYKOWA OB	71142	1	szt.				
1216.	ZACISK	71143	1	szt.				



1217.	CHŁODNICA WODNA POMOCNICZA	71151	1	szt.				
1218.	OBUDOWA WSKAŹNIKA KPL	71199	1	szt.				
1219.	USZCZELNIENIE WAŁKA A 645X65X8	71457	1	szt.				
1220.	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZ. 65X2,50	71474	1	szt.				
1221.	WAŻ HYDRAULICZNY	71805	1	szt.				
1222.	PODPORA POD NOGI	71891	1	szt.				
1223.	WAŁEK ZĘBATY SKOŚNY	71957	1	szt.				
1224.	BLACHA ZAMYKAJĄCA KPL	72016	1	szt.				
1225.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	72365	1	szt.				
1226.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	72370	1	szt.				
1227.	WAŻ HYDRAULICZNY	72386	1	szt.				
1228.	WAŻ HYDRAULICZNY	72388	1	szt.				
1229.	LINA BEZPIECZEŃSTWA NR14A	72430	1	szt.				
1230.	LINA BEZPIECZEŃSTWA NR17A	72432	1	szt.				
1231.	LINA BEZPIECZEŃSTWA NR10A	72433	1	szt.				
1232.	WAŻ HYDRAULICZNY	72514	1	szt.				
1233.	WAŻ HYDRAULICZNY	72557	1	szt.				
1234.	WAŻ HYDRAULICZNY	72734	1	szt.				
1235.	GŁOWICA SIŁOWNIKA HAMULCA	72821	1	szt.				
1236.	HAK	72891	1	szt.				
1237.	PIERŚCIEŃ USZCZELNIAJĄCY	73019	1	szt.				
1238.	BŁOK HYDRAULICZNY II	73712	1	szt.				
1239.	BŁOK HYDRAULICZNY I	73758	1	szt.				
1240.	WTYK SPRĘŻ.	73783	1	szt.				
1241.	DŹWIGNIA WYZWAŁACZA	73798	1	szt.				
1242.	CYLINDER PODWÓJNY	73800	1	szt.				
1243.	OBWÓD UKŁ. CHŁODZ.	73884	1	szt.				
1244.	TULEJA 2430	74178	1	szt.				
1245.	FILTR PRZECIWPŁOMIENIOWY KPL	74192	1	szt.				
1246.	BŁOK HYDRAULICZNY I KPL	74232	1	szt.				
1247.	BŁOK HYDRAULICZNY II KPL	74233	1	szt.				
1248.	ZAWÓR PRZEPUSTOWY OLEJU	74475	1	szt.				
1249.	GŁOWICA CYLINDRA SILNIKA KPL.	74478	1	szt.				
1250.	GŁOWICA CYLINDRA KPL	74479	1	szt.				
1251.	PROWADNICA ZAWORU SSĄCEGO	74480	1	szt.				

1252.	GNIAZDO ZAWORU SSĄCEGO	74483	1	szt.				
1253.	GNIAZDO ZAWORU WYDECHOWEGO	74523	1	szt.				
1254.	ZŁĄCZKA TRÓJNIK DN20	74564	1	szt.				
1255.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA PG16-13,5	74608	1	szt.				
1256.	USZCZELNIACZ ZAWORU	74649	1	szt.				
1257.	ZAWÓR ZWROTNY	74971	1	szt.				
1258.	KRÓCIEC RUROWY	75229	1	szt.				
1259.	TULEJA CYLINDRA H=6,04-6,06	75232	1	szt.				
1260.	TULEJA CYLINDRA H=6,09-6,11	75233	1	szt.				
1261.	PANEWKA GŁÓWNA KPL. SZLIF I	75235	1	szt.				
1262.	PANEWKA GŁÓWNA KPL. SZLIF III	75236	1	szt.				
1263.	PANEWKA GŁÓWNA KPL. SZLIF IV	75311	1	szt.				
1264.	PIERŚCIEN KPL REP I	75313	1	szt.				
1265.	TULEJA DO UKŁADU HAMULCOWEGO	76003	1	szt.				
1266.	PRZYŁĄCZE DO TANKOWANIA	76094	1	szt.				
1267.	PRZYŁĄCZE DO TANKOWANIA	76095	1	szt.				
1268.	SWORZEŃ	76400	1	szt.				
1269.	SWORZEŃ	76401	1	szt.				
1270.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA 0,9x11,3x14,6	76408	1	szt.				
1271.	SPRĘŻYNA	76410	1	szt.				
1272.	SPRĘŻYNA	76414	1	szt.				
1273.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA 6x24x107	76417	1	szt.				
1274.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	76419	1	szt.				
1275.	USZCZELNIENIE WAŁU 65x85x8	76422	1	szt.				
1276.	SPINKA ZABEZPIECZAJĄCA	76423	1	szt.				
1277.	KRÓCIEC GWINTOWANY	76436	1	szt.				
1278.	USZCZELNIENIE 54x42,6x3,9	76443	1	szt.				
1279.	USZCZELNIENIE	76445	1	szt.				
1280.	PIERŚCIEN USZCZ. 105,00X3,00	76449	1	szt.				
1281.	ORING 14,5x1,65	76455	1	szt.				
1282.	USZCZELNIENIE	76460	1	szt.				
1283.	USZCZELNIENIE RD 36,17x2,62	76462	1	szt.				
1284.	POMPA POMOCNICZA ZĘBATA	76464	1	szt.				
1285.	ZAWÓR ZWROTNY POMPY	76473	1	szt.				
1286.	PIASTA SPRZĘGU KPL POZ.6-9	76475	1	szt.				

1287.	TŁOK DO POMPY BPV200	76484	1	szt.				
1288.	BLOK ROZRZĄDU POMPY BPV200	76485	1	szt.				
1289.	KOŁYSKA ROZRZĄDU POMPY BPV200	76486	1	szt.				
1290.	PIERŚCIEN PROWADZĄCY	76490	1	szt.				
1291.	TARCZA ZABIERAKOWA	76491	1	szt.				
1292.	ROZRZĄD POMPY GŁÓWNEJ	76493	1	szt.				
1293.	SWORZEŃ KULISTY	76512	1	szt.				
1294.	SWORZEŃ KULISTY	76513	1	szt.				
1295.	TULEJA CYLINDERKA POMPY	76524	1	szt.				
1296.	KOŁNIERZ PODWÓJNY FILTRÓW	76526	1	szt.				
1297.	KORPUS SUWAKA POMPY	76531	1	szt.				
1298.	TALERZYK SPRĘŻYNY	76534	1	szt.				
1299.	SUWAK ROZDZIELACZA	76536	1	szt.				
1300.	ZAWÓR ZASILAJĄCY	76537	1	szt.				
1301.	ZAWÓR CIŚNIENIA GRANICZNEGO	76539	1	szt.				
1302.	ZAWÓR WŁĄCZAJĄCY CIŚNIENIOWY	77053	1	szt.				
1303.	ZAWÓR CIŚNIENIOWY	77057	1	szt.				
1304.	ZAWÓR ROZRUCHU	77399	1	szt.				
1305.	ZŁĄCZKA KULOWA DN12 M	77405	1	szt.				
1306.	WRZECIONO DN 10-20K	77406	1	szt.				
1307.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	77408	1	szt.				
1308.	ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA	78549	1	szt.				
1309.	PĘCZERZ HYDROAKUMULATORA	78749	1	szt.				
1310.	WAŁEK	79186	1	szt.				
1311.	SPRZĘGŁO	79187	1	szt.				
1312.	TULEJKA DYSTANSOWA	79188	1	szt.				
1313.	PIERŚCIEN DYSTANSOWY	79189	1	szt.				
1314.	SIATKA OCHRONNA I	79192	1	szt.				
1315.	CHŁODNICA OLEJU QUADRO	79194	1	szt.				
1316.	SIATKA OCHRONNA II	79195	1	szt.				
1317.	OSŁONA	79199	1	szt.				
1318.	KRÓCIEC ODPOWIETRZAJĄCY DO HFC	79237	1	szt.				
1319.	ZAWÓR ZWROTNY	79556	1	szt.				
1320.	ZATYCZKA 40,0	79567	1	szt.				
1321.	SWORZEŃ SPRZĘGU	79662	1	szt.				

1322.	WPUST A 6X6X12	79884	1	szt.				
1323.	PRZEWÓD ELEKTRYCZNY 2x2x0,5	80053	1	m				
1324.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	80219	1	szt.				
1325.	ZAWÓR ZWROTNY	80492	1	szt.				
1326.	ZAWÓR ZWROTNY Z DŁAWIKIEM	80558	1	szt.				
1327.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	80788	1	szt.				
1328.	SMAROWNICA BM	80792	1	szt.				
1329.	DYSZA M6 RD 2.70	80797	1	szt.				
1330.	DYSZA M6 RD 2.55	80798	1	szt.				
1331.	DYSZA M6 RD 2.40	80800	1	szt.				
1332.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	80827	1	szt.				
1333.	BŁOK PRZYŁĄCZENIOWY 220 BAR KPL	80852	1	szt.				
1334.	ZAWÓR KULOWY 3/4	80859	1	szt.				
1335.	WAŻ HYDRAULICZNY	81131	1	szt.				
1336.	USZCZELNIENIE OKRĄGLE 65X3	81192	1	szt.				
1337.	ZAWÓR 5/2-DROGOWY DN7	81242	1	szt.				
1338.	WRZECIONO	81867	1	szt.				
1339.	RĘCZNE STEROWANIE	81898	1	szt.				
1340.	ZŁĄCZKA GNIAZDOWA	82048	1	szt.				
1341.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	82258	1	szt.				
1342.	ZAWÓR ZWROTNY	82524	1	szt.				
1343.	GŁOWICA FILTRA CIECZY CHŁODZ.	82530	1	szt.				
1344.	ZAWÓR TEMPERATUROWY 55°C	82611	1	szt.				
1345.	WCIĄGARKA HYDR. M63H 33-Z-8-316	82902	1	szt.				
1346.	WAŻ HYDRAULICZNY	82905	1	szt.				
1347.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	83339	1	szt.				
1348.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	83403	1	szt.				
1349.	WYZWALACZ ODŚR. 83 2,1M/S KPL	83698	1	szt.				
1350.	TRÓJNIK	83872	1	szt.				
1351.	USZCZELNIENIE	84001	1	szt.				
1352.	USZCZELNIENIE	84002	1	szt.				
1353.	WAŻ HYDRAULICZNY	85166	1	szt.				
1354.	ELEMENT WYZWALAJĄCY	85170	1	szt.				
1355.	FILTR BOCZNIKOWY OLEJU	85192	1	szt.				
1356.	WKŁAD FILTRA BOCZNIKOWEGO	85193	1	szt.				

