

Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
dla zamówienia sektorowego
objętego ustawą Prawo zamówień publicznych
w trybie przetargu nieograniczonego
pn: Dostawa części do urządzeń wyciągowych
dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast – Ziemowit
- nr grupy 292-9

nr sprawy 702501764

Spis treści

Część I. Zamawiający.....	3
Część II. Postępowanie.....	3
Część III. Przedmiot zamówienia.....	3
Część IV. Oferty częściowe.....	4
Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.....	4
Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).....	5
Część VII. Udostępnienie zasobów.....	6
Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.....	6
Część IX. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz wymagany okres gwarancji.....	8
Część X. Wadium.....	9
Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.....	10
Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.....	11
Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.....	12
Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.....	12
Część XV. Kryteria oceny ofert.....	12
Część XVI. Aukcja elektroniczna.....	13
Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.....	14
Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.....	14
Część XIX. Istotne postanowienia umowy.....	14
Część XX. Warunki płatności.....	14
Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.....	15
Część XXII. Formalności, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	15
Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	15
Wykaz załączników.....	16

Część I. Zamawiający.**Polska Grupa Górnicza S.A.**

KRS 0000709363, NIP: 634-283-47-28, REGON: 360615984, nr rejestrowy BDO 000014704

Adres: 40 - 039 Katowice, ul. Powstańców 30

Adres strony internetowej: www.pgg.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/dostawcy/profil-nabywcy/przetargi>

Kontakt mailowy przez platformę EFO

Adres platformy EFO: <https://efo.coig.biz>

Infolinia: 32 716 99 99

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 6³⁰ do 14³⁰

Centrala Polskiej Grupy Górniczej S.A.

40-039 Katowice, ul. Powstańców 30

Część II. Postępowanie.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
3. Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz.Urz. UE L.2016.119.1 z dnia 4 maja 2016 roku) (dalej jako „RODO”) spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”. W przypadku przetwarzania danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający spełnił obowiązek informacyjny w Profilu Nabywcy na stronie internetowej Polskiej Grupy Górniczej w zakładce „Obowiązek informacyjny PZP”.
4. Dodatkowo Zamawiający informuje, że
 - a) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
 - b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

Część III. Przedmiot zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** Dostawa części do urządzeń wyciągowych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast - Ziemowit – nr grupy 292-9.
2. Kod CPV: 42419500-1
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania prawne i parametry techniczno-użytkowe określono w **Załączniku Nr 1** do niniejszej SWZ. Zakres ilościowy przedmiotu zamówienia jest zakresem szacunkowym określonym przez Zamawiającego z należytą starannością. Zamawiający, pomimo dochowania należytej staranności, z uwagi na charakter prowadzonej działalności, nie zapewnia realizacji zamówienia w pełnym zakresie.
4. W celu potwierdzenia, że oferowane świadczenie jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego wymagane jest złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania więcej niż jednego wyrobu (wyroby różnych producentów) w zakresie jednej pozycji formularza ofertowego.

Jeśli wykonawca oferuje w danej pozycji formularza ofertowego więcej niż jeden wyrób (wyroby różnych producentów) wymagane jest:

- a) spełnienie przez każdy oferowany wyrób wymagań określonych w SWZ,
- b) złożenie wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych dotyczących wszystkich oferowanych wyrobów.

Oferta, w której zaoferowane zostały wyroby różnych producentów w ramach jednej pozycji formularza ofertowego, jest uznawana za zgodną z wymaganiami SWZ, o ile wszystkie zaoferowane wyroby w danej pozycji formularza ofertowego spełniają wymagania. W przypadku, gdy nawet jeden z zaoferowanych wyrobów nie spełnia wymagań, oferta podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych i składania zamówień według rzeczywistych potrzeb z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.

Część IV. Oferty częściowe.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części zamówienia (zadania lub pozycje) wyszczególnione w Załączniku Nr 2 do SWZ. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy zadania lub pozycji. Liczba części zamówienia (zadań) wynosi: 11.

W przypadku części zamówienia (zadań) nr 1-10 składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy i ilościowy części zamówienia (zadania).

W przypadku części zamówienia (zadania) nr 11 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pozycje asortymentowe (części zamienne wyszczególnione w Załączniku Nr 2 do SWZ) w ramach zadania. Składana oferta winna obejmować cały zakres ilościowy danej pozycji.

Liczba pozycji asortymentowych w zadaniu nr 11 wynosi: 70.

