

WYMAGANIA OFERTOWE

(przetarg)

I. Zamawiający:

Południowy Koncern Węglowy S.A., 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Świadczenie usług w zakresie napraw i obsługi serwisowej niegwarancyjnej i pogwarancyjnej dla elementów hydrauliki sterowniczej produkcji TIEFENBACH zgodnie z załącznikiem nr 1.

III. Opis przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym i posiadać datę jej sporządzenia.
2. Każdy oferent może złożyć w konkretnym przetargu tylko jedną ofertę.
3. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
4. W przypadku, gdy oferent 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 oferenta.
5. W sytuacji, gdy udzielono pełnomocnictw, oferta winna zawierać oryginały lub kserokopie udzielonych pełnomocnictw.
6. Kilku oferentów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku oferenci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu przetargu.
7. W przypadku, kiedy ofertę składa kilku oferentów wspólnie, oferenci ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu. W takim przypadku oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu oferentów.
8. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
9. Ofertę należy sporządzić w dwóch odrębnych częściach: technicznej i handlowej i złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu (kopercie), opisanym w sposób określony w wymaganiach ofertowych.
10. Każda z części oferty wraz z odpowiednimi dla niej załącznikami ułożona w kolejności zgodnie z wzorem odpowiedniego formularza oferty powinna być trwale spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający dekompletację zawartości danej części oferty.
11. Każda z części oferty musi zawierać spis treści.
12. Wszystkie strony każdej z części oferty, zawierające jakiegokolwiek teksty, znaki czy rysunki, muszą być oddzielnie ponumerowane kolejnymi numerami stron.
13. Część techniczna oferty musi zawierać:
 - a) nazwę i siedzibę oferenta;
 - b) datę sporządzenia oferty przetargu;
 - c) przedmiot oferty;
 - d) warunki transportu (wymagany transport własny oferenta i na jego koszt);
 - e) okres gwarancji (min. 12 m-cy); wzór karty gwarancyjnej
 - f) oświadczenie:

- w przypadku gdy Oferent jest producentem urządzeń wymienionych w ofercie przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg załącznika nr 2a do wymagań ofertowych;
 - w przypadku gdy Oferent jest autoryzowanym przedstawicielem producenta urządzeń wymienionych w ofercie przedstawi oświadczenie producenta o udzieleniu autoryzacji zgodnie z wzorem wg załącznika nr 2b do wymagań ofertowych;
 - w przypadku gdy Oferent nie jest producentem i nie posiada autoryzacji producenta przedstawi oświadczenie zgodne z wzorem wg załącznika 2c do wymagań ofertowych oraz kserokopię dokumentu (w załączeniu) potwierdzającego ocenę zdolności Oferenta do wykonywania napraw i usług serwisowych urządzeń wymienionych w ofercie, która jest wydana przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną;
- g) deklarację, że naprawa lub usługa serwisowa będzie wykonana w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację urządzeń i nie spowoduje wytworzenia nowego urządzenia, że nie będzie wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia do obrotu, oraz że przedmiot zamówienia będzie odpowiadał DTR/instrukcji użytkownika urządzenia, na podstawie którego było eksploatowane przed wykonaniem usługi. Deklaracja powinna być sporządzona zgodnie z wzorem przedstawionym w załączniku nr:
- 2d (dla Oferenta będącego producentem, upoważnionym przedstawicielem producenta, autoryzowanym wykonawcą) lub,
 - 2e (dla Oferenta nie będącego producentem a posiadającym oceną zdolności zakładu do wykonywania napraw i usług serwisowych wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną).
- h) oświadczenie Oferenta o gotowości przestrzegania obowiązujących rygorów związanych z ochroną środowiska w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego koncernu Węglowego S.A. zgodnie z wzorem wg załącznika nr 2f do wymagań ofertowych;
- i) wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że usługi zostały należycie wykonane (zgodnie z załącznikiem nr 3 wymagań ofertowych);
- j) oświadczenie, że Oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia;
- k) oświadczenie o zapoznaniu się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w załączniku nr 2g do wymagań ofertowych;
- l) oświadczenie Oferenta, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.
14. Część handlowa oferty musi zawierać:
- a) dane oferenta: pełna nazwa oferenta, skrót nazwy oferenta, NIP, REGON, adres pocztowy, nr telefonu, nr faksu, e-mail, wskazanie osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przetargu oraz adres e-mailowy tej osoby;
 - b) datę sporządzenia oferty;
 - c) przedmiot oferty;
 - d) cenę;

- oferta cenowa winna być sporządzoną wg wzoru przedstawionego w Załączniku nr 3 do wymagań ofertowych (również na nośniku CD w wersji Excel)

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia.

- e) kserokopia aktualnego odpisu 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - f) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - g) kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne społeczne lub zaświadczenie, 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;
 - h) kserokopia dokumentu REGON;
 - i) kserokopia dokumentu NIP;
 - j) dowód wpłacenia wadium;
 - k) dowód wykupu wymagań ofertowych;
 - l) warunki płatności:
Wymagany minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 - m) forma płatności – przelew;
 - n) termin związania ofertą - 60 dni przy czym bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (dzień, w którym upływa termin składania ofert jest pierwszym dniem terminu związania ofertą);
 - o) oświadczenie, że oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - p) oświadczenie, że oferent zapoznał się z wymaganiami ofertowymi i przyjmuje je bez zastrzeżeń;
 - q) oświadczenie, że oferent wyraża zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem,
15. W przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć dokumenty wymienione w punkcie 14 lit. e, f, g, h, i, – wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.
16. W przypadku, gdy oferta oferentów występujących wspólnie zostanie przyjęta, przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia należy przedstawić umowę konsorcjum.
17. Jeżeli oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów określonych w ust. 14 pkt e, f, g, 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 – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
18. Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym oferent ma siedzibę lub adres zamieszkania.
19. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez oferenta.

IV. Termin i miejsce składania ofert

1. Ofertę należy złożyć w jednym, nieprzejrystym, zaklejonym opakowaniu w: Południowy Koncern Węglowy S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37, Wydział Umów (budynek centrali telefonicznej), pokój nr **12**
do dnia **07.04.2010r.** godz. **15.00**
Na opakowaniu oferty należy umieścić:
- a) Nazwę i siedzibę oferenta
 - b) Nazwę i siedzibę Zamawiającego
 - c) napis: „Nr przetargu:(wpisać numer)...
Przetarg na :.....(podać temat).....”
2. Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.
3. Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.
4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść wymagań ofertowych opisując je klauzulą „ZMIANA”. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane oferentom i będzie dla nich wiążące.
5. Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasadach jak składana oferta z dopiskiem ”ZMIANA”.

V. Wadium

1. Przystępujący do przetargu winien wnieść wadium w wysokości 21 000,00 zł (słownie: dwadzieścia jeden tysięcy złotych 00/100 zł) w terminie do dnia poprzedzającego komisijne otwarcie ofert.
2. Wpłaty wadium należy dokonać na konto: Południowy Koncern Węglowy S.A. Bank Pekao S.A. nr rachunku 54 1240 1356 1111 0010 0672 4309, z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg-.....(podać temat, nr konta bankowego).....”.
3. Oferent wnosi wadium w jednej z poniżej podanych form:
- a) pieniądź,
 - b) gwarancja bankowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania oferta, określony w pkt III, ppkt 14, lit. n,
 - c) gwarancja ubezpieczeniowa (z terminem ważności obejmującym cały termin związania oferta, określony w pkt III, ppkt 14, lit. n,)

d) poręczenie bankowe (z terminem ważności obejmującym cały termin związania oferta, określony w pkt III, ppkt 14, lit. n)

Ponadto dopuszczalne jest zaliczenie (przebieganie) na poczet wadium, wymagalnych na dzień wniesienia wadium, zobowiązań Południowego Koncernu Węglowego S.A. wobec oferenta, na podstawie oświadczenia oferenta o wyborze tej formy wniesienia wadium.

4. Wadium w postaci punkt 3 lit. b, c, d, należy dostarczyć do Wydziału Finansowego pokój nr 6 w budynku centrali telefonicznej Południowego Koncernu Węglowego S.A. w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 37 w formie oryginału dokumentu, przed upływem terminu określonego w pkt 1. Kopię dokumentu z potwierdzeniem jego złożenia u Zamawiającego należy załączyć do oferty.
5. Za termin wniesienia wadium uważa się:
 - a) uznanie rachunku bankowego Zamawiającego,
 - b) dzień złożenia oryginału dokumentów wymienionych w punkcie 3 ust. b – d w Wydziale Finansowym Zamawiającego.

VI. Zwrot wadium.

1. Zwrot wadium oferentom, których oferty nie zostały wybrane w wyniku przetargu, powinien nastąpić niezwłocznie po zakończeniu przetargu, nie później jednak niż w ciągu 7 dni po terminie rozstrzygnięcia przetargu.
2. Oferentowi, który wygrał przetarg, Zamawiający zwraca wadium w terminie do 3 dni po zawarciu umowy.
3. Wadium będzie zwracane w tej samej formie, w jakiej zostało wniesione.
4. Zamawiający jest uprawniony do zatrzymania wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie lub ustalonych w drodze negocjacji przeprowadzonych pomiędzy Oferentem i Komisją,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

VII. Przewidywany termin realizacji przedmiotu przetargu:

od dnia zawarcia umowy na czas nieokreślony.

VIII. Projekt umowy

Przy określaniu warunków oferty oferent powinien zapoznać się z projektem umowy Zamawiającego.

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

Wszelkich wyjaśnień dotyczących przetargu udzielają:

- a) w sprawach technicznych:

Dział Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej
Mariusz Likus - tel. (032) 627 05 57
- b) w sprawach formalno-prawnych:

Wydział Umów: - tel. 32 618 56 80

X. Otwarcie ofert

1. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu **08.04.2010r.** o godz. **11.20** w Południowym Koncernie Węglowym S.A. w Jaworznie, przy ul. Grunwaldzkiej 37, w budynku Zarządu.
2. Otwarcie oferty jest jawne.

3. Komisja w obecności przybyłych oferentów:
 - a) stwierdza prawidłowość ogłoszenia przetargu oraz liczbę otrzymanych ofert, liczbę ofert złożonych po wyznaczonym terminie ich składania, stan kopert;
 - b) otwiera koperty z ofertami w kolejności ich złożenia;
 - c) po otwarciu każdej z ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy oferentów, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, gdy formularz oferty handlowej zawiera powyżej 20 pozycji cen jednostkowych.
 - d) informuje obecnych oferentów o przewidywanym terminie zakończenia postępowania.

XI. Część niejawna przetargu.

1. W części niejawnej Komisja dokonuje sprawdzenia ofert pod względem formalnym i określa braki w ofertach.
2. Komisja wzywa równocześnie oferentów (faks, e-mail), którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów określonych w wymaganiach ofertowych, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w ponownie wyznaczonym terminie, w formie zgodnej z opisem przygotowania oferty. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez oferenta oraz przez oferowane dostawy/usługi wymagań określonych w wymaganiach ofertowych nie później niż w dniu wyznaczonym jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
3. Komisja dokonuje merytorycznej analizy ofert.
4. Komisja odrzuca oferty:
 - złożone po wyznaczonym terminie,
 - gdy nie wniesiono wadium,
 - które pomimo wyznaczonego terminu ich uzupełnienia nie spełniają warunków formalnych określonych w wymaganiach ofertowych,
 - gdy z analizy merytorycznej wynika, że oferty nie odpowiadają warunkom przetargu przyjętym w wymaganiach ofertowych.
5. W przypadku podjęcia decyzji o przeprowadzeniu negocjacji Komisja zaprasza oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, na ten sam dzień i tę samą godzinę, a następnie prowadzi z nimi negocjacje w kolejności ustalonej w drodze losowania.
6. Z przebiegu negocjacji sporządza się protokół.

XII. Kryteria oceny ofert, zgodnie, z którymi Komisja będzie oceniać oferty.

1. Cena^{*)} - waga 100 %

^{*)} - Ilość punktów badanej oferty ustalony zostanie wg wzoru:

$$C_i = (C_{min} / C_{bad}) \times 100 \text{ [pkt]}$$

C_i - ilość punktów badanej oferty uzyskanej z sumy cen: wszystkich części nowych i stawki serwisowej za 1 rbg. [pkt]

C_{min} - najniższa cena w złożonych ofertach [zł]

C_{bad} - cena oferty badanej [zł]

XIII. Rozstrzygnięcie przetargu.

1. Postępowanie przetargowe jest poufne.
2. Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 45 dni od daty otwarcia ofert.
3. Decyzje o przyjęciu oferty podejmuje Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A.

4. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. podejmuje decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
5. Zarząd Południowego Koncernu Węglowego S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty.
6. Niezwłocznie po zakończeniu przetargu oferenci zostaną powiadomieni pisemnie o jego wyniku.
7. Forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
8. Oferta nie podlega zwrotowi.
9. Opłata za wymagania ofertowe nie podlega zwrotowi.

XIV. Postanowienia końcowe.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu.

Załączniki:

- Zał. nr 1 - Szczegółowy zakres rzeczowy
- Zał. nr 2 - Wzór formularza oferty technicznej.
- Zał. nr 2a - Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń.
- Zał. nr 2b - Oświadczenie Producenta maszyn/urządzeń o udzieleniu autoryzacji Wykonawcy napraw i remontów.
- Zał. nr 2c - Oświadczenie Oferenta nie będącego producentem i nie posiadającym autoryzacji Producenta urządzenia wymienionego w ofercie.
- Zał. nr 2d - Deklaracja Wykonawcy będącego Producentem/upoważnionym przedstawicielem Producenta/autoryzowanym Wykonawcą remontów maszyn/urządzeń.
- Zał. nr 2e - Deklaracja Oferenta nie będącego producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu remontowego do wykonywania remontów wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby lub jednostkę notyfikowaną.
- Zał. nr 2f - Oświadczenie Oferenta /Wykonawcy w związku z realizacją umowy remontowej o gotowości przestrzegania rygorów związanych z ochroną środowiska- w ramach wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Południowego Koncernu Węglowego S.A.
- Zał. nr 2g - Zintegrowana Polityka Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A.
- Zał. nr 3 - Wzór formularza oferty handlowej.
- Zał. nr 4 - Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat.
- Zał. nr 5 - Projekt umowy – wg przedmiotu zamówienia.