1357.	UCHWYT FILTRA NTZ ZE ŚRUBĄ	85196	1	szt.				
1358.	ŚRUBA REGULACYJNA	85224	1	szt.				
1359.	PODKŁADKA ZABEZP.	85256	1	szt.				
1360.	WAŻ HYDRAULICZNY	85283	1	szt.				
1361.	ZAWÓR DŁAWIĄCY	85338	1	szt.				
1362.	BLOK PRZYŁĄCZENIOWY DN 20	85339	1	szt.				
1363.	BLOK PRZYŁĄCZENIOWY DN20 KPL	85341	1	szt.				
1364.	STEROWNIK DO UKŁ. PUAG 020 B	85343	1	szt.				
1365.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY DN7	85505	1	szt.				
1366.	DRAŻEK SPRZĘGLĄCY	85993	1	szt.				
1367.	UCHWYT I KPL	85999	1	szt.				
1368.	UCHWYT II KPL	86002	1	szt.				
1369.	WAŻ HYDRAULICZNY	86099	1	szt.				
1370.	TABLICZKA IDENTYFIKACYJNA	86240	1	szt.				
1371.	TULEJA DYSTANSOWA	86334	1	szt.				
1372.	KLAMRA SPRZĘGU D20	86561	1	szt.				
1373.	PRZEWÓD WYGIĘTY 2001	86701	1	szt.				
1374.	UKŁ. STER. LOGIKI DZ I BELKI	86944	1	szt.				
1375.	UKŁ. STEROWANIA	87073	1	szt.				
1376.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY ND	87074	1	szt.				
1377.	ZAWÓR CIŚNIENIA MINIMALNEGO	87105	1	szt.				
1378.	PRZEWÓD FORMOWANY RD50X130X180	87691	1	szt.				
1379.	LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA DŁUGA	87696	1	szt.				
1380.	ELEMENT TOPIKOWY UKŁ. GASZ.	87700	1	szt.				
1381.	POMPA GŁÓWNA BPV 200	87720	1	szt.				
1382.	OBUDOWA KPL.	87745	1	szt.				
1383.	URZĄDZENIE ZASILAJĄCE 2x12V/2A	87904	1	szt.				
1384.	PRĄDNICA PRĄDU STAŁEGO Z UCHWYT.	87914	1	szt.				
1385.	WYŁĄCZNIK CIŚNIENIOWY	87915	1	szt.				
1386.	PRĄDNICA PRĄDU STAŁEGO WG E-NORMY	87916	1	szt.				
1387.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	87925	1	szt.				
1388.	WAŻ HYDRAULICZNY	87926	1	szt.				
1389.	ŚRUBUNEK	88971	1	szt.				
1390.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	88972	1	szt.				
1391.	ŚRUBA PRZELOTOWA R1/4A	88973	1	szt.				

1392.	ZŁĄCZKA G1/4	88975	1	szt.				
1393.	TRÓJNIK GWINTOWANY	88976	1	szt.				
1394.	WAŻ HYDRAULICZNY	88977	1	szt.				
1395.	WAŻ HYDRAULICZNY	88978	1	szt.				
1396.	WAŻ HYDRAULICZNY	88979	1	szt.				
1397.	WAŻ HYDRAULICZNY	88980	1	szt.				
1398.	USZCZELNIENIE 25,00x3,00	89637	1	szt.				
1399.	SMAROWNICA M8x1	89722	1	szt.				
1400.	WAŻ HYDRAULICZNY	89734	1	szt.				
1401.	WAŻ HYDRAULICZNY	89737	1	szt.				
1402.	WSKAŹNIK OPTYCZNY STEROWANIA KPL	89738	1	szt.				
1403.	FILTR WODY CHŁODZĄCEJ	89741	1	szt.				
1404.	ZAWÓR 4/2-DROGOWY	89846	1	szt.				
1405.	KOŁNIERZ PRZYŁĄCZ. WYZWALACZA	89913	1	szt.				
1406.	SPRZĘGŁO WYZWALACZA II	89915	1	szt.				
1407.	WYZWALACZ DWUZAKRESOWY 2,6/1,3	89918	1	szt.				
1408.	USZCZELNIENIE TURCON K	89953	1	szt.				
1409.	PIERŚCIEN PROWADZĄCY TŁOKA	89955	1	szt.				
1410.	ZESTAW POŁĄCZENIOWY 6-STYKOWY	90024	1	szt.				
1411.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY	90223	1	szt.				
1412.	WAŻ HYDRAULICZNY	90470	1	szt.				
1413.	TŁOK	90568	1	szt.				
1414.	CYLINDER WYZWALACZA 2-ST.	90569	1	szt.				
1415.	USZCZELNIENIE TURCON K	90571	1	szt.				
1416.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	90572	1	szt.				
1417.	DWUSTOPNIOWY WYZWALACZ ODŚR.	90578	1	szt.				
1418.	UKŁ. STEROWANIA DLA-3M	90659	1	szt.				
1419.	PIERŚCIEN ŚLIZGOWY	90701	1	szt.				
1420.	ZĘBNIK NAPĘDOWY	90981	1	szt.				
1421.	HAMULEC OPADANIA CIĘŻARU KPL	90982	1	szt.				
1422.	WAŁEK ZĘBATE	90983	1	szt.				
1423.	PIERŚCIEN DYSTANSOWY	90986	1	szt.				
1424.	KOŁO ZĘBATE	90987	1	szt.				
1425.	PIERŚCIEN DYSTANSOWY	90988	1	szt.				
1426.	WAŁEK ZĘBATE	90989	1	szt.				

1427.	KOŁO ZĘBATE	90993	1	szt.				
1428.	GWIAZDA NAPĘDOWA ŁAŃCUCHA	90994	1	szt.				
1429.	POKRYWA	90995	1	szt.				
1430.	PIERŚCIEN ROZPREŻNY 115x3,2	91000	1	szt.				
1431.	USZCZELNIENIE BA 25/47x7	91001	1	szt.				
1432.	USZCZELNIENIE WAŁU BAF60/80x10	91002	1	szt.				
1433.	USZCZELNIENIE WAŁU B2 90/115x9	91003	1	szt.				
1434.	WPUST A12x8x45	91004	1	szt.				
1435.	TARCZA HAMULCOWA WCIĄGARKI	91017	1	szt.				
1436.	WAŻ HYDRAULICZNY	91171	1	szt.				
1437.	USZCZELNIENIE RD 35	91412	1	szt.				
1438.	PRZYRZĄD DO NAPEŁN. AZOTU	91527	1	szt.				
1439.	RURA OCHRONNA	91547	1	szt.				
1440.	SWORZEŃ RD35x198	91716	1	szt.				
1441.	SWORZEŃ	91724	1	szt.				
1442.	SWORZEŃ	91806	1	szt.				
1443.	WAŻ HYDRAULICZNY	92453	1	szt.				
1444.	NAPĘD HYDR. WCIĄGARKI GHB	92473	1	szt.				
1445.	DYSZA	92566	1	szt.				
1446.	ZACZEP ZBLOCZA KPL	92751	1	szt.				
1447.	SWORZEŃ SPRZĘGU B-30 73832	92929	1	szt.				
1448.	ROZDZIELACZ	92975	1	szt.				
1449.	PŁYTA GŁÓWNA Z UCHWYTEM	92976	1	szt.				
1450.	OŚ KOŁA ŁAŃCUCHOWEGO	92999	1	szt.				
1451.	SILNIK HYDR. ZĘBATY	93635	1	szt.				
1452.	KOŁNIERZ SILNIKA	93636	1	szt.				
1453.	ZAWÓR KULOWY 4-DROGOWY	93637	1	szt.				
1454.	WAŻ HYDRAULICZNY	93639	1	szt.				
1455.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	93753	1	szt.				
1456.	KOŁO ZĘBATE	93793	1	szt.				
1457.	ŁUBEK PRZEGUBOWY	93826	1	szt.				
1458.	SWORZEŃ KPL	93827	1	szt.				
1459.	USZCZELNIENIE 6,00x1,00	94050	1	szt.				
1460.	WCIĄGARKA Z UKŁ. STER. HYDR.	94104	1	szt.				
1461.	WCIĄGARKA HYDR. M63H WYK. PRAWE	94106	1	szt.				