2. Zamawiający przewiduje możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedną lub więcej części zamówienia (zadań/pozycji).

Część V. Kwalifikacja podmiotowa wykonawców.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykluczeniu z postępowania podlega wykonawca:
 - 1) wobec którego zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 pkt 3), 5) i 6) ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1), 8) i 10) ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576,
 - 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, sąd zarządził likwidację majątku w postępowaniu restrukturyzacyjnym lub upadłościowym, w stosunku do którego ogłoszono upadłość - z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, którego działalność gospodarcza jest zawieszona lub znajduje się on w tego rodzaju sytuacji wynikającej z procedury przewidzianej przepisami miejsca wszczęcia tej procedury,
3. Zamawiający stosuje warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym - Wykonawca powinien być wpisany do rejestru działalności gospodarczej prowadzonego w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę,
 - 2) sytuacji ekonomicznej i finansowej - Wykonawca wykaże, że posiada przychód netto uzyskany w jednym roku obrotowym w ciągu ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - odpowiednio w tym okresie, w wysokości:

Dla zadania nr	1	-	14 000,00 PLN
Dla zadania nr	2	-	11 000,00 PLN
Dla zadania nr	3	-	11 000,00 PLN
Dla zadania nr	4	-	16 000,00 PLN
Dla zadania nr	5	-	31 000,00 PLN
Dla zadania nr	6	-	85 000,00 PLN
Dla zadania nr	7	-	48 000,00 PLN
Dla zadania nr	8	-	237 000,00 PLN
Dla zadania nr	9	-	24 000,00 PLN
Dla zadania nr	10	-	24 000,00 PLN
Dla zadania nr	11	-	50 000,00 PLN

W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie wartość przychodu netto uzyskana w jednym roku obrotowym w ciągu ostatnich trzech lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż jeden rok – w tym okresie, nie może być mniejsza od sumy wartości określonych dla poszczególnych zadań, na które Wykonawca składa ofertę.

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej - Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert (a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) wykonał dostawy odpowiadające swoim rodzajem dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, tj. zarówno dostawy materiałów tożsamych z przedmiotem przetargu, jak również dostawy materiałów rodzajowo podobnych, tj. **dostawy części zamiennych i podzespołów innych maszyn i urządzeń oraz kompletnych maszyn i urządzeń**, na wartość łączną nie niższą niż określoną w pkt 2).

W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie wartość netto wykonanych dostaw przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, nie może być mniejsza od sumy wartości dostaw określonych przez Zamawiającego dla poszczególnych zadań, na które Wykonawca składa ofertę.

Część VI. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum).

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy występujący wspólnie ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Każdy z wykonawców występujących wspólnie (członek konsorcjum) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. Spełnienie warunków udziału w postępowaniu w stosunku do wykonawców występujących wspólnie będzie oceniane łącznie.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców JEDZ oraz podmiotowe środki dowodowe składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te powinny potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez wykonawców występujących wspólnie, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia o którym mowa w art. 126 ust 2 ustawy Pzp, każdy z wykonawców przedstawia podmiotowe środki dowodowe służące potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia. Pozostałe podmiotowe środki dowodowe mogą być złożone wspólnie.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
8. Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za realizację zamówienia.

Część VII. Udostępnienie zasobów.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. Wykonawca polegający na udostępnianych zasobach przedstawi wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa zakres zasobów dostępnych wykonawcy podmiotu udostępniającego.
3. Zobowiązanie należy złożyć w formie elektronicznej tj. podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez osoby reprezentujące podmiot udostępniający zasoby. Jeżeli zobowiązanie zostało wystawione jako dokument papierowy – wykonawca składa elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Poświadczenie następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym.
4. W przypadku, gdy najwyżej zostanie oceniona oferta złożona przez wykonawcę polegającego na zasobach podmiotu udostępniającego, a także gdy Zamawiający skorzysta z uprawnienia, o którym mowa w art. 126 ust. 2 ustawy Pzp, wykonawca obowiązany jest do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego.

Część VIII. JEDZ. Podmiotowe środki dowodowe.