.....
MGR

.....
MGM

.....
TM

.....
TS

Szczegółowy zakres rzeczowy

1. Świadczenie w okresie obowiązywania niniejszej umowy usług w zakresie napraw i obsługi serwisowej niegwarancyjnej i pogwarancyjnej dla elementów hydrauliki sterowniczej produkcji TIEFENBACH.
2. Zapewnienie przez całą dobę służb technicznych, i przystąpienie do usunięcia awarii od telefonicznego zgłoszenia w terminie do 8 godzin.
3. Zapewnienie sprawnych części i podzespołów niezbędnych do usunięcia awarii w czasie możliwie najkrótszym jednak nie dłuższym niż 8 godzin od momentu przystąpienia do usuwania awarii.
4. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązuje się do wykonywania zleconych przez Zamawiającego:
 - a) usług w zakresie przeglądów oraz napraw maszyn i urządzeń w miejscu ich pracy u Zamawiającego z wymianą części i podzespołów niezbędnych dla usunięcia zaistniałej awarii,
 - b) usług w zakresie przeglądów oraz napraw w zakładzie Wykonawcy podzespołów maszyn i urządzeń z wymianą części i podzespołów, ich regeneracją i regulacją, niezbędnych dla przywrócenia prawidłowego stanu technicznego urządzenia, utraconego w wyniku zaistnienia awarii, których ze względów technicznych nie da się wykonać w miejscu ich pracy u Zamawiającego.

WZÓR FORMULARZA OFERTY TECHNICZNEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta:

.....

.....

.....

adres pocztowy:.....

.....

.....

.....

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot oferty:

.....

.....

.....

4. Warunki transportu: transport własny i na koszt oferenta

5. Okres gwarancji: (min. 12 m-cy).....

wzór karty gwarancyjnej: zał. nr....

6. Załącznikami do niniejszej oferty są:

6.1 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2a do wymagań ofertowych:
Zał. nr

6.2 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2b do wymagań ofertowych:
Zał. nr ...

6.3 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2c do wymagań ofertowych:
Zał. nr

6.4 Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2d do wymagań ofertowych
Zał. nr

6.5 Deklaracja zgodna z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2e do wymagań ofertowych
Zał. nr

- 6.6 Oświadczenie zgodne z wzorem przedstawionym wg Załącznika nr 2f do wymagań ofertowych:
Zał. nr
- 6.7 Wykaz wykonanych usług w okresie ostatnich trzech lat przed dniem określonym jako termin złożenia oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (zgodnie z załącznikiem nr 4 do wymagań ofertowych);
Zał. nr
- 6.8 Dokumenty potwierdzające, że wymienione w wykazie usługi zostały należycie wykonane:
Zał. nr
7. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Zintegrowaną Polityką Jakości, Środowiska, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Południowym Koncernie Węglowym S.A. przedstawioną w Załączniku nr 1g do wymagań ofertowych.
9. Oświadczamy, że oferowana usługa jest wolna od wad prawnych.

Uwaga:

Wszystkie załączniki zamieszczone w ofercie technicznej winny być identyczne z wymienionymi w wymaganiach ofertowych, co do zawartości i treści.

.....
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

Miejscowość:....., dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

.....

OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy:

Oświadczamy, że jesteśmy producentem maszyn/urządzeń będących przedmiotem przetargu.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób Upoważnionych
do reprezentowania **Producenta maszyny/urządzenia**)

¹⁾ niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:.....

.....

**OŚWIADCZENIE PRODUCENTA MASZYN/URZĄDZEŃ
O UDZIELENIU AUTORYZACJI
WYKONAWCY NAPRAW I USŁUG SERWISOWYCH**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy:.....

Uprawnieni do reprezentowania **Producenta/ upoważnionego przedstawiciela Producenta**¹⁾
oświadczamy, iż niżej wymienionemu Wykonawcy (podać nazwę).....

1. **Udzieliliśmy autoryzacji** dotyczącej/napraw/usług serwisowych¹⁾ produkowanych przez nas maszyn/urządzeń w zakresie nie mniejszym niż przedmiot niniejszego postępowania oraz na okres nie krótszy niż termin realizacji zamówienia.
2. **Zapewniamy** dostawę części zamiennych podzespołów ujętych w dokumentacji, na podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, niezbędnych do świadczenia napraw i usług serwisowych w całym okresie trwania umowy.
3. **Udostępniliśmy** dokumentację niezbędną do przeprowadzenia napraw i usług serwisowych w zakresie przedmiotu zamówienia/zaakceptowaliśmy dokumentację własną Wykonawcy¹⁾.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób Upoważnionych
do reprezentowania **Producenta maszyny/urządzenia lub
jego upoważnionego przedstawiciela**)

¹⁾ niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY NAPRAW I USŁUG
SERWISOWYCH NIE BĘDĄCEGO PRODUCENTEM I NIE
POSIADAJĄCEGO AUTORYZACJI PRODUCENTA
MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy:

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego producentem i nie posiadającego autoryzacji Producenta:**

1. **Oświadczamy**, że w trakcie wykonywania napraw i usług serwisowych maszyn/urządzeń zostaną zastosowane oryginalne części zamienne i podzespoły.
2. **Oświadczamy**, że posiadamy ocenę zdolności zakładu do wykonywania napraw i usług serwisowych (w zakresie nie mniejszym niż przedmiot zamówienia) wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą w obszarze oceny dobrowolnej/jednostkę notyfikowaną¹⁾.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego
producentem maszyny/urządzenia i nie posiadającego
autoryzacji producenta)**)

¹⁾ niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

**DEKLARACJA WYKONAWCY BĘDĄCEGO
PRODUCENTEM/UPOWAŻNIONYM PRZEDSTAWICIELEM
PRODUCENTA/AUTORYZOWANYM WYKONAWCĄ¹⁾
NAPRAW I USŁU SERWISOWYCH MASZYN/URZĄDZEŃ**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy:

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy będącego producentem/upoważnionym przedstawicielem producenta/podmiotem autoryzowanym przez producenta¹⁾, oświadczamy:**

1. **Naprawy i usługi serwisowe** będące przedmiotem niniejszego postępowania, wykonane będą/były¹⁾ w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowodują/spowodowały¹⁾ wytworzenia nowej maszyny/urządzenia - w związku z tym nie będzie/jest¹⁾ wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Naprawa lub usługa serwisowana** maszyny/urządzenia będzie odpowiadać/odpowiada¹⁾ dokumentacji, na podstawie której wyrów został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie której był eksploatowany przed naprawą/usługą serwisową.

.....
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania **Wykonawcy remontu
maszyny/urządzenia) lub jego upoważnionego przedstawiciela)**

¹⁾ niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

**DEKLARACJA WYKONAWCY NIE BĘDĄCEGO
PRODUCENTEM
a
POSIADAJĄCYM OCENĘ ZDOLNOŚCI ZAKŁADU DO
WYKONYWANIA NAPRAW I USŁUG SERWISOWYCH
WYDANĄ PRZEZ AKREDYTOWANĄ JEDNOSTKĘ
CERTYFIKUJĄCĄ WYROBY/JEDNOSTKĘ NOTYFIKOWANĄ¹⁾**

Dotyczy:

.....

(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy:

Uprawnieni do reprezentowania **Wykonawcy nie będącego producentem a posiadającym ocenę zdolności zakładu do wykonywania napraw i usług serwisowych wydaną przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby/jednostkę notyfikowaną¹⁾**, oświadczamy, **iż:**

1. **Naprawa i usługa serwisowa** będąca przedmiotem niniejszego postępowania, wykonana będzie/była¹⁾ w sposób gwarantujący bezpieczną eksploatację wyrobu i nie spowoduje/spowodował¹⁾ wytworzenia nowej maszyny/urządzenia - w związku z tym nie będzie/jest¹⁾ wymagane dokonanie ponownego wprowadzenia wyrobów do obrotu, zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym.
2. **Naprawa lub usługa serwisowana** maszyny/urządzenia będzie odpowiadać/odpowiada¹⁾ dokumentacji na, podstawie której wyrób został wprowadzony do obrotu, oraz na podstawie której był eksploatowany przed naprawą/naprawą serwisową.

.....

(pieczęć i podpisy osoby/osób
upoważnionych do reprezentowania **Wykonawcy remontu
maszyny/urządzenia lub jego upoważnionego przedstawiciela)**

¹⁾ niepotrzebne skreślić

Miejscowość:....., dnia

Nazwa podmiotu składającego oświadczenie:

Adres siedziby:

**OŚWIADCZENIE OFERENTA/WYKONAWCY
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ UMOWY SERWISOWEJ
O
GOTOWOŚCI PRZESTRZEGANIA OBOWIĄZUJĄCYCH
U ZAMAWIAJĄCEGO RYGORÓW ZWIĄZANYCH Z OCHRONĄ
ŚRODOWISKA - W RAMACH WDROŻONEGO
ZINTEGROWANEGO SYSTEMU ZARZĄDZANIA
POŁUDNIOWEGO KONCERNU WĘGLOWEGO S.A.**

Dotyczy:

.....
(podać nazwę postępowania)

..... nr sprawy:

Uprawnieni do reprezentowania **Oferenta/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 z naprawianymi i serwisowanymi maszynami/ urządzeniami, 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 w procesie naprawy/usługi serwisowej odpadów, 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 remontu**
maszyny/urządzenia) lub jego upoważnionego przedstawiciela)

**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

WZÓR FORMULARZA OFERTY HANDLOWEJ

1. Dane oferenta:

pełna nazwa oferenta:

.....

skrót nazwy oferenta:.....

.....

NIP:.....

REGON:

adres pocztowy:

nr telefonu:.....

nr faksu:

e-mail:.....

(w przypadku oferentów występujących wspólnie powyższe należy wypełnić dla każdego oferenta oddzielnie)

2. Data sporządzenia oferty:

3. Przedmiot oferty:

.....

4. Cena (również na nośniku CD jako arkusz EXCEL)

Cena winna uwzględniać wszystkie koszty niezbędne dla realizacji przedmiotu zamówienia.

4.1. Cennik części zamiennych nowych

| Poz. | Nazwa części | Nr katalogowy | Cennik netto części nowych zł/szt. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1. | Sterownik hydrauliczny 14 funkcyjny | 208116 | |
| 1.1 | Płyta przyłączeniowa 14 F- kompletna | 034848 | |
| 1.2 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 z blokadą lewej lub prawej dźwigni. | 200107 | |
| | | 200106 | |
| 1.2.1 | Obudowa | 049529 | |
| 1.2.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 1.2.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 1.2.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 1.2.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 1.2.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 1.2.4 | Dźwignia przełączeniowa krótka | 001732 | |
| 1.2.5 | Blokada | 033497 | |
| 1.2.6 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 1.2.7 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 1.2.8 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 1.2.9 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 1.2.10 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |

| | | | |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------|--|
| 1.2.11 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 1.2.12 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 1.2.13 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 1.2.14 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 14 | 000362 | |
| 1.3 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 | 200105 | |
| 1.3.1 | Obudowa | 049529 | |
| 1.3.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 1.3.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 1.3.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 1.3.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 1.3.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 1.3.4 | Tuleja dystansowa | 005107 | |
| 1.3.5 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 1.3.6 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 1.3.7 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 1.3.8 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 1.3.9 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 1.3.10 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 1.3.11 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 1.3.12 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 1.3.13 | Śruba imbusowa M5x 10,0 | 005065 | |
| 1.4 | Adapter prawy 16 F | 033677 | |
| 1.5 | Filtr wtykowy 4UC-1448-011 40µm | 057464 | |
| 1.6 | Przetyczka DN10 x 42mm | 005147 | |
| 1.7 | O-ring 8.5x1,5 | 033418 | |
| 1.8 | Zawór zwrotny RVE-06 | 004567 | |
| 1.9 | Śruba zamykająca G1/4 A | 007258 | |
| 1.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 1.11 | Kołek walcowy 3,0m6 x 5,0 | 000622 | |
| 1.12 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x55 | 016125 | |
| 1.13 | Śruba imbusowa M5 x 40 | 000917 | |
| 1.14 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 1.15 | Płyta przejściowa 14 F | 036783 | |
| 1.16 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 2. | Blok wykonawczy 14 funkcyjny | 220584 | |
| 2.1 | Obudowa bloku wykonawczego 14 F | 220585 | |
| 2.2 | Płyta przyłączeniowa 14 F | 036007 | |
| 2.3 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN15 | 201092 | |
| 2.3.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN15, 400 bar | 202576 | |
| 2.3.1.1 | Siedzenie zaworu | 057386 | |
| 2.3.1.2 | Drąg tłoka | 201088 | |
| 2.3.1.3 | Tłok | 057388 | |
| 2.3.1.4 | O-ring 19,0x2,0 | 051391 | |
| 2.3.1.5 | O-ring 18,0x2,0 | 057577 | |
| 2.3.1.6 | O-ring 8,3,0x2,4 | 006747 | |
| 2.3.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 202575 | |
| 2.3.2.1 | Łącznik śrubowy | 201091 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 2.3.2.2 | Obudowa | 201093 | |
| 2.3.2.3 | Talerz sprężyny | 033021 | |
| 2.3.2.4 | Sprężyna 2,0x9,0x32,0x7,5 | 200992 | |
| 2.3.2.5 | O-ring 17,3x2,4 | 000328 | |
| 2.3.2.6 | Pierścień zabezpieczający SG 10,0x14,5x1,4 - P | 003368 | |
| 2.3.2.7 | O-ring 9,92x2,62 | 049902 | |
| 2.3.2.8 | O-ring 23,0x2,0 | 060260 | |
| 2.4 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 | 047449 | |
| 2.4.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar | 048967 | |
| 2.4.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 2.4.1.2 | Drąg tłoka | 039289 | |
| 2.4.1.3 | Tłok | 039291 | |
| 2.4.1.4 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 2.4.1.5 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 2.4.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049571 | |
| 2.4.2.1 | Obudowa sprężyny | 002773 | |
| 2.4.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 2.4.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 2.4.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 2.5 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 z funkcją zaworu zwrotnego | 047598 | |
| 2.5.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar z funkcją zaworu zwrotnego | 048969 | |
| 2.5.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 2.5.1.2 | Tłok | 015038 | |
| 2.5.1.3 | Stożek zaworu zwrotnego | 015039 | |
| 2.5.1.4 | Drąg tłoka | 017087 | |
| 2.5.1.5 | Sprężyna dociskowa 1,5x14,0x22,0x4,5 | 009076 | |
| 2.5.1.6 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 2.5.1.7 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 2.5.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049572 | |
| 2.5.2.1 | Obudowa sprężyny | 034964 | |
| 2.5.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 2.5.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 2.5.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 2.6 | Adapter prawy 16 F | 033677 | |
| 2.7 | Korek zamykający pełny | 039964 | |
| 2.8 | Przetyczka DN10 x 42 mm | 005147 | |
| 2.9 | Śruba zamykająca G 1/4" | 007258 | |
| 2.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 2.11 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x40 | 016125 | |
| 2.12 | Śruba imbusowa M5x 35,0 | 00913 | |
| 2.13 | Kołek walcowy 5,0 x 10,0 | 025265 | |
| 2.14 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 2.15 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 3. | Przewód wielokanałowy 16 x DN3 obustronnie kątowy L=3300 mm | 89827-003300 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 3.1 | Nakrętka RD 70x1/9 | tfb170 | |
| 3.2 | Tuleja podtrzymująca 45° | tfb136 | |
| 3.3 | Grzebień 16xDN3 | tfb325 | |
| 3.4 | Podkładka centrująca 20xDN3 | tfb368 | |
| 3.5 | Bolec centrujący 10x30 | tfb323 | |
| 3.6 | Bolec centrujący 10x35 | tfb324 | |
| 3.7 | Oprawka zaciskowa DN35 | tfb168 | |
| 3.8 | Tuleja wewnętrzna DN35 | tfb173 | |
| 3.9 | Śruba zabezpieczająca M5x6 | tfb604 | |
| 3.10 | Zacisk węża DN35 kolanko 45° | tfb171 | |
| 3.11 | O-ring 3,1x1,6 | 004778 | |
| 3.12 | Pierścień zabezpieczający | tfb169 | |
| 3.13 | Tuleja rozprężna 3x6 | tfb730 | |
| 3.14 | Drut zabezpieczający 2x5x200 | tfb1059 | |
| 3.15 | Ostona ø 90 | tfb004 | |
| 3.16 | Wąż osłonowy DN35 (zł/mb) | 201368_1/tfb847 | |
| 3.17 | Przewód DN3 (zł/mb) | 201357_1 | |
| 3.18 | Oprawka zaciskowa DN3 | 201359 | |
| 3.19 | Złączka DN3 | 201360 | |
| 4. | Sterownik hydrauliczny 18 funkcyjny | 214382 | |
| 4.1 | Płyta przyłączeniowa 18 F- kompletna | 048691 | |
| 4.2 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 z blokadą lewej lub prawej dźwigni. | 200107 | |
| 4.2.1 | Obudowa | 200106 | |
| 4.2.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 049529 | |
| 4.2.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 200103 | |
| 4.2.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204296 | |
| 4.2.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204297 | |
| 4.2.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 204298 | |
| 4.2.4 | Dźwignia przełączeniowa krótka | 005132 | |
| 4.2.5 | Blokada | 001732 | |
| 4.2.6 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 033497 | |
| 4.2.7 | Uszczelka poliamidowa | 005040 | |
| 4.2.8 | Śruba czopowa | 036211 | |
| 4.2.9 | Nakrętka M3 | 005069 | |
| 4.2.10 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 003085 | |
| 4.2.11 | Śruba zamykająca | 004779 | |
| 4.2.12 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005966 | |
| 4.2.13 | O-ring 10,0 x 1,5 | 005155 | |
| 4.2.14 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 14 | 000064 | |
| 4.3 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 | 000362 | |
| 4.3.1 | Obudowa | 200105 | |
| 4.3.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 049529 | |
| 4.3.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 200103 | |
| 4.3.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204296 | |
| 4.3.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204297 | |
| 4.3.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 204298 | |
| | | 005132 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 4.3.4 | Tuleja dystansowa | 005107 | |
| 4.3.5 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 4.3.6 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 4.3.7 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 4.3.8 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 4.3.9 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 4.3.10 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 4.3.11 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 4.3.12 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 4.3.13 | Śruba imbusowa M5x 10,0 | 005065 | |
| 4.4 | Adapter prawy 20 F | 039467 | |
| 4.5 | Filtr wtykowy 4UC-1448-011 40µm | 057464 | |
| 4.6 | Przetyczka DN10 x 42mm | 005147 | |
| 4.7 | O-ring 8.5x1,5 | 033418 | |
| 4.8 | Zawór zwrotny RVE-06 | 004567 | |
| 4.9 | Śruba zamykająca G1/4 " | 007258 | |
| 4.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 4.11 | Kołek walcowy 3,0m6 x 5,0 | 000622 | |
| 4.12 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x40 | 016125 | |
| 4.13 | Śruba imbusowa M5 x 35 | 000913 | |
| 4.14 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 4.15 | Kołek walcowy 5,0x10,0 | 025265 | |
| 4.16 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 5. | Blok wykonawczy 18 funkcyjny | 214383 | |
| 5.1 | Obudowa bloku wykonawczego 18F | 214386 | |
| 5.2 | Płyta przyłączeniowa 18 F | 048688 | |
| 5.3 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 | 047449 | |
| 5.3.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar | 048967 | |
| 5.3.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 5.3.1.2 | Drąg tłoka | 039289 | |
| 5.3.1.3 | Tłok | 039291 | |
| 5.3.1.4 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 5.3.1.5 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 5.3.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049571 | |
| 5.3.2.1 | Obudowa sprężyny | 002773 | |
| 5.3.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 5.3.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 5.3.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 5.4 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 z funkcją zaworu zwrotnego | 047598 | |
| 5.4.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar z funkcją zaworu zwrotnego | 048969 | |
| 5.4.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 5.4.1.2 | Tłok | 015038 | |
| 5.4.1.3 | Stożek zaworu zwrotnego | 015039 | |
| 5.4.1.4 | Drąg tłoka | 017087 | |
| 5.4.1.5 | Sprężyna dociskowa 1,5x14,0x,22,0x4,5 | 009076 | |

| | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 5.4.1.6 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 5.4.1.7 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 5.4.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049572 | |
| 5.4.2.1 | Obudowa sprężyny | 034964 | |
| 5.4.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 5.4.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 5.4.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 5.5 | Adapter lewy 20 F | 039466 | |
| 5.6 | Korek zamykający pełny | 039964 | |
| 5.7 | Przetyczka DN10 x 42 mm | 005147 | |
| 5.8 | Śruba zamykająca G 1/4" | 007258 | |
| 5.9 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 5.10 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x40 | 016125 | |
| 5.11 | Śruba imbusowa M5x 35,0 | 000913 | |
| 5.12 | Kołek walcowy 5,0 x 10,0 | 025265 | |
| 5.13 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 5.14 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 6. | Przewód wielokanałowy 20 x DN3 obustronnie kątowy L=3300 mm | 89828-003300 | |
| 6.1 | Nakrętka RD 70x1/9 | tfb170 | |
| 6.2 | Tuleja podtrzymująca 45° | tfb136 | |
| 6.3 | Grzebień 20xDN3 | tfb761 | |
| 6.4 | Podkładka centrująca 20xDN3 | tfb368 | |
| 6.5 | Bolec centrujący 10x30 | tfb323 | |
| 6.6 | Bolec centrujący 10x35 | tfb324 | |
| 6.7 | Oprawka zaciskowa DN40 | tfb137 | |
| 6.8 | Tuleja wewnętrzna DN40 | tfb271 | |
| 6.9 | Śruba zabezpieczająca M5x6 | tfb604 | |
| 6.10 | Zacisk węża DN40 kolanko 45° | tfb172 | |
| 6.11 | O-ring 3,1x1,6 | 004778 | |
| 6.12 | Pierścień zabezpieczający | tfb169 | |
| 6.13 | Tuleja rozprężna 3x6 | tfb730 | |
| 6.14 | Drut zabezpieczający 2x5x200 | tfb1059 | |
| 6.15 | Ośłona ø 90 | tfb004 | |
| 6.16 | Wąż osłonowy DN40 (zł/mb) | 202448 | |
| 6.17 | Przewód DN3 (zł/mb) | 201357_1 | |
| 6.18 | Oprawka zaciskowa DN3 | 201359 | |
| 6.19 | Złączka DN3 | 201360 | |
| 7. | Przewód wielokanałowy 20 x DN3 obustronnie kątowy L=3800 mm | 89829-003800 | |
| 7.1 | Nakrętka RD 70x1/9 | tfb170 | |
| 7.2 | Tuleja podtrzymująca 45° | tfb136 | |
| 7.3 | Grzebień 20xDN3 | tfb761 | |
| 7.4 | Podkładka centrująca 20xDN3 | tfb368 | |
| 7.5 | Bolec centrujący 10x30 | tfb323 | |
| 7.6 | Bolec centrujący 10x35 | tfb324 | |
| 7.7 | Oprawka zaciskowa DN40 | tfb137 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 7.8 | Tuleja wewnętrzna DN40 | tfb271 | |
| 7.9 | Śruba zabezpieczająca M5x6 | tfb604 | |
| 7.10 | Zacisk węża DN40 kolanko 45° | tfb172 | |
| 7.11 | O-ring 3,1x1,6 | 004778 | |
| 7.12 | Pierścień zabezpieczający | tfb169 | |
| 7.13 | Tuleja rozprężna 3x6 | tfb730 | |
| 7.14 | Drut zabezpieczający 2x5x200 | tfb1059 | |
| 7.15 | Ośłona ø 90 | tfb004 | |
| 7.16 | Wąż osłonowy DN40 (zł/mb) | 202448 | |
| 7.17 | Przewód DN3 (zł/mb) | 201357_1 | |
| 7.18 | Oprawka zaciskowa DN3 | 201359 | |
| 7.19 | Złączka DN3 | 201360 | |
| 8. | Sterowanie hydrauliczne 2 funkcyjne bezpośrednie | 207454 | |
| 8.1 | Obudowa 2 funkcyjna | 206467 | |
| 8.2 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 | 200105 | |
| 8.2.1 | Obudowa | 049529 | |
| 8.2.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 8.2.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 8.2.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 8.2.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 8.2.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 8.2.4 | Tuleja dystansowa | 005107 | |
| 8.2.5 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 8.2.6 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 8.2.7 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 8.2.8 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 8.2.9 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 8.2.10 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 8.2.11 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 8.2.12 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 8.2.13 | Śruba imbusowa M5x 10,0 | 005065 | |
| 8.3 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 | 047449 | |
| 8.3.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar | 048967 | |
| 8.3.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 8.3.1.2 | Drąg tłoka | 039289 | |
| 8.3.1.3 | Tłok | 039291 | |
| 8.3.1.4 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 8.3.1.5 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 8.3.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049571 | |
| 8.3.2.1 | Obudowa sprężyny | 002773 | |
| 8.3.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 8.3.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 8.3.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 8.4 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 z funkcją zaworu zwrotnego | 047598 | |
| 8.4.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar z funkcją zaworu zwrotnego | 048969 | |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 8.4.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 8.4.1.2 | Tłok | 015038 | |
| 8.4.1.3 | Stożek zaworu zwrotnego | 015039 | |
| 8.4.1.4 | Drąg tłoka | 017087 | |
| 8.4.1.5 | Sprężyna dociskowa 1,5x14,0x,22,0x4,5 | 009076 | |
| 8.4.1.6 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 8.4.1.7 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 8.4.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049572 | |
| 8.4.2.1 | Obudowa sprężyny | 034964 | |
| 8.4.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 8.4.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 8.4.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 8.5 | Filtr wtykowy 4UC-1448-011 40µm | 057464 | |
| 8.6 | Przetyczka DN10 x 42mm | 005147 | |
| 8.7 | O-ring 8.5x1,5 | 033418 | |
| 8.8 | Zawór zwrotny RVE-06 | 004567 | |
| 8.9 | Śruba zamykająca G1/4 A | 007258 | |
| 8.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 9. | Zawór zwrotny DN12 sterowany ciśnieniem z dodatkowym przyłączem luzującym (dla stojaków) | 220746 | |
| 9.1 | Zawór zwrotny sterowany ciśnieniem DN12 | 204414 | |
| 9.1.1 | Obudowa zaworu | 048905 | |
| 9.1.2 | Drąg tłokowy | 049081 | |
| 9.1.3 | Stożek zaworu | 049079 | |
| 9.1.4 | Siedzenie zaworu | 049070 | |
| 9.1.5 | Pierścień zabezpieczający | 049077 | |
| 9.1.6 | Tłok sterujący | 049078 | |
| 9.1.7 | Nakrętka wkładu zaworu | 049115 | |
| 9.1.8 | Sprężyna 4,0x18,5x42,0x4,5 | 204412 | |
| 9.1.9 | Sprężyna 1,5x15,0x23,3x3,5 | 049109 | |
| 9.1.10 | O-ring 9,3x2,4 | 049539 | |
| 9.1.11 | O-ring 9,0x2,0 | 049540 | |
| 9.1.12 | O-ring 20,3x2,4 | 049541 | |
| 9.1.13 | O-ring 25,0x2,5 | 049542 | |
| 9.1.14 | O-ring 27,3x2,4 | 000501 | |
| 9.2 | Obudowa | 049522 | |
| 9.3 | Przyłącze luzujące kompletne | 215200 | |
| 9.4 | Śruba imbusowa M10x60 | 000120 | |
| 9.5 | Zabezpieczenie GPN610U22 DN12 | 005018 | |
| 9.6 | Zabezpieczenie GPN610U18 DN10 | 005017 | |
| 10. | Podwójny zawór zwrotny DN10 sterowany ciśnieniem z dodatkowym przyłączem luzującym | 060497 | |
| 10.1 | Obudowa kompletna | 060499 | |
| 10.2 | Wkład zaworu zwrotnego DN10 sterowanego ciśnieniem | 004879 | |
| 10.2.1 | Obudowa kompletna | 004863 | |
| 10.2.2 | Obudowa sprężyny | 004864 | |
| 10.2.3 | Stożek zaworu | 004865 | |

| | | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 10.2.4 | Drąg tłoka | 007343 | |
| 10.2.5 | Tuleja | 004867 | |
| 10.2.6 | Tłok | 004868 | |
| 10.2.7 | Pierścień zabezpieczający | 004869 | |
| 10.2.8 | Siedzenie zaworu | 004870 | |
| 10.2.9 | Pierścień zabezpieczający STS 6,0x10,0x1,0 - POM | 004871 | |
| 10.2.10 | Podkładka sprężyny | 004873 | |
| 10.2.11 | Sprężyna 3,0x12,0x56,0x10,5 | 004691 | |
| 10.2.12 | Sprężyna 1,0x10,0x26,0x5,5 | 004922 | |
| 10.2.13 | Nakrętka drąga tłoka | 007344 | |
| 10.2.14 | O-ring 5,3x2,4 | 048242 | |
| 10.2.15 | O-ring 6,0x1,5 | 202512 | |
| 10.2.16 | O-ring 16,0x2,0 | 048244 | |
| 10.2.17 | O-ring 19,2x3,0 | 048245 | |
| 10.2.18 | Podkładka dystansowa | 204812 | |
| 10.3 | Zawór dławiący | 060500 | |
| 10.4 | Przyłącze luzujące kompletne | 031815 | |
| 11. | Podwójny zawór zwrotny DN10 sterowany ciśnieniem | 005811 | |
| 11.1 | Obudowa | 005805 | |
| 11.2 | Popychacz | 005806 | |
| 11.3 | Tuleja dystansowa | 005807 | |
| 11.4 | Siedzenie zaworu | 005808 | |
| 11.5 | Stożek zaworu | 005809 | |
| 11.6 | Sprężyna 0,8x4,8x15,0x6,5 | 002011 | |
| 11.7 | Korek zamykający | 005810 | |
| 11.8 | O-ring 8,3x2,4 | 006747 | |
| 11.9 | O-ring 11,3x2,4 | 000147 | |
| 11.10 | O-ring 17,3x2,4 | 000328 | |
| 11.11 | Ośłona przyłącza GPN 610 U18 DN10 | 005017 | |
| 12. | Bliźniaczy zawór zwrotny DN10 sterowany ciśnieniem | 007713 | |
| 12.1 | Obudowa kompletna | 007712 | |
| 12.2 | Wkład zaworu zwrotnego DN10 sterowanego ciśnieniem | 004879 | |
| 12.3 | Zabezpieczenie GPN610U18 | 005017 | |
| 13. | Zawór doładowania ciśnienia wstępnego (dla stojaków) | 031428 | |
| 14. | Zawór przelewowy DBV K5 DN10 120l/min. ciśnienie otwarcia 380 bar | 202088 | |
| 14.1 | Prowadnica zaworu K5 DN10 | 202127 | |
| 14.2 | Tuleja sprężyny | 202128 | |
| 14.3 | Śruba nastawcza M22x1 | 202129 | |
| 14.4 | Talerz sprężyny | 202130 | |
| 14.5 | Tłok zaworu | 202131 | |
| 14.6 | O-ring 5,0x2,0 | 201776 | |
| 14.7 | Sprężyna czerwona 300÷400 bar | 202133 | |
| 14.8 | Pierścień gumowy 23,5x1,0x6,0 | 202135 | |
| 14.9 | O-ring 10,0x2,0 | 003833 | |
| 14.10 | Pierścień zabezpieczający 10,8x14,1x0,8 | 200760 | |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 14.11 | Oslona zabezpieczajaca prowadnice zaworu | 202138 | |
| 14.12 | Oslona zabezpieczajaca -gorna | 202139 | |
| 14.13 | Nakretka kontruujaca M22x1 | 203102 | |
| 15. | Zawór przelewowy DN20 . ciśnienie otwarcia 30 bar (dla magistrali splywowej) | 209845 | |
| 15.1 | Prowadnica zaworu DBV DN20 | 209840 | |
| 15.2 | Tuleja sprężyny | 209841 | |
| 15.3 | Talerz sprężyny | 209842 | |
| 15.4 | Śruba nastawcza | 209843 | |
| 15.5 | Sprężyna | 209844 | |
| 15.6 | O-ring 19,0x2,5 | 201077 | |
| 15.7 | Pierścień zabezpieczający 24,1x20,0x0,8 | 200253 | |
| 15.8 | Wkręt imbusowy M3x6 | 005354 | |
| 15.9 | Oslona zabezpieczajaca GPN 250/40 | 209850 | |
| 15.10 | Oslona zabezpieczajaca prowadnice zaworu | 005015 | |
| 16. | Zawór zwrotny ZZ10A | tfb 2666 | |
| 17. | Zawór zwrotny ZZ25A | tfb 2667 | |
| 18. | Zawór zwrotny ZZ32A | tfb 2668 | |
| 19. | Filtr liniowy DN20 40µm | 200237 | |
| 19.1 | Obudowa filtra DN20 | 203873 | |
| 19.2 | Wkład filtra 4UC 1330-040 40µm | 201078 | |
| 19.3 | O-ring 19,0 x 2,5 | 201077 | |
| 19.4 | Pierścień poliamidowy 20,0x24,1,0x0,8 | 200253 | |
| 20. | Zawór ciśnienia resztkowego 10-100 bar | 31538 | |
| 21. | Przełącznik obiegu DN10 ustalany sprężyną | 17099 | |
| 22. | Przełącznik obiegu DN12 ustalany sprężyną | 200147 | |
| 23. | Zawór odcinający DN10 | tfb 1615 | |
| 24. | Zawór odcinający DN12 | tfb 2549 | |
| 25. | Zawór odcinający DN20 | tfb 1617 | |
| 26. | Zawór odcinający DN25 | tfb 1621 | |
| 27. | Zawór odcinający DN32 | tfb 997 | |
| 28. | Manometr DN10 0-600 bar | tfb 795 | |
| 29. | Akcesoria dodatkowe | | x |
| 29.1 | Uchwyt rozdzielacza wykonawczego | G028A-01-12-01 | |
| 29.2 | Uchwyt rozdzielacza sterujacego | G028A-01-12-02 | |
| 29.3 | Oslona rozdzielacza sterujacego | G028A-01-12-03 | |
| 29.4 | Czwórnik gniazdowy 8/10 | S83-5-5B | |
| 29.5 | Trójnik gniazdowo-zwęzkowy 32-25-32 z uchem | S83-5-3FGGu | |
| 29.6 | Trójnik gniazdowo-zwęzkowy 25-20-25 z uchem | S83-5-3EFFu | |
| 29.7 | Trójnik gniazdowo-zwęzkowy 25-10-25 | S83-5-3BFF | |
| 29.8 | Trójnik gniazdowo-zwęzkowy 20-10-20 | S83-5-3BEE | |
| 29.9 | Trójnik gniazdowy 12 | S83-5-3C | |
| 29.10 | Trójnik gniazdowo-zwęzkowy 12-10-12 | S83-5-3BCC | |
| 29.11 | Trójnik gniazdowy 8/10 | S83-5-3B | |
| 29.12 | Kolanko gniazdowe 12 | S83-5-2C | |
| 29.13 | Kolanko gniazdowo-wtykowe 12 | S83-5-32CC | |
| 29.14 | Kolanko gniazdowo-wtykowe 8/10 | S83-5-32BB | |

| | | | |
|-------|--------------------------------------------|----------------|--|
| 29.15 | Złączka wtykowa 25 | S83-5-21F | |
| 29.16 | Złączka wtykowa 20 | S83-5-21E | |
| 29.17 | Złączka wtykowa 12 | S83-5-21C | |
| 29.18 | Złączka wtykowa 8/10 | S83-5-21B | |
| 29.19 | Złączka wtykowo-zwężkowa 12-8/10 | S83-5-22CB | |
| 29.20 | Złączka gniazdowa. 8/10 | S83-5-1B | |
| 29.21 | Złączka gniazd-wtyk. 8/10 z dławką Ø1,5 mm | S83-5-1B21Bdł | |
| 29.22 | Złączka gniazdowo-wtykowa reduk. 8/10-12 | S83-5-1B21C | |
| 29.23 | Zaślepka wtykowa 12 | S83-5-29C | |
| 29.24 | Zaślepka wtykowa 8/10 | S83-5-29B | |
| 29.25 | Zaślepka wtykowa 8/10 bez oringa | S83-5-29B | |
| 29.26 | Przetyczka 32 | S83-5-91-7 | |
| 29.27 | Przetyczka 25 | S83-5-91-6 | |
| 29.28 | Przetyczka 20 | S83-5-91-5 | |
| 29.29 | Przetyczka 12 | S83-5-91-3 | |
| 29.30 | Przetyczka 12 dwu-gniazdowa | S83-5-91-3-2gn | |
| 29.31 | Przetyczka 8/10 | S83-5-91-2 | |
| 29.32 | Przetyczka 8/10 dwu-gniazdowa | S83-5-2-2gn | |
| 29.33 | Przewód 2ST31 x 3000 | | |
| 29.34 | Przewód 4SH25 x 3000 | | |
| 29.35 | Przewód 4SH25x 1200 | | |
| 29.36 | Przewód 4SP19 x 1100 | | |
| 29.37 | Przewód 4SP12 x 4100 | | |
| 29.38 | Przewód 4SP12 x 3000 | | |
| 29.39 | Przewód 4SP12 x 3000 | | |
| 29.40 | Przewód 4SP12 x 1200 | | |
| 29.41 | Przewód 4SP12 x 600 | | |
| 29.42 | Przewód 4SP12 x 250 | | |
| 29.43 | Przewód 4SP10 x 7100 | | |
| 29.44 | Przewód 4SP10 x 6700 | | |
| 29.45 | Przewód 4SP10 x 6100 | | |
| 29.46 | Przewód 4SP10 x 4600 | | |
| 29.47 | Przewód 4SP10 x 3400 | | |
| 29.48 | Przewód 4SP10 x 3100 | | |
| 29.49 | Przewód 4SP10 x 2300 | | |
| 29.50 | Przewód 4SP10 x 2100 | | |
| 29.51 | Przewód 4SP10 x 1800 | | |
| 29.52 | Przewód 4SP10 x 1500 | | |
| 29.53 | Przewód 4SP10 x 1400 | | |
| 29.54 | Przewód 4SP10 x 1200 | | |
| 29.55 | Przewód 4SP10 x 1000 | | |
| 29.56 | Przewód 4SP10 x 900 | | |
| 29.57 | Przewód 4SP10 x 800 | | |
| 29.58 | Przewód 4SP10 x 700 | | |
| 29.59 | Przewód 4SP10 x 650 | | |
| 29.60 | Przewód 4SP10 x 600 | | |
| 29.61 | Przewód 4SP10 x 550 | | |

| | | | |
|-------|----------------------------------------|--|--|
| 29.62 | Przewód 4SP10 x 450 | | |
| 29.63 | Przewód 4SP10 x 400 | | |
| 29.64 | Przewód 4SP10 x 350 | | |
| 29.65 | Przewód 4SP10 x 250 | | |
| 29.66 | Wąż spiralny 50-200 SGX-50FRAS L=500mm | | |
| 29.67 | Wąż spiralny 80-200 SGX-90FRAS L=500mm | | |

4.2. Stawka serwisowa:

Stawka wynagrodzenia za 1 rbg netto pracy serwisu – niezależnie od miejsca wykonania usługi, pory dnia i tygodnia, zawierającą koszty dojazdu ekipy serwisowej Wykonawcy – w wysokości zł (słownie: złotych)

5. Warunki płatności:

Minimalny termin płatności faktur wynosi 60 dni od daty otrzymania faktury.

Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Forma płatności: przelew.

7. Termin związania ofertą:

Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą na czas wskazany w wymaganiach ofertowych.

8. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami ofertowymi i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.

10. Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na podpisanie umowy zgodnie z załączonym wzorem.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

11.1. Kserokopia aktualnego odpisu 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert:

Załącznik nr

11.2. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego brak zaległości w opłacaniu podatków, opłat lub zaświadczenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymaniu w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert:

Załącznik nr

11.3. Kserokopia aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że oferent nie zalega w opłacaniu składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, 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:

Załącznik nr

11.4. Kserokopia dokumentu REGON:

Załącznik nr

11.5. Kserokopia dokumentu NIP:

Załącznik nr

11.6. Dowód wpłacenia wadium:

Załącznik nr

11.7. Dowód wykupu wymagań ofertowych:

Załącznik nr

11.8. Pełnomocnictwa*):

Załącznik nr

*¹⁾ – w przypadku, gdy udzielono pełnomocnictw

.....
(Pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

**WYKAZ, USŁUG
WYKONANYCH LUB WYKONYWANYCH
W OKRESIE OSTATNICH TRZECH LAT**

Nazwa oferenta:

Adres oferenta:

Data:.....

| Lp. | Przedmiot zamówienia | Wartość zamówienia netto (bez VAT) | Termin realizacji | Pełna nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonywano zamówienie |
|-----|----------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| | | | | |

.....
(pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania oferenta)

projekt
Umowa serwisowa Nr
zawarta w dniu..... pomiędzy

Południowym Koncernem Węglowym S.A. z siedzibą w Jaworznie,
43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37, REGON: 240033634, NIP: 632 188 0539,
nr KRS 0000228587 – Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS,
kapitał zakładowy: 352.040.780,00 zł, kapitał wpłacony: 352.040.780,00 zł,
zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

- 1),
2),
a firmą:

.....
REGON:,
NIP:,
nr KRS,
kapitał zakładowy: zł, kapitał wpłacony: zł,
zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowaną przez:

- 1).....,
2).....,

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przetargu nieograniczonego, zatwierdzonego Uchwałą Zarządu Zamawiającego nr z dnia oraz:

- wymagań ofertowych,
- oferty złożonej przez Wykonawcę,
- protokołu z negocjacji z dnia

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej umowy jest świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego w okresie obowiązywania niniejszej umowy usług w zakresie napraw i obsługi serwisowej niegwarancyjnej i pogwarancyjnej dla elementów hydrauliki sterowniczej produkcji TIEFENBACH.