1462.	WCIĄGARKA HYDR. M63H WYK. LEWE	94107	1	szt.				
1463.	WAŻ HYDRAULICZNY	94108	1	szt.				
1464.	BLACHA ZABEZPIECZAJĄCA	94168	1	szt.				
1465.	OŚ KOŁA GNIAZDOWEGO	94169	1	szt.				
1466.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	94171	1	szt.				
1467.	WAŻ HYDRAULICZNY	94546	1	szt.				
1468.	WAŻ HYDRAULICZNY	94549	1	szt.				
1469.	WAŻ HYDRAULICZNY	94585	1	szt.				
1470.	WAŻ HYDRAULICZNY	94588	1	szt.				
1471.	WAŻ HYDRAULICZNY	94591	1	szt.				
1472.	WAŻ HYDRAULICZNY	94594	1	szt.				
1473.	WAŻ HYDRAULICZNY	94595	1	szt.				
1474.	HAMULEC PRZECIĄŻENIOWY OPUSZCZANIA	94629	1	szt.				
1475.	KORPUS ZŁĄCZA ZESPOŁONEGO 14 Ż.	95183	1	szt.				
1476.	KORPUS WTYKOWY 7 ŻYŁ.	95185	1	szt.				
1477.	TULEJA WTYKOWA	95186	1	szt.				
1478.	USZCZELNIENIE RD 6.00X1.50	95187	1	szt.				
1479.	TULEJA ZAWIESZENIA	95188	1	szt.				
1480.	OSŁONA	95192	1	szt.				
1481.	USZCZELNIENIE 100X2	108668	1	szt.				
1482.	KOŁO SŁONECZNE ZĘBATE	108674	1	szt.				
1483.	KOŁO ZĘBATE	108676	1	szt.				
1484.	ZGARNIACZ ŁAŃCUCHA	108677	1	szt.				
1485.	OBUDOWA	108689	1	szt.				
1486.	ZAWÓR REGULACYJNY	111199	1	szt.				
1487.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY CIŚNIENIE	111200	1	szt.				
1488.	ZAWÓR	111201	1	szt.				
1489.	POMPA ZĘBATA PODWÓJNA	111202	1	szt.				
1490.	KUREK KULOWY BLOKU DN20	111204	1	szt.				
1491.	POŁĄCZENIE PRZEGUBOWE	111207	1	szt.				
1492.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	111208	1	szt.				
1493.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA WYS.CIŚ.	111243	1	szt.				
1494.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA WYS.CIŚ.	111244	1	szt.				
1495.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA WYS.CIŚ.	111245	1	szt.				
1496.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA WYS.CIŚ.	111246	1	szt.				



1497.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA WYS.CIŚ.	111247	1	szt.				
1498.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	111248	1	szt.				
1499.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA WYS.CIŚ.	111249	1	szt.				
1500.	ZŁĄCZKA	111250	1	szt.				
1501.	ZŁĄCZKA KĄTOWA GWINTOWANA	111251	1	szt.				
1502.	ZŁĄCZKA KĄTOWA	111253	1	szt.				
1503.	WAŻ HYDRAULICZNY	111318	1	szt.				
1504.	BŁOK PRZEPLUKIWANIA KPL	111345	1	szt.				
1505.	BŁOK PRZEPLUKIWANIA	111346	1	szt.				
1506.	ZATYCZKA 65/52,8	111348	1	szt.				
1507.	WSPORNIK ZBIORNIKA	111350	1	szt.				
1508.	ZESTAW PRZEWODÓW HYDR.	111358	1	szt.				
1509.	ZESTAW WĘŻY HYDR.	111359	1	szt.				
1510.	ZESTAW PRZEWODÓW HYDR.	111360	1	szt.				
1511.	UKŁ. REGULACJI OBROTÓW KPL	111361	1	szt.				
1512.	AKUMULATOR PRZEPOŃOWY CIŚNIENIA	111364	1	szt.				
1513.	LISTWA DIAGNOSTYCZNO-POMIAR.	111367	1	szt.				
1514.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	111368	1	szt.				
1515.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	111369	1	szt.				
1516.	REGULOWANY ŚRUBUNEK KĄTOWY	111370	1	szt.				
1517.	REGULOWANY ŚRUBUNEK TYPU L	111371	1	szt.				
1518.	PRZYŁĄCZE UKOŚNE HD	111372	1	szt.				
1519.	KRÓCIEC PRZEJŚCIOWY	111375	1	szt.				
1520.	POŁĄCZENIE GWINTOWANE	111376	1	szt.				
1521.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA PROSTA	111378	1	szt.				
1522.	POŁĄCZENIE KĄTOWE WYS.CIŚ.	111379	1	szt.				
1523.	ZŁĄCZE KĄTOWE REGULOWANE	111380	1	szt.				
1524.	WAŻ HYDRAULICZNY	111382	1	szt.				
1525.	WAŻ HYDRAULICZNY	111383	1	szt.				
1526.	WAŻ HYDRAULICZNY	111384	1	szt.				
1527.	WAŻ HYDRAULICZNY	111385	1	szt.				
1528.	REGULOWANY ŚRUBUNEK TYPU L	111404	1	szt.				
1529.	WAŻ HYDRAULICZNY	111405	1	szt.				
1530.	WAŻ HYDRAULICZNY	111406	1	szt.				
1531.	WAŻ HYDRAULICZNY	111407	1	szt.				

1532.	WAŻ HYDRAULICZNY	111408	1	szt.				
1533.	WAŻ HYDRAULICZNY	111409	1	szt.				
1534.	WAŻ HYDRAULICZNY	111410	1	szt.				
1535.	WAŻ HYDRAULICZNY	111411	1	szt.				
1536.	WAŻ HYDRAULICZNY	111412	1	szt.				
1537.	WAŻ HYDRAULICZNY	111413	1	szt.				
1538.	WAŻ HYDRAULICZNY	111414	1	szt.				
1539.	WAŻ HYDRAULICZNY	111415	1	szt.				
1540.	WAŻ HYDRAULICZNY	111417	1	szt.				
1541.	ZAWÓR WYŁĄCZAJĄCY KPL	111500	1	szt.				
1542.	ZAWÓR STEROWANIA	111502	1	szt.				
1543.	USZCZELNIENIE Z TWORZYWA	111509	1	szt.				
1544.	KOŁO NAPĘDOWE 340	111513	1	szt.				
1545.	WAŻ HYDRAULICZNY	111532	1	szt.				
1546.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	113058	1	szt.				
1547.	PRZEWÓD HYDRAULICZNY	113059	1	szt.				
1548.	SWORZEŃ GWINTOWANY DŁUGI	113319	1	szt.				
1549.	MULTIWAŻ	113320	1	szt.				
1550.	UCHWYT WOLNEGO KOŃCA ŁAŃCUCHA	113334	1	szt.				
1551.	SWORZEŃ	113846	1	szt.				
1552.	UKŁ. STEROWANIA PNEM.	113915	1	szt.				
1553.	WAŁ KRÓTKI	113969	1	szt.				
1554.	KOŁO ŁAŃCUCHOWE	114070	1	szt.				
1555.	SPRĘŻYNA DOCISKOWA	114085	1	szt.				
1556.	CYLINDER SIŁOWNIKA DOCISKU	114418	1	szt.				
1557.	URZĄDZENIE BEZKROPEL. TANK.	114423	1	kpl.				
1558.	POŁĄCZENIE KĄTOWE WKRĘCANE	114427	1	szt.				
1559.	POŁĄCZENIE KĄTOWE WKRĘCANE	114428	1	szt.				
1560.	SILNIK HYDRAULICZNY ZĘBATY	115357	1	szt.				
1561.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA DN8/10	117439	1	szt.				
1562.	USZCZELNIENIE	117475	1	szt.				
1563.	USZCZELNIENIE	117476	1	szt.				
1564.	USZCZELNIENIE	117477	1	szt.				
1565.	UKŁAD PRZECIĄŻENIOWY	117478	1	szt.				
1566.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	117479	1	szt.				

1567.	PAKIET TARCZ HAMULCOWYCH	117482	1	szt.				
1568.	ZAWÓR ZWROTNY	117483	1	szt.				
1569.	ZŁĄCZE ADAPTACYJNE Z REDUKT.	117484	1	szt.				
1570.	OBUDOWA CHŁODNICY CIECZY HYDR.	117576	1	szt.				
1571.	DESKA MONTAŻOWA	117587	1	szt.				
1572.	CHŁODNICA WODNA	117636	1	szt.				
1573.	ŚMIGŁO WENTYLATORA	117637	1	szt.				
1574.	GNAZDO TERMOMETRU	117639	1	szt.				
1575.	WÓZEK PODWIESZONY CHŁODNICY HFC	117640	1	szt.				
1576.	DŹWIGNIA WYZWAŁACZA	117641	1	szt.				
1577.	ELEKTRONICZNA JEDN. ZASILAJ. 12V/2A	117657	1	szt.				
1578.	CHŁODNICA OLEJU	118242	1	szt.				
1579.	WAŻ HYDRAULICZNY	118250	1	szt.				
1580.	WAŻ HYDRAULICZNY	118251	1	szt.				
1581.	WAŻ HYDRAULICZNY	118253	1	szt.				
1582.	WAŻ HYDRAULICZNY	118255	1	szt.				
1583.	WAŻ HYDRAULICZNY	118256	1	szt.				
1584.	WAŻ HYDRAULICZNY	118258	1	szt.				
1585.	WAŻ HYDRAULICZNY	118259	1	szt.				
1586.	WAŻ HYDRAULICZNY	118260	1	szt.				
1587.	WAŻ HYDRAULICZNY	118265	1	szt.				
1588.	WAŻ HYDRAULICZNY	118267	1	szt.				
1589.	WAŻ HYDRAULICZNY	118268	1	szt.				
1590.	WAŻ HYDRAULICZNY	118269	1	szt.				
1591.	WAŻ HYDRAULICZNY	118270	1	szt.				
1592.	WAŻ HYDRAULICZNY	118271	1	szt.				
1593.	WAŻ HYDRAULICZNY	118291	1	szt.				
1594.	WAŻ HYDRAULICZNY	118297	1	szt.				
1595.	WAŻ HYDRAULICZNY	118298	1	szt.				
1596.	WAŻ HYDRAULICZNY	118299	1	szt.				
1597.	WAŻ HYDRAULICZNY	118301	1	szt.				
1598.	WAŻ HYDRAULICZNY	118302	1	szt.				
1599.	WAŻ HYDRAULICZNY	118303	1	szt.				
1600.	WAŻ HYDRAULICZNY	118305	1	szt.				
1601.	ZESTAW TABLICZEK	118314	1	szt.				