1. Zamawiający wymaga złożenia Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych w ust. 2 poniżej przez:
 - 1) wykonawcę,
 - 2) w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – przez każdego z wykonawców,
 - 3) w przypadku polegania na udostępnionych zasobach – również przez podmiot udostępniający zasoby.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia zamawiający wymaga złożenia:
 - 1) JEDZ zgodnie z opisem stanowiącym Załącznik nr 4. Zaznaczenie w JEDZ odpowiedniej odpowiedzi w części III „Podstawy wykluczenia”, Sekcja D będzie potwierdzeniem braku podstaw do wykluczenia wskazanych w części V ust. 2 pkt 2),
 - 2) oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023r. poz. 1689), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6,
 - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem. W przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
 - 4) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne - dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
- 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji. W przypadku, gdy odpis jest dostępny bezpłatnie w publicznej bazie danych zamawiający nie wymaga złożenia odpisu.
3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
- 1) zaświadczenia, o którym mowa w ust. 2 pkt 3), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 2 pkt 4), lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat, lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
 - 2) dokumenty, o których mowa w ust. 3 pkt 1), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem,
 - 3) jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 1), lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w tym punkcie, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienie ust. 3 pkt 2) stosuje się.
 - 4) Wykonawca prowadzący działalność gospodarczą lub zawodową przedkłada dokument potwierdzający, że jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.
4. Jeżeli wykonawca podlega wykluczeniu ze względu na zajście okoliczności wskazanych w przepisach znajdujących zastosowanie w postępowaniu – wykonawca przedkłada dowody, wskazujące na spełnienie przesłanek określonych w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp (samooczyszczenie).
5. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu zamawiający wymaga złożenia:
- 1) rachunku zysków i strat za jeden rok obrotowy z ostatnich trzech lat obrotowych, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres. W przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – innych dokumentów określających przychody za okres jak w zdaniu poprzednim,
 - 2) wykazu wykonanych dostaw, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie. Dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 5.
6. Oświadczenie JEDZ powinno być sporządzone w formie elektronicznej (z podpisem elektronicznym kwalifikowanym).
7. Podmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku (Dz. U. poz. 2452) w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz

środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie tj:

- 1) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument elektroniczny – wykonawca przekazuje ten dokument,
 - 2) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. wykonawcę, wystawcę referencji, bank) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument,
 - 4) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. wykonawcę, wystawcę referencji, bank) jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą).
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
10. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym wykonawca przekazuje wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Jeżeli w dokumentach podane są wartości w walucie innej niż złoty polski zamawiający dokona przeliczenia po średnim kursie NBP obowiązującym w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.
12. Złożenie oferty jest równoznaczne z potwierdzeniem, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz rozporządzeniu (UE) 2022/576 w dostępnych rejestrach.

Część IX. Termin realizacji zamówienia i dostawy oraz wymagany okres gwarancji.

1. Umowa obowiązywać będzie od dnia wskazanego w umowie jako pierwszy dzień obowiązywania umowy **do ostatniego dnia miesiąca, w którym upływa termin 12 miesięcy od pierwszego dnia jej obowiązywania** z zastrzeżeniem ust. 2 (np. umowa obowiązująca od dn. 12.01.2026r. będzie obowiązywać do dn. 31.01.2027r.)
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Zamawiający nie złoży zamówień na dostawy o wartości minimum 50% wartości udzielonego zamówienia, okres obowiązywania umowy ulega wydłużeniu o 3 miesiące (np. umowa, której termin realizacji upływa w dniu 31.01.2027r. będzie obowiązywać do dnia 30.04.2027r.)
3. Zamówienie nie może być doręczone później niż w ostatnim dniu obowiązywania umowy. W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portalu Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy”.
4. Wymagany termin realizacji dostawy: **do 60 dni** od daty otrzymania zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 4:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:

- poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
- w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materiałowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.

6. Wymagany okres gwarancji: co najmniej **24 miesiące** od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

Część X. Wadium.

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:

- dla zadania nr 1 w wysokości 1 000,00 PLN
- dla zadania nr 2 Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium
- dla zadania nr 3 Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium
- dla zadania nr 4 w wysokości 1 000,00 PLN
- dla zadania nr 5 w wysokości 1 000,00 PLN
- dla zadania nr 6 w wysokości 3 000,00 PLN
- dla zadania nr 7 w wysokości 2 000,00 PLN
- dla zadania nr 8 w wysokości 9 000,00 PLN
- dla zadania nr 9 w wysokości 1 000,00 PLN
- dla zadania nr 10 w wysokości 1 000,00 PLN
- dla zadania nr 11 Zamawiający odstępuje od żądania wniesienia wadium.

W przypadku składania wadium na więcej niż jedno zadanie wymagane jest wniesienie wadium w wysokości równej sumie kwot wymaganych dla poszczególnych zadań.