§ 2
OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Niniejsza umowa została zawarta na czas nieokreślony.
2. Każdej ze stron przysługuje prawo do rozwiązania niniejszej umowy z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

§ 3
ZAKRES USŁUG

1. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązuje się do wykonywania zleconych przez Zamawiającego:
 - a) usług w zakresie przeglądów oraz napraw maszyn i urządzeń w miejscu ich pracy u Zamawiającego z wymianą części i podzespołów niezbędnych dla usunięcia zaistniałej awarii,

- b) usług wykonywanych w zakładzie Wykonawcy w zakresie przeglądów oraz napraw podzespołów maszyn i urządzeń z wymianą części i podzespołów, ich regeneracją i regulacją, niezbędnych dla przywrócenia prawidłowego stanu technicznego urządzenia, utraconego w wyniku zaistnienia awarii, których ze względów technicznych nie da się wykonać w miejscu ich pracy u Zamawiającego.
- 2. W przypadku usług serwisowych wykonywanych w miejscu pracy maszyn i urządzeń u Zamawiającego, o których mowa w ust. 1 lit. a), każdorazowo wymagane jest uzgodnienie zakresu rzeczowego usługi przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.
- 3. W przypadku usług serwisowych wykonywanych w zakładzie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1 lit. b):
 - a) każdorazowo wymagane jest protokolarne ustalenie przez osoby upoważnione ze strony Zamawiającego i Wykonawcy zakresu rzeczowego usługi,
 - b) na podstawie ustaleń dokonanych stosownie do postanowień lit. a), Wykonawca zobowiązany jest wystąpić do Zamawiającego o akceptację przedstawionej na ich podstawie kalkulacji kosztów usługi serwisowej, stanowiących sumę należnego Wykonawcy wynagrodzenia netto za przepracowane rbg. oraz cen netto podzespołów i części zamiennych, koniecznych do wykonania usługi, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy,
 - c) Wykonawca nie może przystąpić do realizacji usługi przed uzyskaniem od Zamawiającego pisemnej akceptacji dla przedstawionej przez siebie kalkulacji, o której mowa w lit. b),
 - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy akceptacji przedstawionej kalkulacji, a tym samym do odstąpienia od zlecenia wykonania tej usługi, po stwierdzeniu, że przedstawiona przez Wykonawcę kalkulacja jest nieopłacalna w odniesieniu do wartości zakupu nowej części lub podzespołu; w takim przypadku Zamawiający pokryje koszt przeglądu podzespołów lub części, wykonanego przez Wykonawcę w celu sporządzenia niezaakceptowanej przez Zamawiającego kalkulacji.

§ 4

ZASADY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

- 1. Poszczególne usługi określone niniejszą umową Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy odrębnymi zleceniami, podpisanymi przez dwóch członków Zarządu Zamawiającego,
- 2. W przypadkach nagłych wezwanie ekipy serwisu Wykonawcy będzie dokonywane telefonicznie oraz potwierdzane pisemnie za pomocą faksu w ciągu 24 godzin, a w przypadku wykonywania usług w dniu będącym niedzielą lub świętem – w pierwszym następującym po nim dniu roboczym. W przypadkach tych zlecenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie wystawione przez Zamawiającego w możliwie najkrótszym terminie, jednakże Wykonawca nie może uzależniać wykonania usługi od otrzymania tego zlecenia.
- 3. Telefoniczne wezwania ekipy serwisu Wykonawcy, o których mowa w ust. 2, przyjmowane będą przez Wykonawcę pod numerem telefonu, a potwierdzenia pod numerem faksu
- 4. Do wezwania ekipy serwisu Wykonawcy w trybie określonym w ust. 2 upoważnione są osoby wyższego dozoru ruchu nadzorujące prace na zmianie, na której zaistniała awaria, dyspozytorzy ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego oraz inspektorzy Działu Gospodarki Maszynami, Smarami i Technologii Górniczej (GRM) Zamawiającego.
- 5. W przypadku usług serwisowych wykonywanych w zakładzie Wykonawcy stosownie do postanowień § 3 ust. 1 lit. b), transport podzespołów i części maszyn i urządzeń do zakładu Wykonawcy oraz po wykonanej usłudze serwisowej do Zamawiającego, jak również inne czynności z tym związane, wykonuje na swój koszt Wykonawca.

6. Postanowienia ust. 5 nie dotyczą rozładunku i załadunku podzespołów i części maszyn i urządzeń na i ze środka transportu Wykonawcy na terenie Zakładu Górniczego Zamawiającego, które to czynności wykonuje na swój koszt Zamawiający.
7. Wykonawca zapewnia świadczenie usług serwisowych całodobowo przez 7 dni tygodnia.
8. Wykonawca zapewnia, że w przypadkach, o których mowa w ust. 2, przyjazd ekipy serwisowej dla usunięcia awarii w wyznaczone przez Zamawiającego miejsce na terenie jego Zakładu Górniczego nastąpi w czasie nie dłuższym niż 8 godzin od chwili telefonicznego zgłoszenia awarii, a w innych przypadkach – w terminie wskazanym w zleceniu wystawionym zgodnie z ust. 1.
9. Wykonawca, jako przedsiębiorca profesjonalnie zajmujący się świadczeniem usług serwisowych na rzecz zakładów górniczych oświadcza, że jest mu wiadome, iż każda awaria maszyny lub urządzenia, albo ich podzespołu lub części, skutkuje dla Zamawiającego istotną szkodą majątkową wynikającą z konieczności wstrzymania wydobywania węgla kamiennego. Dlatego też Wykonawca zobowiązuje się wykonać każdą zleconą mu przez Zamawiającego usługę serwisową bez jakiegokolwiek opóźnienia, chyba że jest ono obiektywnie uzasadnione uwarunkowaniami technicznymi, technologicznymi lub geologiczno-górnymi, albo przyczynami leżącymi po stronie Zamawiającego.
10. Ekipa serwisu Wykonawcy zobowiązana jest zgłosić swój przyjazd u dyspozytora Zakładu Górniczego Zamawiającego lub osoby, która wezwała ekipę serwisu. Zgłoszenie przyjazdu ekipy serwisowej oznacza rozpoczęcie świadczenia usługi serwisowej.
11. Pracownicy ekipy serwisowej wykonujący usługę zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy, przestrzegania przepisów BHP oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w Zakładzie Górniczym Zamawiającego, na terenie, którego usługa jest wykonywana.
12. Do wykonywania usług serwisowych w ruchu Zakładu Górniczego Zamawiającego uprawnieni są wyłącznie pracownicy Wykonawcy wymienieni w załączniku nr 4 do niniejszej umowy.
13. W przypadku usług wykonywanych na terenie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do:
 - a) przygotowania stanowiska pracy na dole tak, aby możliwe było natychmiastowe przystąpienie ekipy do pracy, w celu właściwego wykorzystania serwisu technicznego,
 - b) zapewnienia osoby dozoru ruchu ze strony Zakładu Górniczego w charakterze opiekuna i koordynatora prac,
 - c) zapewnienia pracownikom ekipy serwisowej bezpiecznych warunków pracy, w tym odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej na zasadach obowiązujących w Zakładzie Górniczym Zamawiającego,
 - d) zapewnienia transportu części, narzędzi i podzespołów oraz pracowników serwisu na terenie Zakładu Górniczego,
 - e) zapewnienia dostawy mediów oraz materiałów eksploatacyjnych w postaci energii elektrycznej i sprężonego powietrza oraz olejów i smarów potrzebnych do wymiany lub uzupełnienia.
14. Wzajemne obowiązki Stron, wynikające z przepisów ustawy Prawo geologiczne i górnicze, dotyczące bezpieczeństwa wykonywania prac w ruchu Zakładu Górniczego, określa załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
15. Wykonywanie usług serwisowych w ramach niniejszej umowy nie może powodować utraty lub ograniczenia roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonej przez producenta maszyn i urządzeń, albo ich części lub podzespołów.
16. Do każdego naprawionego podzespołu Wykonawca dostarczy świadectwo jakości, kartę gwarancyjną oraz inne wymagane obowiązującymi przepisami dokumenty.

§ 5

ODBIÓR USŁUGI SERWISOWEJ

1. Odbiór usługi wykonanej w miejscu pracy maszyn i urządzeń u Zamawiającego, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. a), następować będzie niezwłocznie po zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do odbioru, nie później jednak niż w następnym dniu roboczym.
2. Odbiór usługi wykonanej w zakładzie Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. b), uważa się za dokonany z chwilą podpisania protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3 bez zastrzeżeń.
3. Wykonanie usługi upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy potwierdzą protokołem wykonania usługi serwisowej, sporządzonym według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
4. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru, że usługi zostały wykonane nienależycie, przedstawiciele Zamawiającego mogą odmówić podpisania protokołu wykonania usługi serwisowej i wezwać Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych uchybień, wyznaczając mu w tym celu odpowiedni termin.
5. W przypadku niedokonania odbioru w terminie określonym w ust. 1 z winy Zamawiającego, Wykonawca jest uprawniony do jednostronnego sporządzenia protokołu, o którym mowa w ust. 3.

§ 6

WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu wykonania usługi w miejscu pracy maszyn i urządzeń u Zamawiającego, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. a), Wykonawcy przysługiwać będzie od Zamawiającego wynagrodzenie stanowiące iloczyn liczby roboczogodzin poświęconych na wykonanie usługi i stawki wynagrodzenia netto za jedną roboczogodzinę pracy serwisu, niezależnie od miejsca wykonania usługi, pory dnia i tygodnia, zawierającą koszty dojazdu ekipy serwisowej Wykonawcy w wysokości zł (słownie: złotych), przy czym rejestracja czasu pracy pracowników serwisu Wykonawcy odbywać się będzie na zasadach obowiązujących w zakładzie Zamawiającego.
2. Z tytułu wykonania usługi w zakładzie Wykonawcy, o której mowa w § 3 ust. 1 lit. b), przysługiwać mu będzie od Zamawiającego wynagrodzenie netto określone w kalkulacji kosztów, o której mowa w § 3 ust. 3 lit. b).
3. Do wynagrodzenia określonego w ust. 1 i 2 każdorazowo doliczane będą ceny netto podzespołów i części zamiennych zużytych do wykonania usługi serwisowej zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy.
4. Do wynagrodzenia netto, o którym mowa w ust. 1 i 2 oraz do cen netto podzespołów i części zamiennych, o których mowa w ust. 3, zostanie doliczony podatek od towarów i usług według obowiązującej stawki.
5. Ustalona w ust. 1 stawka wynagrodzenia za roboczogodzinę pracy serwisu oraz ceny części zamiennych i podzespołów, określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, obowiązują przez okres 12 miesięcy od ostatniego dnia miesiąca, w którym została zawarta niniejsza umowa. Po upływie tego okresu Strony dopuszczają możliwość ich zmiany w drodze aneksu do niniejszej umowy. Strony ustalają przy tym, że stawka wynagrodzenia za roboczogodzinę oraz cena poszczególnych części zamiennych lub podzespołu nie może wzrosnąć więcej niż o średnioroczny wskaźnik (procent) wzrostu cen towarów i usług ogółem w roku poprzednim w stosunku do roku go poprzedzającego, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
6. Faktury wystawiane będą przez Wykonawcę na podstawie protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3.

7. Płatności realizowane będą przez Zamawiającego w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
8. Za dzień zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Każda faktura musi zawierać numer zlecenia oraz numer, pod którym niniejsza umowa została wpisana do rejestru umów Zamawiającego. Do każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3. Faktura nie spełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie jest fakturą prawidłowo wystawioną w rozumieniu ust. 7.
10. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym, zarejestrowanym podatnikiem VAT i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez konieczności potwierdzania odbioru przez Zamawiającego.
11. Faktury należy doręczać na adres: Południowy Koncern Węglowy S.A. 43-600 Jaworzno, ul. Grunwaldzka 37.
12. Wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać przeniesione na osobę trzecią bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7

OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację niniejszej umowy są:
 - a) ze strony Zamawiającego:tel./fax.....
 - b) ze strony Wykonawcy:.....tel./fax
2. Osobami sprawującymi nadzór nad realizacją niniejszej umowy są:
 - c) ze strony Zamawiającego:tel./fax.....
 - d) ze strony Wykonawcy:.....tel./fax
3. Zmiana osób wymienionych w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy. Wymaga jednak dla swej skuteczności złożenia przez Stronę dokonującą zmiany pisemnego oświadczenia w tym przedmiocie drugiej Stronie.

§ 8

KARY UMOWNE

1. Zamawiający ma prawo obciążenia Wykonawcy karą umowną:
 - a) za zwłokę w podjęciu czynności serwisowych powyżej 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii w wysokości zł, (słownie złotych:), za każde kolejne 8 godzin w/w czasu,
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych i udokumentowanych przy odbiorze - w wysokościzł, (słownie złotych:), za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia uzgodnionego na usunięcie wad.
2. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
3. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, skutkować będzie obowiązkiem zapłaty przez Stronę ponoszącą odpowiedzialność za przyczynę odstąpienia, na rzecz drugiej Strony, kary umownej w wysokości zł (słownie złotych:).
4. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 14 dni od daty otrzymania dokumentu obciążeniowego.
5. Strony mają prawo dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość ustalonych kar, jeśli szkoda powstała z przyczyn wyżej opisanych jest wyższa niż kara umowna.