1602.	WAŻ HYDRAULICZNY	118542	1	szt.				
1603.	WAŻ HYDRAULICZNY	118545	1	szt.				
1604.	WAŻ HYDRAULICZNY	118546	1	szt.				
1605.	WAŻ HYDRAULICZNY	118547	1	szt.				
1606.	OBUDOWA CZĘŚCI STER.	118548	1	szt.				
1607.	UKŁ. STEROWANIA PNEUMAT.	118551	1	szt.				
1608.	WAŻ HYDRAULICZNY	118557	1	szt.				
1609.	WAŻ HYDRAULICZNY	118559	1	szt.				
1610.	PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE	118560	1	szt.				
1611.	POŁĄCZENIE ŚRUBOWE TYPU T	118561	1	szt.				
1612.	WAŻ HYDRAULICZNY	118562	1	szt.				
1613.	WAŻ HYDRAULICZNY	118563	1	szt.				
1614.	WAŻ HYDRAULICZNY	118564	1	szt.				
1615.	WAŻ HYDRAULICZNY	118565	1	szt.				
1616.	WAŻ HYDRAULICZNY	118566	1	szt.				
1617.	WAŻ HYDRAULICZNY	118567	1	szt.				
1618.	WAŻ HYDRAULICZNY	118568	1	szt.				
1619.	WAŻ HYDRAULICZNY	118569	1	szt.				
1620.	WAŻ HYDRAULICZNY	118570	1	szt.				
1621.	ZESTAW ZŁĄCZY HYDR.	118571	1	szt.				
1622.	ZESTAW ZŁĄCZY HYDR.	118572	1	szt.				
1623.	ZESTAW PRZEWODÓW HYDR.	118573	1	szt.				
1624.	WAŻ HYDRAULICZNY	118574	1	szt.				
1625.	WAŻ HYDRAULICZNY	118577	1	szt.				
1626.	WAŻ HYDRAULICZNY	118578	1	szt.				
1627.	WAŻ HYDRAULICZNY	118579	1	szt.				
1628.	ŚRUBUNEK PROSTY WKRĘCANY	118582	1	szt.				
1629.	ŚRUBUNEK PROSTY WKRĘCANY	118583	1	szt.				
1630.	ŚRUBUNEK PROSTY WKRĘCANY	118584	1	szt.				
1631.	ŚRUBUNEK PROSTY WKRĘCANY	118585	1	szt.				
1632.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	118586	1	szt.				
1633.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	118587	1	szt.				
1634.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	118588	1	szt.				
1635.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	118589	1	szt.				
1636.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	118590	1	szt.				

1637.	TRÓJNIK PRZYŁĄCZENIOWY	118593	1	szt.				
1638.	KRÓCIEC PROSTY WKREĆCANY	118594	1	szt.				
1639.	ŚRUBA ZAMYKAJĄCA	118595	1	szt.				
1640.	PRZYŁĄCZE POMIAROWE	118596	1	szt.				
1641.	WAŻ HYDRAULICZNY	118597	1	szt.				
1642.	WAŻ HYDRAULICZNY	118598	1	szt.				
1643.	WAŻ HYDRAULICZNY	118599	1	szt.				
1644.	WAŻ HYDRAULICZNY	118600	1	szt.				
1645.	WAŻ HYDRAULICZNY	118601	1	szt.				
1646.	WAŻ HYDRAULICZNY	118602	1	szt.				
1647.	WAŻ HYDRAULICZNY	118603	1	szt.				
1648.	WAŻ HYDRAULICZNY	118604	1	szt.				
1649.	WAŻ HYDRAULICZNY	118606	1	szt.				
1650.	WAŻ HYDRAULICZNY	118607	1	szt.				
1651.	WAŻ HYDRAULICZNY	118608	1	szt.				
1652.	WAŻ HYDRAULICZNY	118609	1	szt.				
1653.	WAŻ HYDRAULICZNY	118610	1	szt.				
1654.	WAŻ HYDRAULICZNY	118611	1	szt.				
1655.	WAŻ HYDRAULICZNY	118612	1	szt.				
1656.	WAŻ HYDRAULICZNY	118613	1	szt.				
1657.	WAŻ HYDRAULICZNY	118614	1	szt.				
1658.	WAŻ HYDRAULICZNY	118615	1	szt.				
1659.	WAŻ HYDRAULICZNY	118616	1	szt.				
1660.	ŚRUBA MAGNETYCZNA M18X1,5	118678	1	szt.				
1661.	WAŻ HYDRAULICZNY	118692	1	szt.				
1662.	WAŻ HYDRAULICZNY	118693	1	szt.				
1663.	WAŻ HYDRAULICZNY	118694	1	szt.				
1664.	WAŻ HYDRAULICZNY	118695	1	szt.				
1665.	WAŻ HYDRAULICZNY	118696	1	szt.				
1666.	WAŻ HYDRAULICZNY	118697	1	szt.				
1667.	WAŻ HYDRAULICZNY	118700	1	szt.				
1668.	WAŻ HYDRAULICZNY	118701	1	szt.				
1669.	WAŻ HYDRAULICZNY	118704	1	szt.				
1670.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	118705	1	szt.				
1671.	RURA	118706	1	szt.				

1672.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	118709	1	szt.				
1673.	WAŻ HYDRAULICZNY	118712	1	szt.				
1674.	WAŻ HYDRAULICZNY	118714	1	szt.				
1675.	WAŻ HYDRAULICZNY	118715	1	szt.				
1676.	WAŻ HYDRAULICZNY	118716	1	szt.				
1677.	WAŻ HYDRAULICZNY	118717	1	szt.				
1678.	WAŻ HYDRAULICZNY	118718	1	szt.				
1679.	WAŻ HYDRAULICZNY	118719	1	szt.				
1680.	WAŻ HYDRAULICZNY	118720	1	szt.				
1681.	WAŻ HYDRAULICZNY	118722	1	szt.				
1682.	WAŻ HYDRAULICZNY	118724	1	szt.				
1683.	WAŻ HYDRAULICZNY	118730	1	szt.				
1684.	KRÓCIEC PROSTY WKRĘCANY	118734	1	szt.				
1685.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA	118740	1	szt.				
1686.	ELEMENT POŚREDNI	118742	1	szt.				
1687.	WAŻ HYDRAULICZNY	118744	1	szt.				
1688.	WAŻ HYDRAULICZNY	118745	1	szt.				
1689.	WAŻ HYDRAULICZNY	118747	1	szt.				
1690.	ŚRUBUNEK RUCHOMY	118751	1	szt.				
1691.	RURA	118752	1	szt.				
1692.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	118754	1	szt.				
1693.	WAŻ HYDRAULICZNY	118759	1	szt.				
1694.	WAŻ HYDRAULICZNY	118760	1	szt.				
1695.	WAŻ HYDRAULICZNY	118763	1	szt.				
1696.	RURKA	118767	1	szt.				
1697.	SWORZEŃ	118775	1	szt.				
1698.	ZAWÓR DŁAWIĄCY 1/4"	119219	1	szt.				
1699.	ZAWÓR DŁAWIĄCY 1/2"	119220	1	szt.				
1700.	WAŻ HYDRAULICZNY	119226	1	szt.				
1701.	ZAWÓR ZWROTNO-DŁAWIĄCY	119227	1	szt.				
1702.	ZŁĄCZKA GWINTOWANA REDUKCYJNA	119248	1	szt.				
1703.	KAPTUR ZABEZPIEZAJĄCY	119256	1	szt.				
1704.	KAPTUR ZABEZPIEZAJĄCY	119257	1	szt.				
1705.	BŁOK STEROWANIA OBROTÓW	119258	1	szt.				
1706.	ZAWÓR ODCINAJĄCY CIŚNIENIA	119272	1	szt.				

1707.	WAŻ HYDRAULICZNY	119281	1	szt.				
1708.	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA	119472	1	szt.				
1709.	USZCZELNIENIE RD	119473	1	szt.				
1710.	USZCZELNIENIE RD	119474	1	szt.				
1711.	USZCZELNIENIE RD	119475	1	szt.				
1712.	PIERŚCIEN TŁOKA	119476	1	szt.				
1713.	WAŻ HYDRAULICZNY	119548	1	szt.				
1714.	WAŻ HYDRAULICZNY	119549	1	szt.				
1715.	WAŻ HYDRAULICZNY	119550	1	szt.				
1716.	WAŻ HYDRAULICZNY	119551	1	szt.				
1717.	WAŻ HYDRAULICZNY	119552	1	szt.				
1718.	WAŻ HYDRAULICZNY	119553	1	szt.				
1719.	WAŻ HYDRAULICZNY	119554	1	szt.				
1720.	WAŻ HYDRAULICZNY	119555	1	szt.				
1721.	WAŻ HYDRAULICZNY	119556	1	szt.				
1722.	WAŻ HYDRAULICZNY	119558	1	szt.				
1723.	WAŻ HYDRAULICZNY	119559	1	szt.				
1724.	PRZEWODY DO ROZRUSZNIKA	119587	1	kpl.				
1725.	WAŻ HYDRAULICZNY	119588	1	szt.				
1726.	WAŻ HYDRAULICZNY	119589	1	szt.				
1727.	WAŻ HYDRAULICZNY	119590	1	szt.				
1728.	WAŻ HYDRAULICZNY	119591	1	szt.				
1729.	SILNIK HYDRAULICZNY KM1/8	119657	1	szt.				
1730.	FILTR SPRĘŻONEGO POWIETRZA	120525	1	szt.				
1731.	OLEJARKA G 3/8"	120526	1	szt.				
1732.	ZESPÓŁ PRZYGOTOWANIA POWIETRZA	120529	1	szt.				
1733.	TŁOCZYSKO SIŁOWNIKA DOCISKU	120533	1	szt.				
1734.	WAŻ HYDRAULICZNY	120538	1	szt.				
1735.	WAŻ HYDRAULICZNY	120539	1	szt.				
1736.	ZESTAW PRZEWODÓW HYDR.	120584	1	szt.				
1737.	ZŁĄCZKA REDUKCYJNA	120585	1	szt.				
1738.	ZESTAW WĘŻY HYDR.	120587	1	szt.				
1739.	ZESTAW WĘŻY HYDR.	120588	1	szt.				
1740.	ZŁĄCZKA PROSTA	120589	1	szt.				
1741.	SPRZĘGŁO ELASTYCZNE	120597	1	szt.				