2. Wadium należy wnieść przed terminem składania ofert (w szczególności wadium w pieniądzu powinno znajdować się na rachunku zamawiającego przed upływem terminu składania ofert).
3. Wykonawca wnosi wadium w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądź,
 - 2) gwarancja bankowa,
 - 3) gwarancja ubezpieczeniowa,
 - 4) poręczenie udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2020 poz. 299)
4. Wadium w pieniądzu **należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Polskiej Grupy Górniczej S.A. - PKO Bank Polski S.A., nr rachunku 62 1020 1026 0000 1202 0608 9280 z wpisaniem na dowodzie wpłaty hasła: „Wadium na przetarg Nr 702501764 - Dostawa części do urządzeń wyciągowych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast - Ziemowit, zadanie nr”.**
5. Wadium w formie gwarancji lub poręczenia należy przekazać w oryginale w postaci elektronicznej tj. dokument gwarancji lub poręczenia podpisany elektronicznym podpisem kwalifikowanym **przez gwaranta lub poręczyciela.**
6. W przypadku wadium składanego w pieniądzu – potwierdzenie przelewu należy dołączyć do oferty.
7. Gwarancje lub poręczenia muszą zobowiązywać gwaranta lub poręczyciela do zapłaty wadium na rzecz zamawiającego na jego pierwsze, pisemne wezwanie, muszą być nieodwołalne i ważne co najmniej przez okres związania ofertą. Wadium powinno zabezpieczać uprawnienia zamawiającego do zatrzymania wadium określone w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
8. Zwrot lub zatrzymanie wadium nastąpi zgodnie z przepisami art. 98 ustawy Pzp.

Część XI. Opis sposobu przygotowania oferty.**Wymagania ogólne**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Wymagane zgodnie z SWZ dokumenty oraz oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
3. Ofertę Wykonawca sporządza pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Ofertę podpisuje osoba (osoby) uprawniona do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy lub zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem.
5. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Zawartość oferty

6. Oferta składa się z:
 - 1) formularza ofertowego - formularz ofertowy dostępny jest na platformie EFO,
 - 2) zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby do oddania wykonawcy do dyspozycji zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia, o ile wykonawca polega na takich zasobach w celu wykazania spełnienia warunków,
 - 3) dokumentu potwierdzającego zasady reprezentacji wykonawcy. Zamawiający nie wymaga złożenia tego dokumentu o ile jest on dostępny w publicznych, otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych (np. KRS, CEiIDG, a w przypadku innych baz – wskazanych przez wykonawcę w ofercie). W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż polski, Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski,
 - 4) pełnomocnictwa wskazującego pełnomocnika wykonawców występujących wspólnie (w wypadku złożenia oferty przez konsorcjum),
 - 5) pełnomocnictwa do podpisania oferty (w przypadku posługiwania się pełnomocnikiem),
 - 6) informacji o powstaniu u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług (**dotyczy Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski**). Wzór informacji stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.
 - 7) **przedmiotowych środków dowodowych wymienionych w Załączniku Nr 1 do SWZ.**
7. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego, pełnomocnictwa lub przedmiotowe środki dowodowe powinny być złożone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku (Dz. U. poz. 2452) w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie tj:
 - 1) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument elektroniczny – wykonawca przekazuje ten dokument,
 - 2) jeżeli dokument został wystawiony przez właściwy do jego wydania organ administracyjny lub sądowy jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawcę) w formie elektronicznej z podpisem elektronicznym kwalifikowanym – przekazuje się ten dokument,
 - 4) jeżeli dokument został wystawiony przez inny podmiot niż organ administracyjny lub sądowy (np. podmiot udostępniający zasoby, mocodawcę) jako dokument papierowy – wykonawca przekazuje elektroniczną kopię dokumentu poświadczoną za zgodność z oryginałem.
8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez podpisanie podpisem elektronicznym kwalifikowanym. Poświadczenia dokonuje notariusz lub wykonawca (członek konsorcjum, podmiot udostępniający zasoby – odpowiednio w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą), a w przypadku pełnomocnictwa poświadczenia dokonuje notariusz lub mocodawca.
9. W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Sposób złożenia oferty**10. Ofertę należy złożyć przy użyciu narzędzi dostępnych na Platformie EFO.**