§ 9

GWARANCJA

1. Na wykonane usługi serwisowe Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu wykonania usługi serwisowej, o którym mowa w § 5 ust. 3.
2. Z gwarancji wyłączone są wady powstałe w wyniku stosowania lub użytkowania niezgodnego z warunkami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi lub dokumentacji techniczno-ruchowej.
3. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wady w wyremontowanych urządzeniach, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie usunąć wadę na własny koszt, poprzez wymianę lub naprawę dotkniętych wadą elementów.
4. Wymienione w ramach gwarancji elementy zostaną objęte nową gwarancją na takich samych zasadach, jak usługa serwisowa.
5. Wydłuża się okres gwarancji o czas wykonywania napraw gwarancyjnych.

§ 10

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-górnictwa, wojna, rozruchy, rozporządzenia władz, strajki (siła wyższa).
2. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie 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 § 8 ust. 3.

§ 11

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.

§ 12

POUFNOŚĆ

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

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejsza umowa spisana została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Cennik części zamiennych nowych
2. Załącznik nr 2 - Obowiązki Stron w zakresie prawa Geologicznego i Górniczego.
3. Załącznik nr 3 - Protokół wykonania usługi serwisowej.
4. Załącznik nr 4 - Wykaz osób uprawnionych do wykonywania prac serwisowych w ruchu Zakładu Górniczego.

Zamawiający

Wykonawca

1.

1.

2.

2.

Cennik części zamiennych nowych

| Poz. | Nazwa części | Nr katalogowy | Cennik netto części nowych zł/szt. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 1. | Sterownik hydrauliczny 14 funkcyjny | 208116 | |
| 1.1 | Płyta przyłączeniowa 14 F- kompletna | 034848 | |
| 1.2 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 z blokadą lewej lub prawej dźwigni. | 200107 | |
| | | 200106 | |
| 1.2.1 | Obudowa | 049529 | |
| 1.2.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 1.2.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 1.2.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 1.2.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 1.2.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 1.2.4 | Dźwignia przełączeniowa krótka | 001732 | |
| 1.2.5 | Blokada | 033497 | |
| 1.2.6 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 1.2.7 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 1.2.8 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 1.2.9 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 1.2.10 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 1.2.11 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 1.2.12 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 1.2.13 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 1.2.14 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 14 | 000362 | |
| 1.3 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 | 200105 | |
| 1.3.1 | Obudowa | 049529 | |
| 1.3.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 1.3.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 1.3.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 1.3.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 1.3.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 1.3.4 | Tuleja dystansowa | 005107 | |
| 1.3.5 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 1.3.6 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 1.3.7 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 1.3.8 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 1.3.9 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 1.3.10 | Śruba zamykająca | 005966 | |

| | | | |
|-----------|----------------------------------------------------|---------------|--|
| 1.3.11 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 1.3.12 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 1.3.13 | Śruba imbusowa M5x 10,0 | 005065 | |
| 1.4 | Adapter prawy 16 F | 033677 | |
| 1.5 | Filtr wtykowy 4UC-1448-011 40µm | 057464 | |
| 1.6 | Przetyczka DN10 x 42mm | 005147 | |
| 1.7 | O-ring 8.5x1,5 | 033418 | |
| 1.8 | Zawór zwrotny RVE-06 | 004567 | |
| 1.9 | Śruba zamykająca G1/4 A | 007258 | |
| 1.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 1.11 | Kołek walcowy 3,0m6 x 5,0 | 000622 | |
| 1.12 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x55 | 016125 | |
| 1.13 | Śruba imbusowa M5 x 40 | 000917 | |
| 1.14 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 1.15 | Płyta przejściowa 14 F | 036783 | |
| 1.16 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 2. | Blok wykonawczy 14 funkcyjny | 220584 | |
| 2.1 | Obudowa bloku wykonawczego 14 F | 220585 | |
| 2.2 | Płyta przyłączeniowa 14 F | 036007 | |
| 2.3 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN15 | 201092 | |
| 2.3.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN15, 400 bar | 202576 | |
| 2.3.1.1 | Siedzenie zaworu | 057386 | |
| 2.3.1.2 | Drąg tłoka | 201088 | |
| 2.3.1.3 | Tłok | 057388 | |
| 2.3.1.4 | O-ring 19,0x2,0 | 051391 | |
| 2.3.1.5 | O-ring 18,0x2,0 | 057577 | |
| 2.3.1.6 | O-ring 8,3,0x2,4 | 006747 | |
| 2.3.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 202575 | |
| 2.3.2.1 | Łącznik śrubowy | 201091 | |
| 2.3.2.2 | Obudowa | 201093 | |
| 2.3.2.3 | Talerz sprężyny | 033021 | |
| 2.3.2.4 | Sprężyna 2,0x9,0x32,0x7,5 | 200992 | |
| 2.3.2.5 | O-ring 17,3x2,4 | 000328 | |
| 2.3.2.6 | Pierścień zabezpieczający SG 10,0x14,5x1,4 - P | 003368 | |
| 2.3.2.7 | O-ring 9,92x2,62 | 049902 | |
| 2.3.2.8 | O-ring 23,0x2,0 | 060260 | |
| 2.4 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 | 047449 | |
| 2.4.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar | 048967 | |
| 2.4.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 2.4.1.2 | Drąg tłoka | 039289 | |
| 2.4.1.3 | Tłok | 039291 | |
| 2.4.1.4 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 2.4.1.5 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 2.4.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049571 | |
| 2.4.2.1 | Obudowa sprężyny | 002773 | |
| 2.4.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 2.4.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 2.4.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 2.5 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 z funkcją zaworu zwrotnego | 047598 | |
| 2.5.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar z funkcją zaworu zwrotnego | 048969 | |
| 2.5.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 2.5.1.2 | Tłok | 015038 | |
| 2.5.1.3 | Stożek zaworu zwrotnego | 015039 | |
| 2.5.1.4 | Drąg tłoka | 017087 | |
| 2.5.1.5 | Sprężyna dociskowa 1,5x14,0x,22,0x4,5 | 009076 | |
| 2.5.1.6 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 2.5.1.7 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 2.5.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049572 | |
| 2.5.2.1 | Obudowa sprężyny | 034964 | |
| 2.5.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 2.5.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 2.5.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 2.6 | Adapter prawy 16 F | 033677 | |
| 2.7 | Korek zamykający pełny | 039964 | |
| 2.8 | Przetyczka DN10 x 42 mm | 005147 | |
| 2.9 | Śruba zamykająca G 1/4" | 007258 | |
| 2.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 2.11 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x40 | 016125 | |
| 2.12 | Śruba imbusowa M5x 35,0 | 00913 | |
| 2.13 | Kołek walcowy 5,0 x 10,0 | 025265 | |
| 2.14 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 2.15 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 3. | Przewód wielokanałowy 16 x DN3 obustronnie kątowy L=3300 mm | 89827-003300 | |
| 3.1 | Nakrętka RD 70x1/9 | tfb170 | |
| 3.2 | Tuleja podtrzymująca 45° | tfb136 | |
| 3.3 | Grzebień 16xDN3 | tfb325 | |
| 3.4 | Podkładka centrująca 20xDN3 | tfb368 | |
| 3.5 | Bolec centrujący 10x30 | tfb323 | |
| 3.6 | Bolec centrujący 10x35 | tfb324 | |
| 3.7 | Oprawka zaciskowa DN35 | tfb168 | |
| 3.8 | Tuleja wewnętrzna DN35 | tfb173 | |
| 3.9 | Śruba zabezpieczająca M5x6 | tfb604 | |
| 3.10 | Zacisk węża DN35 kolanko 45° | tfb171 | |
| 3.11 | O-ring 3,1x1,6 | 004778 | |
| 3.12 | Pierścień zabezpieczający | tfb169 | |
| 3.13 | Tuleja rozprężna 3x6 | tfb730 | |
| 3.14 | Drut zabezpieczający 2x5x200 | tfb1059 | |
| 3.15 | Ośłona ø 90 | tfb004 | |
| 3.16 | Wąż osłonowy DN35 (zł/mb) | 201368_1/tfb847 | |
| 3.17 | Przewód DN3 (zł/mb) | 201357_1 | |
| 3.18 | Oprawka zaciskowa DN3 | 201359 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 3.19 | Złączka DN3 | 201360 | |
| 4. | Sterownik hydrauliczny 18 funkcyjny | 214382 | |
| 4.1 | Płyta przyłączeniowa 18 F- kompletna | 048691 | |
| 4.2 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 z blokadą lewej lub prawej dźwigni. | 200107 | |
| | | 200106 | |
| 4.2.1 | Obudowa | 049529 | |
| 4.2.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 4.2.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 4.2.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 4.2.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 4.2.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 4.2.4 | Dźwignia przełączeniowa krótka | 001732 | |
| 4.2.5 | Blokada | 033497 | |
| 4.2.6 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 4.2.7 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 4.2.8 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 4.2.9 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 4.2.10 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 4.2.11 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 4.2.12 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 4.2.13 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 4.2.14 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 14 | 000362 | |
| 4.3 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 | 200105 | |
| 4.3.1 | Obudowa | 049529 | |
| 4.3.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 4.3.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |
| 4.3.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 4.3.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 4.3.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 4.3.4 | Tuleja dystansowa | 005107 | |
| 4.3.5 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 4.3.6 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 4.3.7 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 4.3.8 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 4.3.9 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 4.3.10 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 4.3.11 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 4.3.12 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 4.3.13 | Śruba imbusowa M5x 10,0 | 005065 | |
| 4.4 | Adapter prawy 20 F | 039467 | |
| 4.5 | Filtr wtykowy 4UC-1448-011 40µm | 057464 | |
| 4.6 | Przetyczka DN10 x 42mm | 005147 | |
| 4.7 | O-ring 8.5x1,5 | 033418 | |
| 4.8 | Zawór zwrotny RVE-06 | 004567 | |
| 4.9 | Śruba zamykająca G1/4 " | 007258 | |
| 4.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 4.11 | Kołek walcowy 3,0m6 x 5,0 | 000622 | |

| | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| 4.12 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x40 | 016125 | |
| 4.13 | Śruba imbusowa M5 x 35 | 000913 | |
| 4.14 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 4.15 | Kołek walcowy 5,0x10,0 | 025265 | |
| 4.16 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 5. | Blok wykonawczy 18 funkcyjny | 214383 | |
| 5.1 | Obudowa bloku wykonawczego 18F | 214386 | |
| 5.2 | Płyta przyłączeniowa 18 F | 048688 | |
| 5.3 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 | 047449 | |
| 5.3.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar | 048967 | |
| 5.3.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 5.3.1.2 | Drąg tłoka | 039289 | |
| 5.3.1.3 | Tłok | 039291 | |
| 5.3.1.4 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 5.3.1.5 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 5.3.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049571 | |
| 5.3.2.1 | Obudowa sprężyny | 002773 | |
| 5.3.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 5.3.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 5.3.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 5.4 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 z funkcją zaworu zwrotnego | 047598 | |
| 5.4.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar z funkcją zaworu zwrotnego | 048969 | |
| 5.4.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 5.4.1.2 | Tłok | 015038 | |
| 5.4.1.3 | Stożek zaworu zwrotnego | 015039 | |
| 5.4.1.4 | Drąg tłoka | 017087 | |
| 5.4.1.5 | Sprężyna dociskowa 1,5x14,0x,22,0x4,5 | 009076 | |
| 5.4.1.6 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 5.4.1.7 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 5.4.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049572 | |
| 5.4.2.1 | Obudowa sprężyny | 034964 | |
| 5.4.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 5.4.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 5.4.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 5.5 | Adapter lewy 20 F | 039466 | |
| 5.6 | Korek zamykający pełny | 039964 | |
| 5.7 | Przetyczka DN10 x 42 mm | 005147 | |
| 5.8 | Śruba zamykająca G 1/4" | 007258 | |
| 5.9 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |
| 5.10 | Śruba z łbem sześciokątnym M12x40 | 016125 | |
| 5.11 | Śruba imbusowa M5x 35,0 | 000913 | |
| 5.12 | Kołek walcowy 5,0 x 10,0 | 025265 | |
| 5.13 | O-ring 3,68 x 1,78 | 000594 | |
| 5.14 | Tabliczka znamionowa | 211406 | |
| 6. | Przewód wielokanałowy 20 x DN3 obustronnie kątowy | 89828-003300 | |

| | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| | L=3300 mm | | |
| 6.1 | Nakrętka RD 70x1/9 | tfb170 | |
| 6.2 | Tuleja podtrzymująca 45° | tfb136 | |
| 6.3 | Grzebień 20xDN3 | tfb761 | |
| 6.4 | Podkładka centrująca 20xDN3 | tfb368 | |
| 6.5 | Bolec centrujący 10x30 | tfb323 | |
| 6.6 | Bolec centrujący 10x35 | tfb324 | |
| 6.7 | Oprawka zaciskowa DN40 | tfb137 | |
| 6.8 | Tuleja wewnętrzna DN40 | tfb271 | |
| 6.9 | Śruba zabezpieczająca M5x6 | tfb604 | |
| 6.10 | Zacisk węża DN40 kolanko 45° | tfb172 | |
| 6.11 | O-ring 3,1x1,6 | 004778 | |
| 6.12 | Pierścień zabezpieczający | tfb169 | |
| 6.13 | Tuleja rozprężna 3x6 | tfb730 | |
| 6.14 | Drut zabezpieczający 2x5x200 | tfb1059 | |
| 6.15 | Osłona ø 90 | tfb004 | |
| 6.16 | Wąż osłonowy DN40 (zł/mb) | 202448 | |
| 6.17 | Przewód DN3 (zł/mb) | 201357_1 | |
| 6.18 | Oprawka zaciskowa DN3 | 201359 | |
| 6.19 | Złączka DN3 | 201360 | |
| 7. | Przewód wielokanałowy 20 x DN3 obustronnie kątowy L=3800 mm | 89829-003800 | |
| 7.1 | Nakrętka RD 70x1/9 | tfb170 | |
| 7.2 | Tuleja podtrzymująca 45° | tfb136 | |
| 7.3 | Grzebień 20xDN3 | tfb761 | |
| 7.4 | Podkładka centrująca 20xDN3 | tfb368 | |
| 7.5 | Bolec centrujący 10x30 | tfb323 | |
| 7.6 | Bolec centrujący 10x35 | tfb324 | |
| 7.7 | Oprawka zaciskowa DN40 | tfb137 | |
| 7.8 | Tuleja wewnętrzna DN40 | tfb271 | |
| 7.9 | Śruba zabezpieczająca M5x6 | tfb604 | |
| 7.10 | Zacisk węża DN40 kolanko 45° | tfb172 | |
| 7.11 | O-ring 3,1x1,6 | 004778 | |
| 7.12 | Pierścień zabezpieczający | tfb169 | |
| 7.13 | Tuleja rozprężna 3x6 | tfb730 | |
| 7.14 | Drut zabezpieczający 2x5x200 | tfb1059 | |
| 7.15 | Osłona ø 90 | tfb004 | |
| 7.16 | Wąż osłonowy DN40 (zł/mb) | 202448 | |
| 7.17 | Przewód DN3 (zł/mb) | 201357_1 | |
| 7.18 | Oprawka zaciskowa DN3 | 201359 | |
| 7.19 | Złączka DN3 | 201360 | |
| 8. | Sterowanie hydrauliczne 2 funkcyjne bezpośrednie | 207454 | |
| 8.1 | Obudowa 2 funkcyjna | 206467 | |
| 8.2 | 4/3 drożny zawór pilotowy NG3 | 200105 | |
| 8.2.1 | Obudowa | 049529 | |
| 8.2.2 | 3/2 drożny wkład zaworu NG3 | 200103 | |
| 8.2.2.1 | Tuleja prowadząca NG3 kompletna | 204296 | |

| | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
| 8.2.2.2 | Siedzenie zaworu NG3 | 204297 | |
| 8.2.2.3 | Obudowa sprężyny NG3 | 204298 | |
| 8.2.3 | Dźwignia przełączeniowa długa | 005132 | |
| 8.2.4 | Tuleja dystansowa | 005107 | |
| 8.2.5 | Tulejka filtrująco-dławiąca | 005040 | |
| 8.2.6 | Uszczelka poliamidowa | 036211 | |
| 8.2.7 | Nakrętka M3 | 003085 | |
| 8.2.8 | Kołek cylindryczny 2,5h8 x 38 | 004779 | |
| 8.2.9 | Śruba czopowa | 005069 | |
| 8.2.10 | Śruba zamykająca | 005966 | |
| 8.2.11 | Wkręt regulacyjny M3 x 8,0 | 005155 | |
| 8.2.12 | O-ring 10,0 x 1,5 | 000064 | |
| 8.2.13 | Śruba imbusowa M5x 10,0 | 005065 | |
| 8.3 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 | 047449 | |
| 8.3.3 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar | 048967 | |
| 8.3.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 8.3.1.2 | Drąg tłoka | 039289 | |
| 8.3.1.3 | Tłok | 039291 | |
| 8.3.1.4 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 8.3.1.5 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 8.3.1 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049571 | |
| 8.3.2.1 | Obudowa sprężyny | 002773 | |
| 8.3.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 8.3.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 8.3.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 8.4 | 3/2 drożny zawór wykonawczy DN12 z funkcją zaworu zwrotnego | 047598 | |
| 8.4.1 | 3/2 drożny wkład zaworu wykonawczego DN12, 400 bar z funkcją zaworu zwrotnego | 048969 | |
| 8.4.1.1 | Siedzenie zaworu | 047450 | |
| 8.4.1.2 | Tłok | 015038 | |
| 8.4.1.3 | Stożek zaworu zwrotnego | 015039 | |
| 8.4.1.4 | Drąg tłoka | 017087 | |
| 8.4.1.5 | Sprężyna dociskowa 1,5x14,0x22,0x4,5 | 009076 | |
| 8.4.1.6 | Pierścień uszczelniający profilowy 17,1x20,0x3,8 | 039270 | |
| 8.4.1.7 | Pierścień uszczelniający profilowy 13,5x18,0x5,0 | 039269 | |
| 8.4.2 | Obudowa sprężyny - kompletna | 049572 | |
| 8.4.2.1 | Obudowa sprężyny | 034964 | |
| 8.4.2.2 | Pierścień uszczelniający profilowy 19,1x22,0x3,5 | 048638 | |
| 8.4.2.3 | Sprężyna dociskowa 1,5x8,0x29,0x8,5 | 002305 | |
| 8.4.2.4 | Smar uniwersalny Bechum-Rhus SW2 | 001239 | |
| 8.5 | Filtr wtykowy 4UC-1448-011 40µm | 057464 | |
| 8.6 | Przetyczka DN10 x 42mm | 005147 | |
| 8.7 | O-ring 8.5x1,5 | 033418 | |
| 8.8 | Zawór zwrotny RVE-06 | 004567 | |
| 8.9 | Śruba zamykająca G1/4 A | 007258 | |
| 8.10 | Pierścień uszczelniający A 14x18 | 006627 | |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 9. | Zawór zwrotny DN12 sterowany ciśnieniem z dodatkowym przyłączem luzującym (dla stojaków) | 220746 | |
| 9.1 | Zawór zwrotny sterowany ciśnieniem DN12 | 204414 | |
| 9.1.1 | Obudowa zaworu | 048905 | |
| 9.1.2 | Drąg tłokowy | 049081 | |
| 9.1.3 | Stożek zaworu | 049079 | |
| 9.1.4 | Siedzenie zaworu | 049070 | |
| 9.1.5 | Pierścień zabezpieczający | 049077 | |
| 9.1.6 | Tłok sterujący | 049078 | |
| 9.1.7 | Nakrętka wkładu zaworu | 049115 | |
| 9.1.8 | Sprężyna 4,0x18,5x42,0x4,5 | 204412 | |
| 9.1.9 | Sprężyna 1,5x15,0x23,3x3,5 | 049109 | |
| 9.1.10 | O-ring 9,3x2,4 | 049539 | |
| 9.1.11 | O-ring 9,0x2,0 | 049540 | |
| 9.1.12 | O-ring 20,3x2,4 | 049541 | |
| 9.1.13 | O-ring 25,0x2,5 | 049542 | |
| 9.1.14 | O-ring 27,3x2,4 | 000501 | |
| 9.2 | Obudowa | 049522 | |
| 9.3 | Przyłącze luzujące kompletne | 215200 | |
| 9.4 | Śruba imbusowa M10x60 | 000120 | |
| 9.5 | Zabezpieczenie GPN610U22 DN12 | 005018 | |
| 9.6 | Zabezpieczenie GPN610U18 DN10 | 005017 | |
| 10. | Podwójny zawór zwrotny DN10 sterowany ciśnieniem z dodatkowym przyłączem luzującym | 060497 | |
| 10.1 | Obudowa kompletna | 060499 | |
| 10.2 | Wkład zaworu zwrotnego DN10 sterowanego ciśnieniem | 004879 | |
| 10.2.1 | Obudowa kompletna | 004863 | |
| 10.2.2 | Obudowa sprężyny | 004864 | |
| 10.2.3 | Stożek zaworu | 004865 | |
| 10.2.4 | Drąg tłoka | 007343 | |
| 10.2.5 | Tuleja | 004867 | |
| 10.2.6 | Tłok | 004868 | |
| 10.2.7 | Pierścień zabezpieczający | 004869 | |
| 10.2.8 | Siedzenie zaworu | 004870 | |
| 10.2.9 | Pierścień zabezpieczający STS 6,0x10,0x1,0 - POM | 004871 | |
| 10.2.10 | Podkładka sprężyny | 004873 | |
| 10.2.11 | Sprężyna 3,0x12,0x56,0x10,5 | 004691 | |
| 10.2.12 | Sprężyna 1,0x10,0x26,0x5,5 | 004922 | |
| 10.2.13 | Nakrętka drąga tłoka | 007344 | |
| 10.2.14 | O-ring 5,3x2,4 | 048242 | |
| 10.2.15 | O-ring 6,0x1,5 | 202512 | |
| 10.2.16 | O-ring 16,0x2,0 | 048244 | |
| 10.2.17 | O-ring 19,2x3,0 | 048245 | |
| 10.2.18 | Podkładka dystansowa | 204812 | |
| 10.3 | Zawór dławiący | 060500 | |
| 10.4 | Przyłącze luzujące kompletne | 031815 | |
| 11. | Podwójny zawór zwrotny DN10 sterowany ciśnieniem | 005811 | |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 11.1 | Obudowa | 005805 | |
| 11.2 | Popychacz | 005806 | |
| 11.3 | Tuleja dystansowa | 005807 | |
| 11.4 | Siedzenie zaworu | 005808 | |
| 11.5 | Stożek zaworu | 005809 | |
| 11.6 | Sprężyna 0,8x4,8x15,0x6,5 | 002011 | |
| 11.7 | Korek zamykający | 005810 | |
| 11.8 | O-ring 8,3x2,4 | 006747 | |
| 11.9 | O-ring 11,3x2,4 | 000147 | |
| 11.10 | O-ring 17,3x2,4 | 000328 | |
| 11.11 | Ośłona przyłącza GPN 610 U18 DN10 | 005017 | |
| 12. | Bliźniaczy zawór zwrotny DN10 sterowany ciśnieniem | 007713 | |
| 12.1 | Obudowa kompletna | 007712 | |
| 12.2 | Wkład zaworu zwrotnego DN10 sterowanego ciśnieniem | 004879 | |
| 12.3 | Zabezpieczenie GPN610U18 | 005017 | |
| 13. | Zawór doładowania ciśnienia wstępnego (dla stojaków) | 031428 | |
| 14. | Zawór przelewowy DBV K5 DN10 120l/min. ciśnienie otwarcia 380 bar | 202088 | |
| 14.1 | Prowadnica zaworu K5 DN10 | 202127 | |
| 14.2 | Tuleja sprężyny | 202128 | |
| 14.3 | Śruba nastawcza M22x1 | 202129 | |
| 14.4 | Talerz sprężyny | 202130 | |
| 14.5 | Tłok zaworu | 202131 | |
| 14.6 | O-ring 5,0x2,0 | 201776 | |
| 14.7 | Sprężyna czerwona 300÷400 bar | 202133 | |
| 14.8 | Pierścień gumowy 23,5x1,0x6,0 | 202135 | |
| 14.9 | O-ring 10,0x2,0 | 003833 | |
| 14.10 | Pierścień zabezpieczający 10,8x14,1x0,8 | 200760 | |
| 14.11 | Ośłona zabezpieczająca prowadnice zaworu | 202138 | |
| 14.12 | Ośłona zabezpieczająca -górna | 202139 | |
| 14.13 | Nakrętka kontruująca M22x1 | 203102 | |
| 15. | Zawór przelewowy DN20 . ciśnienie otwarcia 30 bar (dla magistrali spływowej) | 209845 | |
| 15.1 | Prowadnica zaworu DBV DN20 | 209840 | |
| 15.2 | Tuleja sprężyny | 209841 | |
| 15.3 | Talerz sprężyny | 209842 | |
| 15.4 | Śruba nastawcza | 209843 | |
| 15.5 | Sprężyna | 209844 | |
| 15.6 | O-ring 19,0x2,5 | 201077 | |
| 15.7 | Pierścień zabezpieczający 24,1x20,0x0,8 | 200253 | |
| 15.8 | Wkręt imbusowy M3x6 | 005354 | |
| 15.9 | Ośłona zabezpieczająca GPN 250/40 | 209850 | |
| 15.10 | Ośłona zabezpieczająca prowadnice zaworu | 005015 | |
| 16. | Zawór zwrotny ZZ10A | tfb 2666 | |
| 17. | Zawór zwrotny ZZ25A | tfb 2667 | |
| 18. | Zawór zwrotny ZZ32A | tfb 2668 | |

| | | | |
|------------|--------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 19. | Filtr liniowy DN20 40µm | 200237 | |
| 19.1 | Obudowa filtra DN20 | 203873 | |
| 19.2 | Wkład filtra 4UC 1330-040 40µm | 201078 | |
| 19.3 | O-ring 19,0 x 2,5 | 201077 | |
| 19.4 | Pierścień poliamidowy 20,0x24,1,0x0,8 | 200253 | |
| 20. | Zawór ciśnienia resztkowego 10-100 bar | 31538 | |
| 21. | Przełącznik obiegu DN10 ustalany sprężyną | 17099 | |
| 22. | Przełącznik obiegu DN12 ustalany sprężyną | 200147 | |
| 23. | Zawór odcinający DN10 | tfb 1615 | |
| 24. | Zawór odcinający DN12 | tfb 2549 | |
| 25. | Zawór odcinający DN20 | tfb 1617 | |
| 26. | Zawór odcinający DN25 | tfb 1621 | |
| 27. | Zawór odcinający DN32 | tfb 997 | |
| 28. | Manometr DN10 0-600 bar | tfb 795 | |
| 29. | Akcesoria dodatkowe | | x |
| 29.1 | Uchwyt rozdzielacza wykonawczego | G028A-01-12-01 | |
| 29.2 | Uchwyt rozdzielacza sterującego | G028A-01-12-02 | |
| 29.3 | Oslona rozdzielacza sterującego | G028A-01-12-03 | |
| 29.4 | Czwórnik gniazdowy 8/10 | S83-5-5B | |
| 29.5 | Trójnik gniazdowo-zwężkowy 32-25-32 z uchem | S83-5-3FGGu | |
| 29.6 | Trójnik gniazdowo-zwężkowy 25-20-25 z uchem | S83-5-3EFFu | |
| 29.7 | Trójnik gniazdowo-zwężkowy 25-10-25 | S83-5-3BFF | |
| 29.8 | Trójnik gniazdowo-zwężkowy 20-10-20 | S83-5-3BEE | |
| 29.9 | Trójnik gniazdowy 12 | S83-5-3C | |
| 29.10 | Trójnik gniazdowo-zwężkowy 12-10-12 | S83-5-3BCC | |
| 29.11 | Trójnik gniazdowy 8/10 | S83-5-3B | |
| 29.12 | Kolanko gniazdowe 12 | S83-5-2C | |
| 29.13 | Kolanko gniazdowo-wtykowe 12 | S83-5-32CC | |
| 29.14 | Kolanko gniazdowo-wtykowe 8/10 | S83-5-32BB | |
| 29.15 | Złączka wtykowa 25 | S83-5-21F | |
| 29.16 | Złączka wtykowa 20 | S83-5-21E | |
| 29.17 | Złączka wtykowa 12 | S83-5-21C | |
| 29.18 | Złączka wtykowa 8/10 | S83-5-21B | |
| 29.19 | Złączka wtykowo-zwężkowa 12-8/10 | S83-5-22CB | |
| 29.20 | Złączka gniazdowa. 8/10 | S83-5-1B | |
| 29.21 | Złączka gniazd-wtyk. 8/10 z dławikiem Ø1,5 mm | S83-5-1B21Bdł | |
| 29.22 | Złączka gniazdowo-wtykowa reduk. 8/10-12 | S83-5-1B21C | |
| 29.23 | Zaślepka wtykowa 12 | S83-5-29C | |
| 29.24 | Zaślepka wtykowa 8/10 | S83-5-29B | |
| 29.25 | Zaślepka wtykowa 8/10 bez oringa | S83-5-29B | |
| 29.26 | Przetyczka 32 | S83-5-91-7 | |
| 29.27 | Przetyczka 25 | S83-5-91-6 | |
| 29.28 | Przetyczka 20 | S83-5-91-5 | |
| 29.29 | Przetyczka 12 | S83-5-91-3 | |
| 29.30 | Przetyczka 12 dwu-gniazdowa | S83-5-91-3-2gn | |
| 29.31 | Przetyczka 8/10 | S83-5-91-2 | |
| 29.32 | Przetyczka 8/10 dwu-gniazdowa | S83-5-2-2gn | |