1742.	WAŻ HYDRAULICZNY	120600	1	szt.				
1743.	WAŻ HYDRAULICZNY	120601	1	szt.				
1744.	ZESTAW WĘŻY HYDR.	120602	1	szt.				
1745.	ZESTAW WĘŻY HYDR.	120603	1	szt.				
1746.	ZESTAW WĘŻY HYDR.	120604	1	szt.				
1747.	ŚRUBUNEK PROSTY	120605	1	szt.				
1748.	ZŁĄCZE GWINTOWE TYPU T	120606	1	szt.				
1749.	ŚRUBUNEK PROSTY	120607	1	szt.				
1750.	URZĄDZENIE KONTROLNE	120608	1	szt.				
1751.	WAŻ HYDRAULICZNY	120609	1	szt.				
1752.	ZAWÓR 3-DROGOWY	120614	1	szt.				
1753.	MIKROWYŁĄCZNIK TESTERA DEUGRA	120843	1	szt.				
1754.	PŁYTKA ROZDZIELAJĄCA ZACISKI	121113	1	szt.				
1755.	USZCZELNIENIE WAŁU	121468	1	szt.				
1756.	SPRĘŻYNA RAMIENIOWA	121480	1	szt.				
1757.	SILNIK HYDRAULICZNY PROMIENIOWY	121485	1	szt.				
1758.	GŁOWICA Z ZAWIESIEM SWORZN.	121504	1	szt.				
1759.	OBUDOWA KOŁA ŁAŃCUCHOWEGO	121741	1	szt.				
1760.	ZAWÓR MOCY	126543	1	szt.				
1761.	ZAWÓR CIŚNIENIA ZASILANIA	126544	1	szt.				
1762.	SILNIK HYDRAULICZNY PROMIENIOWY	126545	1	szt.				
1763.	ZAWÓR HYDR. PRZEŁĄCZAJĄCY	126546	1	szt.				
1764.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY NG10	126548	1	szt.				
1765.	ZAWÓR PROPORCJONALNY CIŚN.	126549	1	szt.				
1766.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY NG6	126550	1	szt.				
1767.	ZAWÓR KULOWY	126553	1	szt.				
1768.	ZAWÓR 3/2-DROGOWY	126554	1	szt.				
1769.	BLOK ODCINAJĄCY BEZPIECZEŃSTWA	126555	1	szt.				
1770.	PŁYTA ZAWORÓW STERUJĄCYCH	126556	1	szt.				
1771.	SILNIK HYDRAULICZNY ZĘBĄTY	126557	1	szt.				
1772.	POMPA ZĘBATA PODWÓJNA	126558	1	szt.				
1773.	POMPA ZĘBATA	126559	1	szt.				
1774.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	126950	1	szt.				
1775.	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	126951	1	szt.				
1776.	ZESTAW USZCZELNIEŃ	126952	1	szt.				



1777.	PIERŚCIEN SEGERA	126953	1	szt.				
1778.	PRZEKŁADNIA 50KN	127050	1	szt.				
1779.	UKŁ. CHŁODZENIA SPALIN	128434	1	szt.				
1780.	ZBIORNIK UKŁ. HYDRAULICZNEGO KPL	128483	1	szt.				
1781.	ZBIORNIK UKŁ. HYDRAULICZNEGO	128484	1	szt.				
1782.	UCHWYT PODWÓJNEGO REFLEKTORA	128485	1	szt.				
1783.	CYLINDER	128531	1	szt.				
1784.	USZCZELNIENIE RD	128533	1	szt.				
1785.	SIŁOWNIK WYŁĄCZAJĄCY	128537	1	szt.				
1786.	SPRĘŻYNA	128538	1	szt.				
1787.	ZESTAW UCHWYTÓW UKŁ. STER.	128545	1	kpl.				
1788.	UCHWYT FILTRA	128550	1	kpl.				
1789.	LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA	128554	1	szt.				
1790.	PANEWKA KULISTA KPL	128558	1	szt.				
1791.	OBUDOWA	128561	1	szt.				
1792.	ZAWÓR ZWROTNY	128562	1	szt.				
1793.	ZAWÓR HYDR. PRZEŁĄCZAJĄCY	128563	1	szt.				
1794.	ZAWÓR HYDR. PRZEŁĄCZAJĄCY	128564	1	szt.				
1795.	ZAWÓR REDUKCYJNY	128565	1	szt.				
1796.	ZAWÓR REDUKCYJNY	128566	1	szt.				
1797.	ZAWÓR 4/2-DROGOWY NG6	128581	1	szt.				
1798.	ZAWÓR 4/2-DROGOWY NG10	128585	1	szt.				
1799.	CHŁODNICA OLEJU KPL.	128588	1	szt.				
1800.	ZESTAW PRZEWODÓW PALIWOWYCH	128597	1	szt.				
1801.	SZYBKOZŁĄCZE HYDR. G 1/4	129162	1	szt.				
1802.	SZYBKOZŁĄCZE HYDR. G 1/4	129163	1	szt.				
1803.	SZYBKOZŁĄCZE HYDR. G 3/4	129164	1	szt.				
1804.	SZYBKOZŁĄCZE HYDR. G 3/4	129165	1	szt.				
1805.	KRÓCIEC REDUKCYJNY	129173	1	szt.				
1806.	CHŁODNICA WODY	129954	1	szt.				
1807.	WENTYLATOR CHŁODNICY POMOCN.	130001	1	szt.				
1808.	ZAŚLEPKA	130095	1	szt.				
1809.	ZESPÓŁ OBROTOWY SILNIKA MCR	131428	1	szt.				
1810.	WAŁ SILNIKA HYDR. MCR	131434	1	szt.				
1811.	OBUDOWA PRZEDNIA MCR1	131435	1	szt.				

1812.	PŁYTA TYLNA ROZRZĄDU ROZRUSZN.	131436	1	szt.				
1813.	ŁOŻYSKO IGIEŁKOWE ROZRUSZNIKA	131437	1	szt.				
1814.	NAPĘD	131438	1	szt.				
1815.	TULEJA ZĘBNIKA	131439	1	szt.				
1816.	ŁADOWNICA ALUMULATOROWA DZ	131488	1	szt.				
1817.	CZUJNIK CIŚN. 100MBAR 1,5M	131489	1	szt.				
1818.	CZUJNIK CIŚN. 100MBAR 2,5M	131490	1	szt.				
1819.	CZUJNIK CIŚN. 40BAR 3,0M	131491	1	szt.				
1820.	CZUJNIK CIŚN. 40BAR 3,5M	131492	1	szt.				
1821.	CZUJNIK CIŚN. 400BAR 2,5M	131493	1	szt.				
1822.	CZUJNIK CIŚN. 400BAR 3,0M	131494	1	szt.				
1823.	CZUJNIK TEMP. PT1000 1,5M	131495	1	szt.				
1824.	CZUJNIK TEMP. PT1000 2,5M	131496	1	szt.				
1825.	CZUJNIK TEMP. PT1000 3,5M	131497	1	szt.				
1826.	CZUJNIK TEMP. PT1000 1,0M	131498	1	szt.				
1827.	OBUDOWA WTYKU EL. STVi	131499	1	szt.				
1828.	PRZEWÓD 2,5 M	131502	1	szt.				
1829.	PRZEWÓD 3 M	131503	1	szt.				
1830.	PRZEWÓD 3,5 M	131504	1	szt.				
1831.	PRZEWÓD 1x10 GNGE	131507	1	m				
1832.	OBUDOWA WTYKU EL.	131511	1	szt.				
1833.	ZŁĄCZE STVi-16 G	131522	1	szt.				
1834.	ZŁĄCZE STVi-16 GA	131523	1	szt.				
1835.	KONTROLER UKŁ. ZASILANIA SVC-01	131525	1	szt.				
1836.	CZUJNIK POZIOMU OLEJU	131527	1	szt.				
1837.	SIŁOWNIK KLAPY POWIETRZA	131598	1	szt.				
1838.	SPRZĘGŁO	131608	1	szt.				
1839.	SILNIK WYSOKOPR. D924 BEZ SPREŻ.	131609	1	szt.				
1840.	WZIERNIK POZIOMU	131633	1	szt.				
1841.	ZAWÓR OGRANICZAJĄCY CIŚNIENIE	131639	1	szt.				
1842.	PŁYTA PRZYŁĄCZENIOWA	131640	1	szt.				
1843.	UKŁ. STEROWANIA POMPY	131657	1	szt.				
1844.	CZUJNIK POZIOMU	131661	1	szt.				
1845.	PRZERYWACZ PŁOMIENI	131662	1	szt.				
1846.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	131725	1	szt.				

1847.	ZŁĄCZKA PROSTA GWINTOWANA	131726	1	szt.				
1848.	PIERŚCIEN Z TWORZ. SZTUCZN. MCR	131739	1	szt.				
1849.	TURBINKA POMIAROWA MECHANICZNA	131756	1	szt.				
1850.	KLUCZ ZAWORU	131757	1	szt.				
1851.	ZAWÓR ZABEZPIECZAJĄCY HYDROAK.	131789	1	szt.				
1852.	BŁOK ZABEZPIECZAJĄCY	131793	1	szt.				
1853.	SIEDZENIE KPL	131801	1	szt.				
1854.	UCHWYT SIEDZENIA BEZ RURY	131804	1	szt.				
1855.	ELEMENT NACISKOWY	131806	1	szt.				
1856.	SPRĘŻYNA	131807	1	szt.				
1857.	ZAWÓR ZWROTNY	132568	1	szt.				
1858.	OBUDOWA	132569	1	szt.				
1859.	ZAWÓR ZWROTNY	132571	1	szt.				
1860.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132587	1	szt.				
1861.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132604	1	szt.				
1862.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132608	1	szt.				
1863.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132617	1	szt.				
1864.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132618	1	szt.				
1865.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132619	1	szt.				
1866.	WĄŻ HYDRAULICZNY	132641	1	szt.				
1867.	KOLEKTOR WYDECH. CHŁODZONY WODĄ	132645	1	szt.				
1868.	NAPĘD KLAPY PRZEPUSTNICY	132646	1	szt.				
1869.	KOLEKTOR SSĄCY SILNIKA SPAL.	132647	1	szt.				
1870.	WYMIENNIK CIEPŁA SPALIN KPL.	132648	1	szt.				
1871.	TURBOSPRĘŻARKA SILNIKA	132649	1	szt.				
1872.	RURA WYDECHOWA OD STR. SPRĘŻ.	132651	1	szt.				
1873.	KOMPENSATOR UKŁ. WYDECHOWEGO	132652	1	szt.				
1874.	RURA WYDECHOWA Z KOLANEM	132653	1	szt.				
1875.	FILTR POWIETRZA WSTĘPNY	133347	1	szt.				
1876.	WKŁAD FILTRA POWIETRZA SUCHY	133348	1	szt.				
1877.	FILTR PALIWA	133349	1	szt.				
1878.	WKŁAD SEPARACYJNY PALIWA	133350	1	szt.				
1879.	FILTR OLEJU SILNIKOWEGO	133351	1	szt.				
1880.	WĄŻ 481-6	133352	1	m				
1881.	ZŁĄCZKA	133353	1	szt.				