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

11. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty na nią się składające powinny być podpisane podpisem elektronicznym kwalifikowanym przez upoważnione osoby (w tym z uwzględnieniem wskazanych powyżej wymagań dotyczących zobowiązania podmiotu udostępniającego, pełnomocnictw lub przedmiotowych środków dowodowych).
12. **Przed złożeniem oferty zaleca się wykonanie testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO.** Możliwość wykonania testu podpisu elektronicznego na Platformie EFO jest dostępna **po zalogowaniu** - po kliknięciu "Moje konto" / "Zabezpieczenia" / "Podpis elektroniczny". W przypadku wystąpienia problemów ze złożeniem podpisu należy skontaktować się bezpośrednio z Administratorem Platformy EFO poprzez formularz kontaktowy zamieszczony pod adresem <https://efo.coig.biz/index/kontakt> (formularz kontaktowy dotyczy zgłoszeń problemów związanych m.in. z podpisem elektronicznym).
13. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dostarczyć Administratorowi Platformy EFO wzór takiego podpisu przed rozpoczęciem procesu składania oferty.
14. Formularz ofertowy w wersji elektronicznej dostępny jest po kliknięciu na link zamieszczony na stronie internetowej w Profilu Nabywcy. Wymagania stanowiskowe związane z funkcjonowaniem Platformy EFO dotyczące: łącza internetowego, rekomendowanych przeglądarek internetowych, zalecanych systemów operacyjnych oraz minimalnych wymagań sprzętowych, udostępnione są na Platformie EFO, w menu POMOC, sekcja WYMAGANIA TECHNICZNE - pod adresem <https://efo.coig.biz/index/pomoc/wymagania-techniczne>
15. W przypadku modyfikacji treści Formularza Ofertowego przed terminem składania ofert, jeśli Wykonawca złożył już elektroniczną ofertę otrzyma powiadomienie o konieczności zweryfikowania złożonej oferty, w kontekście jej kompletności i zgodności. Na platformie EFO oferta Wykonawcy zostanie oznaczona statusem „nieaktualna” (złożona w poprzedniej wersji Formularza). Wykonawca powinien dokonać aktualizacji złożonej oferty w oparciu o zaprezentowany wykaz zmian wprowadzonych w formularzu ofertowym i wysłać ją ponownie do Zamawiającego. W przypadku niedokonania aktualizacji złożona elektroniczna oferta pozostaje wiążąca.
16. Oferta może być złożona w jednym lub kilku plikach, każdy odpowiednio podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
17. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwa przed terminem składania ofert, przy czym zmiana oferty może być dokonana jedynie jako wycofanie poprzedniej oferty i złożenie nowej (zmienionej).

Tajemnica przedsiębiorstwa:

18. Jeżeli Wykonawca przekazuje informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa należy dołączyć jako oddzielne pliki. Pliki powinny zawierać w nazwie zwrot „tajemnica przedsiębiorstwa”. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać, w szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny lub kosztu. Brak oznaczenia jest traktowany jako przekazanie dokumentów podlegających ujawnieniu.
19. W przypadku zastrzeżenia informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z taką informacją wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak wykazania jest równoznaczny z brakiem zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

Część XII. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą.

1. **Ofertę należy złożyć do dnia 11.02.2026r. godz. 9:00.**
2. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.02.2026r. godz. 11:00.**
3. Do składania i otwarcia ofert używany jest portal EFO.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. **Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 11.05.2026r.** Pierwszym dniem terminu jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Część XIII. Informacja o środkach komunikacji elektronicznej oraz wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji.

1. Komunikacja zamawiającego z wykonawcami odbywa się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. Wykonawcy przekazują korespondencję przy użyciu Platformy EFO. Dopuszcza się również przysyłanie korespondencji drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl
3. Zamawiający przekazuje korespondencję przy użyciu Platformy EFO lub przez zamieszczanie informacji na stronie postępowania. Dopuszcza się również przekazywanie korespondencji drogą elektroniczną (e-mail) na adres Wykonawcy wskazany w ofercie.
4. Wymagania techniczne oraz organizacyjne dotyczące korzystania z Platformy EFO są zamieszczone w Regulaminie korzystania z Platformy pod adresem <https://efo.coig.biz/> w zakładce *Pomoc*.
5. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:
 - 1) Sekretarz Komisji Przetargowej: Bożena Cwielung.
 - 2) Przewodniczący Komisji Przetargowej: Tomasz Nastula.W celu kontaktu z wyznaczonymi osobami należy przekazać zapytanie przez Platformę EFO lub drogą elektroniczną na adres clm.katowice@pgg.pl