| | | | |
|-------|----------------------------------------|--|--|
| 29.33 | Przewód 2ST31 x 3000 | | |
| 29.34 | Przewód 4SH25 x 3000 | | |
| 29.35 | Przewód 4SH25x 1200 | | |
| 29.36 | Przewód 4SP19 x 1100 | | |
| 29.37 | Przewód 4SP12 x 4100 | | |
| 29.38 | Przewód 4SP12 x 3000 | | |
| 29.39 | Przewód 4SP12 x 3000 | | |
| 29.40 | Przewód 4SP12 x 1200 | | |
| 29.41 | Przewód 4SP12 x 600 | | |
| 29.42 | Przewód 4SP12 x 250 | | |
| 29.43 | Przewód 4SP10 x 7100 | | |
| 29.44 | Przewód 4SP10 x 6700 | | |
| 29.45 | Przewód 4SP10 x 6100 | | |
| 29.46 | Przewód 4SP10 x 4600 | | |
| 29.47 | Przewód 4SP10 x 3400 | | |
| 29.48 | Przewód 4SP10 x 3100 | | |
| 29.49 | Przewód 4SP10 x 2300 | | |
| 29.50 | Przewód 4SP10 x 2100 | | |
| 29.51 | Przewód 4SP10 x 1800 | | |
| 29.52 | Przewód 4SP10 x 1500 | | |
| 29.53 | Przewód 4SP10 x 1400 | | |
| 29.54 | Przewód 4SP10 x 1200 | | |
| 29.55 | Przewód 4SP10 x 1000 | | |
| 29.56 | Przewód 4SP10 x 900 | | |
| 29.57 | Przewód 4SP10 x 800 | | |
| 29.58 | Przewód 4SP10 x 700 | | |
| 29.59 | Przewód 4SP10 x 650 | | |
| 29.60 | Przewód 4SP10 x 600 | | |
| 29.61 | Przewód 4SP10 x 550 | | |
| 29.62 | Przewód 4SP10 x 450 | | |
| 29.63 | Przewód 4SP10 x 400 | | |
| 29.64 | Przewód 4SP10 x 350 | | |
| 29.65 | Przewód 4SP10 x 250 | | |
| 29.66 | Wąż spiralny 50-200 SGX-50FRAS L=500mm | | |
| 29.67 | Wąż spiralny 80-200 SGX-90FRAS L=500mm | | |

Zamawiający:

Wykonawca:

1.

1.

2.

2.

Obowiązki Stron w zakresie Prawa Geologicznego i Górniczego, ustalenia organizacyjno – techniczne.

§1

Przeglądy, naprawy awaryjne lub czynności prewencyjne wykonywane przez Wykonawcę na terenie Zakładów Górniczych Południowego Koncernu Węglowego S.A. prowadzone będą w oparciu o następujące akty prawne:

1. Ustawa Prawo Geologiczne i Górnicze z dnia 4 lutego 1994r. (jedn. tekst. Dz.U. 2005 nr 278, poz.1947 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi,
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz.U.2002 nr 139, poz.1169) oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 9 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U 2006 nr 124, poz.863) z późniejszymi zmianami .
3. Kodeks Pracy z dnia 26 czerwca 1974r (Dz. U 1998 nr 21, póź 94 z późniejszymi zmianami) wraz z aktami wykonawczymi.
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169, póź.1650 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych z dnia 30 października 2002r (Dz. U 2002 nr 199, póź 1673 z późniejszymi zmianami).

Zakres koordynacji, nadzoru i dozoru ruchu ze strony Zamawiającego

§ 2

1. Dyrektor Techniczny Zakładu Górniczego Janina, I-Zastępca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt zagadnień związanych z zatrudnianiem firm świadczących usługi w ruchu Zakładu Górniczego Janina - Południowego Koncernu Węglowego S. A., w tym za akceptację stosownych projektów technicznych i instrukcji oraz rozliczenie finansowe wykonanych prac.
2. Kierownik Działu Robót Górniczych Zakładu Górniczego Janina Południowego Koncernu Węglowego S.A. odpowiedzialny jest za całokształt realizacji odpowiedniej umowy, w szczególności za realizację harmonogramu robót określonego umową, opracowywanie projektów technicznych, nadzór nad zgodnością prowadzonych robót, z aktualnym planem ruchu, zatwierdzonymi projektami technicznymi i technologiami wykonywania prac oraz sporządzanie protokołów odbioru robót będących podstawą rozliczenia wykonanych usług.
3. Za koordynację oraz nadzór nad robotami w poszczególnych branżach odpowiedzialni są:
 - a) Główny Mechanik Urządzeń Dołowych - w zakresie robót mechanicznych,
 - b) Główny Elektryk - w zakresie robót elektrycznych,
 - c) Pełnomocnik Dyrektora Zakładu Górniczego ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania - w zakresie spraw dotyczących Dokumentu Bezpieczeństwa, w tym analizy i oceny ryzyka zawodowego.
4. Nadzór nad pracownikami Wykonawcy sprawować będzie osoba dozoru wyższego Działu Ruchu Zakładu Górniczego Janina, na zlecenie, którego roboty te są wykonywane.
5. Do wymienionych w ust. 3 osób dozoru Wykonawca, przed podjęciem prac, winien dostarczyć ewidencję pracowników(Załącznik nr 3 do umowy serwisowej), którzy mogą wykonywać prace w ruchu Zakładu Górniczego tj.:
 - a) zapoznanych z ruchem Zakładu Górniczego,
 - b) przeszkolonych w zakresie stosownych środków ochrony dróg oddechowych,

- c) posiadających ważne orzeczenie lekarskie, w tym niezbędne badania specjalistyczne, dopuszczające do pracy w ruchu Zakładu Górniczego.
6. Osoba dozoru wyższego danej zmiany wyznacza imiennie osobę (osoby) dozoru ruchu Zakładu Górniczego sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami Wykonawcy od chwili zgłoszenia się w Zakładzie Górniczym do czasu jego opuszczenia.
7. Wyznaczone imiennie osoby dozoru ruchu sprawujące nadzór nad pracownikami Wykonawcy zobowiązane są do przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego przed podjęciem przez w/w pracowników czynności w Zakładzie Górniczym.
8. Fakt przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego i zapoznania się z występującymi zagrożeniami na terenie Zakładu Górniczego należy odnotować w książce instruktaży oddziału w rejonie, w którym wykonywane będą prace, za potwierdzeniem osób przeszkolonych.

§ 3

Zamawiający jest zobowiązany:

- 1) Przekazać protokolarnie front robót pod względem ruchowym z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym Wykonawcy rozpoczęcie robót w uzgodnionym terminie.
- 2) Wyposażyć rejon robót w sprzęt ppoż.
- 3) W celu należytego wykonania zgodnie z art. 354 Kodeksu Cywilnego należy:
 - dostarczyć energię elektryczną,
 - umożliwić korzystanie z urządzeń łączności i sygnalizacji alarmowej,
 - zapewnić załodze Wykonawcy możliwość korzystania z ambulatorium (punkt opatrunkowy).
- 4) W razie wypadku pracownika Wykonawcy niezwłocznie zawiadomić o zaistniałym wypadku Zamawiającego. Do czasu podjęcia przez służby Wykonawcy odpowiednich działań zapewnić pomoc dla osób, które uległy wypadkowi, udostępnić niezbędne informacje i materiały oraz udzielić wszechstronnej pomocy zespołowi powypadkowemu Wykonawcy ustalającemu okoliczności i przyczyny wypadku.
- 5) Zgłaszać do OUG wypadki pracowników Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6) Zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami w przypadku powstania w miejscu prowadzonych przez Wykonawcę robót stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.

§ 4

Wykonawcę zobowiązuje się do:

1. Przestrzegania procedur obowiązującego w Południowym Koncernie Węglowym S.A. Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w zakresie zarządzania BHP oraz zarządzania środowiskowego podczas wykonywania prac w ruchu zakładu górniczego, w tym do stosowania punktu 4.4.10 normy PN-N-18001, obowiązkowego zgłaszania wypadków przy pracy, chorób zawodowych i zagrożeń potencjalnie wypadkowych wśród pracowników Wykonawcy podczas wykonywania usługi na rzecz Południowego Koncernu Węglowego SA
2. Prowadzenia obowiązującej dokumentacji stosownie do wymagań Prawa Geologicznego i Górniczego, Prawa Budowlanego i innych przepisów wykonawczych.
3. Natychmiastowego wstrzymania prowadzenia robót, w przypadku powstania na tych robotach stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników lub bezpieczeństwa ruchu Zakładu Górniczego w strefie zagrożenia, wycofania pracowników w bezpieczne miejsce niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego oraz przystąpienia dostępnymi środkami do usuwania zagrożenia
4. Działania zgodnego z poleceniami kierownictwa akcji ratowniczej (zorganizowanej przez Zamawiającego zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi przepisami) w przypadku powstania na realizowanych robotach stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego.
5. Przestrzegania wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w obowiązujących w Południowym Koncernie Węglowym S. A. procedurach:

- a) P-3.1 Procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych,
 - b) P-3.2 Procedura postępowania z odpadami,
 - c) P-3.3 Procedura sterowania operacyjnego, monitorowania i pomiarów dla znaczących aspektów środowiskowych oraz oceny zgodności z wymaganiami prawnymi i innymi wymaganiami.
6. Przestrzegania procedury Nr P-1.10 mówiącej o gotowości na wypadek awarii i reagowania na awarie obowiązującej w Południowym Koncernie Węglowym S. A.

§ 5

Transport sprzętu, urządzeń i materiałów Wykonawcy na terenie zakładu zapewni Zamawiający.

§ 6

Sposób ewidencjonowania (rejestrowania) czasu przebywania poszczególnych pracowników Wykonawcy na terenie Zamawiającego:

1. Wszyscy pracownicy Wykonawcy zobowiązani są zgłaszać dozorowi oddziału użytkownika przybycie do rejonu oddziału.
2. Po zakończeniu robót fakt opuszczenia rejonu wykonywania prac przez pracowników Wykonawcy musi być każdorazowo zgłoszony osobie dozoru oddziału Zlecającego.

§ 7

W przypadku nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i niedopełnienia postanowień niniejszych ustaleń przez Wykonawcę (jego pracowników) osoby nadzorujące i dozoru roboty ze strony Zamawiającego mają obowiązek odpowiednio odsunięcia pracowników Wykonawcy od robót z ich wstrzymaniem włącznie.

Zamawiający:

Wykonawca:

1.

1.

2.

2.

PROTOKÓŁ nr.....

wykonania usługi serwisowej zgodnie z umową nr.....

1. Data wykonania usługi:

2. Przedmiot i zakres

usługi.....

.....

3. Pracownicy ekipy serwisu zatrudnieni przy wykonywaniu usługi:

Nazwisko i imię

Stanowisko/funkcja

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Czas pracy serwisanta(ów) wykonujących usługę (ilość przepracowanych roboczogodzin)

od godz. do godz.

5. Uczestnictwo osób ze strony Zamawiającego:

Nazwisko i imię

Stanowisko/funkcja

.....

.....

.....

.....

6. Opis przeprowadzonych prac, uwagi stron, wykaz części użytych do naprawy z podaniem ich numerów katalogowych (zgodny z zał. nr 1)

.....

.....

.....

.....

.....

6. Kwalifikacja usługi: gwarancyjna, bezpłatna - nie objęta gwarancją, płatna

(wykreślić niewłaściwe)

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

**WYKAZ OSÓB UPRAWNIONYCH
DO WYKONYWANIA PRAC SERWISOWYCH
W RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO**

| | | |
|----|----------------------------|-----------------------|
| 1. | (Nazwisko i imię) | (stanowisko) |
| 2. | (Nazwisko i imię) | (stanowisko) |
| 3. | (Nazwisko i imię) | (stanowisko) |
| 4. | (Nazwisko i imię) | (stanowisko) |
| 5. | (Nazwisko i imię) | (stanowisko) |

Zamawiający:

Wykonawca:

1.

1.

2.

2.