1882.	USZCZELKA SPRĘŻARKI	133355	1	szt.					
1883.	PRZEWÓD PRZYŁĄCZENIOWY	133359	1	szt.					
1884.	ZŁĄCZKA PROSTA	133360	1	szt.					
1885.	WAŻ UNIWERSALNY	133361	1	m					
1886.	PRZEWÓD RUROWY	133362	1	szt.					
1887.	PRZEWÓD OLEJOWY SPRĘŻARKI	133366	1	szt.					
1888.	KOŁNIERZ SPRĘŻARKI	133367	1	szt.					
1889.	ZŁĄCZKA PROSTA	133368	1	szt.					
1890.	TERMOSTAT 79°C	133843	1	szt.					
1891.	KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY	133845	1	szt.					
1892.	POKRYWA KOMORY ZAWORÓW	133846	1	szt.					
1893.	USZCZELKA POKRYWY ZAWORÓW	133847	1	szt.					
1894.	SEPARATOR OLEJU	133848	1	szt.					
1895.	O-RING	133849	1	szt.					
1896.	ZBIORNIK PRZEZROCZYSTY	133850	1	szt.					
1897.	O-RING	133851	1	szt.					
1898.	FILTR WODY CHŁODZĄCEJ	133852	1	szt.					
1899.	KLAKSON	133858	1	szt.					
1900.	ZACISK WĘŻA	133862	1	szt.					
1901.	WAŻ HYDRAULICZNY	133863	1	szt.					
1902.	WAŻ GIĘTKI UKŁ. CHŁODZ.	133865	1	szt.					
1903.	PRZEWÓD WODY CHŁODZĄCEJ II	133866	1	szt.					
1904.	PRZEWÓD WODY CHŁODZĄCEJ I	133867	1	szt.					
1905.	PRZEWÓD WODY CHŁODZĄCEJ III	133868	1	szt.					
1906.	WAŻ UKŁ. CHŁODZENIA 57x610	133869	1	szt.					
1907.	WAŻ CIECZY CHŁODZĄCEJ NW55	133870	1	m					
1908.	ZESTAW USZCZELNIEN PVG 342	133876	1	szt.					
1909.	PIERŚCIEN	133881	1	szt.					
1910.	PIERŚCIEN DYSTANSOWY	133882	1	szt.					
1911.	PIERŚCIEN OPOROWY	133884	1	szt.					
<b>Cena dodatkowego zakresu części nr 4 zamówienia</b>								x	

### Cena oferty w zakresie części nr 4 zamówienia

poz.		Cena netto	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto
1	Cena podstawowego zakresu części nr 4 zamówienia – zgodnie z tabelą nr IV.A		..... %	
2	Skorygowana cena dodatkowego zakresu części nr 4 zamówienia – zgodnie z tabelą nr IV.B  (Cena dodatkowego zakresu zgodnie z tabelą nr IV.B. x 0,02)		..... %	
<b>3</b>	<b>Cena oferty w zakresie części nr 4 zamówienia (poz. 1 + poz. 2)</b>		x	

Cena brutto części nr 4 zamówienia (słownie złotych):

.....

## Część nr 5 zamówienia

### TABELA nr V.A.

#### Części zamienne w zakresie podstawowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy PIOMA ciągnik CS

Lp.	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	Filtr powietrza	57110	10	szt.			%	
2.	Wkład filtra układu doładowania	01.E.150.10G.30 .E.P	3	szt.			%	
3.	Wkład filtra doładowania pompy głównej	01.E.70.16VG.16 .SP	3	szt.			%	
4.	Filtr oleju silnikowego	620045153	4	szt.			%	
5.	Wkład filtra paliwa wstępny	56243	10	szt.			%	
6.	Wkład filtra paliwa zgrubny	56242	12	szt.			%	
7.	Rolka M24 - łożysko 3209		52	szt.			%	
8.	Rolka jezdna KO-8 - łożysko 6306		100	szt.			%	
Cena podstawowego zakresu części nr 5 zamówienia							x	

## TABELA nr V.B.

### Części zamienne w zakresie dodatkowym do podwieszanej kolejki spalinowej firmy PIOMA ciągnik CS

Lp.	NAZWA ZESPOŁU, UKŁADU LUB CZĘŚCI WRAZ Z OZNACZENIEM	ZGODNOŚĆ Z DTR CIĄGNIKA SPALINOWEGO NR KATALOGOWY / NORMA	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa netto [zł / j.m.]	Cena netto [zł]	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto [%]	Cena brutto [zł]
1.	Łącznik z kompensatorem	9082550/00	1	szt				
2.	Łącznik przepustnicy z filtrem	9082560/00	1	szt				
3.	SIŁOWNIK PRZESŁONY	562410608	1	szt				
4.	Wspornik 1	9082541/06	1	szt				
5.	Zacisk	9082570/00	1	szt				
6.	Ośłona wlotu powietrza	9082580/00	1	szt				
7.	Wspornik siłownika przepustnicy	9082542/06	1	szt				
8.	Przepustnica powietrza	9082590/00	1	szt				
9.	Przerywacz płomienia kpl.	9082543/04	1	szt				
10.	Filtr powietrza	620046915	1	szt				
11.	Wspornik 2	9083139/06	1	szt				
12.	Wkład główny filtra powietrza	620045356	1	szt				
13.	Wkład bezpieczeństwa filtra powietrza	620045357	1	szt				
14.	Kolektor wydechowy	9083550/00	1	szt				
15.	Rura wydechowa I	9082630/10	1	szt				
16.	Rura wydechowa II	9083150/10	1	szt				
17.	Rura wydechowa III	9082421/10	1	szt				
18.	Wymienik ciepła BOWMAN	620046139	1	szt				

Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

19.	Przerywacz płomienia kpl.	9082543/04	1	szt				
20.	Iskrochron SSL-370-(Łapacz iskier)	54244	1	szt				
21.	Uszczelka Bowman 1	9083123/06	1	szt				
22.	Uszczelka Fi172/Fi110x2	9082698/07	1	szt				
23.	Uszczelka Fi152/Fi110x2	9082699/07	1	szt				
24.	Uszczelka ognioodporna 9083907/06	57901	1	szt				
25.	Uszczelka Bowman 2	9083640/06	1	szt				
26.	Zespół zaworów odhamowania	178978564	1	szt				
27.	Zespół zaworu UZSB	178978565	1	szt				
28.	Zespół rozruchu	178978104	1	szt				
29.	Zawór proporcjonalny	178978321	1	szt				
30.	Sterownik instalacji gaśniczej	320730361	1	szt				
31.	Zawór redukcyjny kpl.	9083020/04	1	szt				
32.	Rozdzielacz belek kpl.	9083021/14	1	szt				
33.	Przyłącze podwójne M42x2	9083011/10	1	szt				
34.	Przetłacznik obiegu oleju	178978605	1	szt				
35.	Blok doładowująco-przepłukujący	9083022/00	1	szt				
36.	Pompka ręczna GL-28	567321010	1	szt				
37.	Zespół zbiornika oleju hydraulicznego	9083040/10	1	szt				
38.	SIŁOWNIK 9081190/10	562410607	1	szt				
39.	Zespół hydroakumulatora	9083187/00	1	szt				
40.	Króciec ssawny pompy doład.	9083017/00	1	szt				
41.	Króciec tłoczny pompy doładowania	9083015/00	1	szt				
42.	Wspornik filtra HP-12.3 (belek)	9083572/00	1	szt				
43.	Przyłącze podwójne M42x2/270	9083117/00	1	szt				
44.	Zasilanie jednostek MCR	9083931/00	1	szt				
45.	Listwa przeciekowa kpl.	9082423/00	1	szt				
46.	Przyłącze redukcyjne M33x2/M18X1,5	9083599/06	1	szt				
47.	PRZYŁĄCZE G1/M30X2	157664150	1	szt				
48.	Przyłącze kolanowe M33x2/M30x2	9083580/00	1	szt				
49.	PRZYŁĄCZE 3/8 NPTF/M27X2	9082102/06#9082102	1	szt				
50.	PRZYŁĄCZE 3/8 NPTF/M22x1,5	9082103/06#9082103	1	szt				



51	Zespół siłownika gazu	9083937/00	1	szt					
52	KOLEKTOR 10	9081047/00#9081047	1	szt					
53	PRZYŁĄCZE M14X1,5/M14X1,5	157664147	1	szt					
54	Przyłącze akumulatora Hydac	157664143	1	szt					
55	Przyłącze M42x2/M36x2	9083093/06	1	szt					
56	Przyłącze M42x2/M30x2	9083094/06	1	szt					
57	Kostka przetwornika ciśnienia	9081549/16	1	szt					
58	Zawór zwrotny	548657017	1	szt					
59	Zawór zwrotny	548657018	1	szt					
60	Wspornik siłownika start-stop	9083524/00	1	szt					
61	Linka startu-stopu	9082020/00	1	szt					
62	Przyłączka trójnikowa	9083932/00	1	szt					
63	Złącze M18x1,5/M14x1,5	9083941/00	1	szt					
64	Przyłącze G1/M18x1,5	9083095/06	1	szt					
65	PRZYŁĄCZE G1/2/M14X1,5	157664144	1	m					
66	PRZYŁĄCZE G1/2M18X1,5	157664145	1	szt					
67	Wspornik czujnika obr.silnika	9083630/00	1	szt					
68	Trójnik 2xM30x2/M18x1,5	9081732/00	1	szt					
69	Bl.dociskowa	9083601/06	1	szt					
<b>Cena dodatkowego zakresu części nr 5 zamówienia</b>								x	

### Cena oferty w zakresie części nr 5 zamówienia

poz.		Cena netto	Stawka podatku VAT zastosowana do obliczenia ceny brutto	Cena brutto
1	Cena podstawowego zakresu części nr 5 zamówienia – zgodnie z tabelą nr V.A		..... %	
2	Skorygowana cena dodatkowego zakresu części nr 5 zamówienia – zgodnie z tabelą nr V.B  (Cena dodatkowego zakresu zgodnie z tabelą nr V.B. x 0,02)		..... %	
<b>3</b>	<b>Cena oferty w zakresie części nr 5 zamówienia (poz. 1 + poz. 2)</b>		x	

Cena brutto części nr 5 zamówienia (słownie złotych):

.....

Uwaga:

- W cenie oferty Wykonawca uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z kosztami dostawy przedmiotu zamówienia do magazynów Zamawiającego w Jaworznie lub Libiążu.
- Podane ilości są wielkościami szacunkowymi, które mogą ulec zmianie w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego, bez wpływu na ceny jednostkowe oraz pozostałe warunki realizacji zamówienia.

## **II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

Przez okres 12 miesięcy.

Przewidywany termin realizacji zamówienia: od dnia 1 stycznia 2010 r. do dnia 31 grudnia 2010 r.

## **III. GWARANCJA:**

Na dostarczony towar Wykonawca udziela gwarancji na okres:

- część nr 1 zamówienia: ..... miesięcy
- część nr 2 zamówienia: ..... miesięcy
- część nr 3 zamówienia: ..... miesięcy
- część nr 4 zamówienia: ..... miesięcy
- część nr 5 zamówienia: ..... miesięcy

za wyjątkiem części podlegających innemu okresowi gwarancji niż określony powyżej lub wyłączonych z gwarancji zgodnie z DTR/instrukcją użytkownika Producenta maszyny/urządzenia - podwieszanych kolejek spalinowych

Okres gwarancji liczony będzie od daty dostawy towaru do magazynu Zamawiającego w Jaworznie lub w Libiążu.

## **IV. WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Termin płatności faktur z tytułu realizacji umowy wynosi 60 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **V. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:**

1. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

2. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Oświadczamy, że wadium w kwocie ..... złotych zostało wniesione w dniu ..... w formie .....
5. Oświadczamy, że oferta **nie zawiera** informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji./\*

Oświadczamy, że oferta **zawiera** informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. /\*

Informacje poufne zawarte są w następujących dokumentach wydzielonych z oferty do koperty wewnętrznej:

- ...../\*
- ...../\*
- ...../\*

---

\*/ niepotrzebne skreślić

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**(wzór)**.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)....., dnia.....  
(miejscowość)**WYKAZ DOSTAW**

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” - sprawa nr 50/2009/EEZP/AP.

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Wartość brutto zamówienia</b> [zł]	<b>Termin/* realizacji</b> [od dzień/miesiąc/rok do dzień/miesiąc/rok]	<b>Odbiorca</b> [pełna nazwa i adres zamawiającego będącego stroną umowy]	<b>Nr załącznika/** do Wykazu dostaw</b> w postaci dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie zamówienia [np. referencje]
1	2	3	4	5	6

/\* - wykazany termin realizacji musi zawierać się w okresie wskazanym w sekcji II pkt C.1. SIWZ

/\*\* - dla każdej pozycji Wykazu dostaw należy przedłożyć dokument potwierdzający należyte wykonanie zamówienia.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy).....  
Sprawa nr 50/2009/EEZP/AP - „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”

- projekt -

## UMOWA

zawarta w dniu .....2009 r., w Jaworznie pomiędzy:

### **Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie**

43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37,

NIP: 632-18-80-539, REGON: 240033634, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Katowice -  
Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod  
numerem KRS 0000228587, kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony:  
352.040.780,00 zł,

zwanym dalej „**Zamawiającym**” i reprezentowanym przez:

1. .... - .....

2. .... - .....

a

(pełna nazwa)

.....

(dokładny adres)

.....,

NIP: ....., REGON: ....., zarejestrowanym w .....,  
pod numerem....., kapitał zakładowy .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**” i reprezentowanym przez:

1. .... - .....

2. .... - .....

Umowa została zawarta na podstawie:

1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „*Dostawę części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.*” - sprawa nr 50/2009/EEZP/AP.

*CZĘŚĆ nr 1 zamówienia: Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy FERRIT ciągnik DLZ.*

*CZĘŚĆ nr 2 zamówienia: Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy STAVUS ciągnik IMM.*

*CZĘŚĆ nr 3 zamówienia: Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy BEVEX ciągnik BEVEX.*

*CZĘŚĆ nr 4 zamówienia: Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy SCHARF ciągnik DZ.*

*CZĘŚĆ nr 5 zamówienia: Dostawa części zamiennych do podwieszanej kolejki spalinowej firmy PIOMA ciągnik CS.*

2. Oferty Wykonawcy z dnia .....
3. Uchwały Zarządu Zamawiającego nr .....z dnia .....

## **§ 1.**

### **PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN REALIZACJI**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania w okresie obowiązywania niniejszej umowy sprzedaży Zamawiającemu fabrycznie nowych towarów wymienionych w specyfikacji stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Sprzedaż towarów następować będzie na podstawie pisemnych zamówień Zamawiającego, określających w szczególności rodzaje i ilości towarów oraz terminy i miejsce dostaw.
3. Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia jego złożenia.
4. Ilekroć w dalszej części umowy jest mowa o towarze należy przez to rozumieć również odpowiednią partię towaru wynikającą z zamówień Zamawiającego.
5. Osobami odpowiedzialnymi za realizację i rozliczenie niniejszej umowy są :
  - a) ze strony Zamawiającego: ....., tel. 032 -.....
  - b) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ....-
6. Termin realizacji umowy: od dnia ..... do dnia ....., nie dłużej niż do dnia w którym łączna wartość wszystkich dostaw wykonanych przez Wykonawcę na podstawie niniejszej umowy osiągnie kwotę określoną w § 3 ust. 2 umowy.

## **§ 2.**

### **WYDANIE TOWARU. BRAKI ILOŚCIOWE I WADY TOWARU. GWARANCJA**

1. Wydanie towaru nastąpi w magazynie Zamawiającego w Libiążu lub w Jaworznie.
2. O przygotowaniu towaru do wydania Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić Zamawiającego przynajmniej z 3-dniowym wyprzedzeniem.
3. Towar zostanie wydany Zamawiającemu w opakowaniu zwyczajowo przyjętym dla danego rodzaju towaru i sposobu przewozu. Towar winien być oznakowany w sposób umożliwiający łatwą jego identyfikację. Koszt opakowania nieprzewidzianego do zwrotu i oznakowania towaru wliczony jest w cenę towaru. Opakowania przewidziane do zwrotu zostaną wydane Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia przyjęcia towaru.
4. Do towaru Wykonawca obowiązany jest dołączyć:
  - 4.1. wraz z pierwszą dostawą
    - a) Deklarację zgodności wystawioną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela ustanowionego we wspólnocie, że wyroby wprowadzone na rynek spełniają wszystkie podstawowe wymogi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, które ich dotyczą. Jeżeli w procesie badań i oceny brała udział jednostka notyfikowana to ten fakt powinien być odnotowany w deklaracji zgodności,

- b) Świadczenie jakości potwierdzające, że dany wyrób jest zgodny z dokumentacją techniczną,
- 4.2. wraz każdą dostawą:
- a) specyfikację towaru - dowód dostawy,
  - b) świadectwo jakości wyrobu,
  - c) kartę gwarancyjną,
  - d) dokument autoryzacji Producenta maszyny/urządzenia w przypadku części równoważnych.
5. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemnie lub faksem reklamację. Brakujący towar Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić na swój koszt niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 5 dni od daty otrzymania reklamacji. Uzupełnienie towaru nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kary umownej za zwłokę w dostawie w zakresie brakującego towaru, zgodnie z § 4 ust.1 lit. b) umowy.
6. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych dostarczonych towarów Zamawiający dokona pisemnej reklamacji. Reklamacja winna zostać rozpatrzona przez Wykonawcę nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia reklamacji, dostarczyć Zamawiającemu na swój koszt towar wolny od wad oraz odebrać od Zamawiającego towar wadliwy. W razie nieuzasadnionej odmowy odebrania od Zamawiającego towaru wadliwego, towar ten po upływie siedmiodniowego terminu, o którym mowa w zdaniu czwartym, będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 1% łącznej ceny netto składowanego towaru za każdy dzień składowania.
7. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania do uzupełnienia brakującego towaru lub dostarczenia towaru wolnego od wad, określonego w ust. 5 i 6, Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części.
8. Prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części przysługuje Zamawiającemu również w przypadku zwłoki w dostawie towarów, trwającej dłużej niż 14 dni.
9. Na dostarczony towar Wykonawca udziela gwarancji na okres ..... miesięcy za wyjątkiem części podlegających innemu okresowi gwarancji niż określony powyżej lub wyłączonych z gwarancji zgodnie z DTR/instrukcją użytkownika Producenta maszyny/urządzenia .....(typ urządzenia).
10. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostawy towaru do magazynu Zamawiającego w Jaworznie lub w Libiążu.

### § 3.

#### CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za odebrany towar Zamawiający zobowiązuje się zapłacić cenę zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy doliczając podatek VAT. Cena obejmuje również koszty transportu



towaru do magazynów Zamawiającego i dostarczenie dokumentów o których mowa w § 2 ust.4.

2. Strony ustalają, że łączna wartość wszystkich zamówień złożonych przez Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty brutto ..... zł (słownie złotych: ...../100), czyli kwoty netto ..... zł (słownie złotych: ...../100) powiększonej o podatek VAT w wysokości .....%.
3. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie **60 dni** od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

*lub*

*- w przypadku gdy Wykonawcą jest Zakład Pracy Chronionej: „Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty wystawienia faktury przez Wykonawcę. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego”.*

4. Termin zapłaty ulega przedłużeniu o czas trwania postępowań reklamacyjnych, o których mowa w § 2 ust. 5 i 6 umowy, przy czym czas ten liczy się od daty zgłoszenia reklamacji do dnia uzupełnienia przez Wykonawcę braków ilościowych towarów lub dostarczenia towarów wolnych od wad, a jeżeli reklamacja okaże się nieuzasadniona - do dnia doręczenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy o odmowie uznania reklamacji.
5. Faktury wraz z dowodem WZ potwierdzającym odbiór towaru należy przesłać na adres:  
*Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.*
6. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
7. Faktury wystawione na podstawie niniejszej Umowy muszą zawierać numer zamówienia i numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Faktura bez numeru zamówienia i numeru umowy nie jest prawidłowo wystawioną fakturą w rozumieniu ust. 3 umowy.
8. Wykonawcy (będący uczestnikami konsorcjum firm) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
9. *Faktury z tytułu realizacji niniejszej umowy wystawiane będą przez Pełnomocnika konsorcjum - ..... (dla umów zawartych z konsorcjami firm).*

#### **§ 4.**

#### **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust. 2;
  - b) za zwłokę w dostawie towaru - w wysokości 0,5 % łącznej ceny netto towarów określonych każdorazowo w zamówieniu objętych zwłoką za każdy dzień zwłoki;
  - c) za zwłokę w uzupełnieniu braków ilościowych towarów lub w dostarczeniu towaru wolnego od wad, o którym mowa w § 2 ust. 5 i 6 - w wysokości 0,5 % łącznej ceny netto towarów objętych zwłoką za każdy dzień zwłoki.

2. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy na podstawie § 2 ust. 7 lub 8, wówczas kary umowne określone w lit. b) i c) należą się Zamawiającemu do dnia odstąpienia od umowy i będą naliczone niezależnie od kary umownej przewidzianej w lit. a).
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % ceny netto określonej w § 3 ust. 2 w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający.
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia dokumentu obciążeniowego.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

## **§ 5. SIŁA WYŻSZA**

1. Od obowiązków określonych w niniejszej umowie Strona może być zwolniona w przypadku zaistnienia uniemożliwiających wykonanie przez nią tych obowiązków okoliczności, nieprzewidzianych, niezależnych od Stron, które powstały po zawarciu umowy, takich jak w szczególności klęska żywiołowa, istotna zmiana warunków geologiczno-górnictwowych, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie nawzajem się powiadomić.
3. W przypadku gdy siła wyższa uniemożliwia Stronie należyte wykonanie świadczeń określonych niniejszą umową przez czas dłuższy niż jeden miesiąc, druga strona może odstąpić od niniejszej umowy.
4. W razie odstąpienia od niniejszej umowy na podstawie ust. 3, nie stosuje się postanowień § 4 ust. 1 lit. a) oraz § 4 ust. 3.

## **§ 6. OCHRONA ŚRODOWISKA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawnych w zakresie ochrony środowiska.
2. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on Wytwarzającym i Posiadaczem tych odpadów i zobowiązuje się do prowadzenia kart ewidencji oraz kart przekazania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz gospodarowania odpadami w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

## **§ 7. POUFNOŚĆ**

1. Obie strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania poufności informacji, dokumentów i innych danych dotyczących obu Stron, a uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy.

2. Klauzula ta nie dotyczy dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego zawarto niniejszą umowę oraz innych dokumentów i danych stanowiących informację publiczną.

**§ 8.**  
**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Ewentualne spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy
3. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy dla swej ważności, muszą być sporządzone w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy.
5. Strony dopuszczają możliwość zmiany warunków umowy - z zastrzeżeniem art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy na podstawie art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowi załącznik:

Załącznik nr 1 - Specyfikacja przedmiotu dostawy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejscowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące statusu prawnego*

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” - sprawa nr 50/2009/EEZP/AP.

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że:
- a) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - b) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym, i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia/\*

lub

- przedstawiamy pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

...../\*

...../\*

...../\*

(podać nr strony oferty lub nr załącznika do oferty, gdzie umieszczono takie zobowiązanie)

\*/ niepotrzebne skreślić

- c) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

2. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 – 2 oraz art. 24 ust. 2 pkt 1 – 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór)

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

....., dnia.....  
(miejsowość)

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**  
*dotyczące zdolności technicznej*

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.” - sprawa nr 50/2009/EEZP/AP.

1. Oświadczamy, że zamówienie będziemy realizować **samodzielnie**, tj. bez udziału podwykonawców /\*

Oświadczamy, że zamówienie będziemy **realizować z udziałem podwykonawców** /\*  
Zakres zamówienia, jaki zamierzamy powierzyć podwykonawcom obejmuje:

.....  
.....

\*/ *niepotrzebne skreślić, a niezbędne dane uzupełnić*

2. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia będzie mógł być stosowany w podziemnych wyrobiskach górniczych w warunkach Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego w wyrobiskach zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz spełniać będzie wymogi obowiązujących przepisów i norm tj.:

- a) Ustawy z dnia 04.02.1994 r.- Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 27, poz. 96. wraz z późn. zm.).
- b) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.06.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U. Nr 139 poz. 1169 z późn. zm.).
- c) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie dopuszczania wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. Nr 99, poz.1003 z późn. zm.),
- d) Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz.U. z 2004 r., Nr 204, poz. 2087 z późn. zm.).
- e) wszystkich dyrektyw i norm w obowiązującym zakresie zgodnych ze stanem prawnym na dzień dostawy.

3. Oświadczamy, że wszystkie części zamienne wchodzące w skład przedmiotu zamówienia będą fabrycznie nowe i spełniać będą wymagania określone w załączniku nr 1 do SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

.....  
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

**ZINTEGROWANA POLITYKA JAKOŚCI, ŚRODOWISKA,  
BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY  
W POŁUDNIOWYM KONCERNIE WĘGLOWYM S.A.**

**Misją Południowego Koncernu Węglowego S.A. jest wzrost wartości firmy poprzez pozyskiwanie nowych zasobów węgla kamiennego oraz ich efektywną eksploatację prowadzoną w sposób przyjazny dla otoczenia**

Naszą polityką w zakresie jakości jest:

- rozwój działalności zapewniany poprzez kompleksowe projektowanie, planowanie produkcji i działania inwestycyjne ze szczególnym uwzględnieniem systematycznej modernizacji techniki i technologii stosowanych w Zakładach Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- wzrost wydajności procesów technologicznych, zapewnienie ciągłości dostaw oraz parametrów produkowanego węgla odpowiednio do uzgodnionych i spodziewanych wymagań klienta
- rozwój systemu zarządzania zasobami ludzkimi i środkami produkcji dostosowujący metody i techniki do wymagań najnowocześniejszych kierunków zarządzania

Naszą polityką w zakresie środowiska jest:

- minimalizacja szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych
- utrzymanie parametrów wody dołowej pompowanej na powierzchnię oraz zrzucanej do rzek
- zapobieganie zanieczyszczeniom

Naszą polityką w zakresie BHP jest:

- realizacja i doskonalenie działań zapobiegających możliwości wystąpienia wypadków przy pracy, chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami środowiska pracy
- poprawa warunków pracy poprzez utrzymywanie w stałej sprawności funkcjonujących oraz wprowadzanie nowych urządzeń ograniczających lub eliminujących szkodliwe dla zdrowia czynniki środowiska pracy
- systematyczna identyfikacja i eliminowanie sytuacji potencjalnie wypadkowych

Kierownictwo kopalni zobowiązuje się także do:

- spełniania wymagań i zobowiązań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych i norm, w szczególności dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zawartych kontraktów
- prowadzenia polityki informacyjnej, zapewniającej zrozumienie dla wszystkich działań naszej firmy, mogących wywierać wpływ na środowisko
- podnoszenia świadomości, poczucia odpowiedzialności i zaangażowania pracowników w zakresie jakości, środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz umożliwienie rozwoju osobowego pracowników poprzez szkolenia
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków umożliwiających realizację niniejszej Polityki
- ciągłego doskonalenia Systemu

Miejscowość: ....., dnia .....

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie: .....

Adres siedziby: .....

.....

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**  
(w związku z realizacją umowy )  
**o gotowości przestrzegania obowiązujących**  
**u Zamawiającego rygorów związanych z ochroną środowiska**  
**- w ramach wdrożonego zintegrowanego systemu zarządzania**  
**Południowego Koncernu Węglowego S.A.**

w sprawie: spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawy części zamiennych do podwieszanych kolejek spalinowych dla potrzeb Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A.”- sprawa nr 50/2009/EEZP/AP.

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy oświadczamy, iż:**

1. **Zobowiązujemy** się do zapoznania i przestrzegania przepisów prawnych obowiązujących u Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska - w związku z wdrożonym u niego Zintegrowanym Systemem Zarządzania.
2. **Zobowiązujemy** się do takiego postępowania w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, by było ono przyjazne środowisku i nie stanowiło dla niego zagrożenia.
3. **Wyrażamy zgodę** w związku z nadzorem w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania, na dokonywanie auditów przez przedstawicieli Zamawiającego w miejscu realizacji zawartej umowy.
4. **W przypadku** powstania odpadów w procesie realizacji przedmiotu zamówienia, jako ich wytwórca i posiadacz zobowiązujemy się do postępowania z nim zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami.

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób  
upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)