Część XIV. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Wykonawca podaje cenę oferty zgodnie z wymaganiami wynikającymi z Formularza ofertowego.
2. Cena całkowita oferty musi wynikać z sumy wartości wszystkich pozycji Formularza ofertowego, powiększonej o podatek VAT.
3. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
4. Cena obejmuje wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków.
5. **Jeżeli wybór składanej oferty prowadzić będzie do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług wykonawca obowiązany jest podać w ofercie:**
 - 1) informacji, że wybór tej oferty prowadził będzie do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego,
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy będzie miała zastosowanie.Wzór informacji stanowi Załącznik nr 8 do SWZ.
6. Jeżeli wybór składanej oferty prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług zamawiający dla celów oceny oferty w kryterium cena doliczy kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

Część XV. Kryteria oceny ofert.**1. Cena– waga 100%**

Zasady obliczania punktów w kryterium „Cena”.

- 1) W przypadku, gdy do postępowania złożona zostanie tylko jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu, otrzyma ona maksymalną liczbę punktów.
- 2) W przypadku, gdy do postępowania złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu, punkty przyznane danej ofercie zostaną obliczone wg poniższego wzoru:

$$W_{\text{obliczana}} = (C_{\text{min}} / C_{\text{bo}}) \times W_{\text{max}}$$

gdzie:

$W_{\text{obliczana}}$ – wartość punktowa badanej oferty,

W_{max} – 100 punktów,

C_{min} – wartość najniższej ceny spośród złożonych ofert Wykonawców,

C_{bo} – wartość ceny badanej oferty.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów.
3. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością **do 8 miejsc** po przecinku, do 2 miejsc po przecinku (*w postępowaniach/zadaniach bez aukcji*), zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.

Część XVI. Aukcja elektroniczna.

1. Zamawiający zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem jednoetapowej aukcji elektronicznej w zakresie części zamówienia nr 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10.

W przypadku części zamówienia (zadania) nr 11 Zamawiający nie zamierza dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej. Zaoferowane przez Wykonawców ceny na poszczególne pozycje asortymentowe wyszczególnione w zadaniu nr 11, będą cenami ostatecznymi.

2. Po dokonaniu oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty przeprowadzona zostanie aukcja elektroniczna, jeżeli w postępowaniu złożone zostaną co najmniej dwie oferty niepodlegające odrzuceniu. Przedmiotem aukcji elektronicznej będzie kryterium ceny.
3. Zamawiający w zaproszeniu do aukcji podaje wartość kwoty postąpień dla poszczególnych zadań. Wysokość postąpienia będzie wynosiła od 0,5% do 3% wartości brutto najkorzystniejszej ważnej oferty dla poszczególnego zadania.
4. W toku aukcji elektronicznej Zamawiający na bieżąco będzie przekazywał każdemu wykonawcy informacje o pozycji złożonej przez niego oferty i otrzymanej punktacji oraz o punktacji najkorzystniejszej oferty. Do momentu zamknięcia aukcji elektronicznej nie ujawnia się informacji umożliwiających identyfikację Wykonawców.
5. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji za kryteria niezmiennie w toku aukcji.
6. Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna: <https://laip-pgg.coig.biz>
7. Postąpienia, pod rygorem nieważności, składa się opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji Wykonawców:

8. Wykonawcy, których oferty nie podlegają odrzuceniu zostaną dopuszczeni do aukcji i otrzymają od Zamawiającego wraz z zaproszeniem poufne identyfikatory, komplety login-hasło, umożliwiające im zalogowanie do Portalu Aukcji Publicznych (<https://laip-pgg.coig.biz/>).
9. Zaproszenia do udziału w aukcji elektronicznej, zawierające między innymi poufne identyfikatory, zostaną przekazane przez Zamawiającego wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w Formularzu ofertowym.
10. Wykonawca ma możliwość zalogowania do Portalu Aukcji Publicznych, przeprowadzenia testu podpisu kwalifikowanego oraz udziału w stałej aukcji testowej od momentu otrzymania wraz z zaproszeniem poufnego identyfikatora (komplet login-hasło). **Zamawiający zaleca wykonanie testu podpisu elektronicznego na Portalu Aukcji Publicznych niezwłocznie po otrzymaniu zaproszenia do udziału w aukcji.**
11. Akceptacja regulaminu Portalu Aukcji Publicznych jest elementem wymaganym w trakcie pierwszego logowania oraz po każdorazowej zmianie regulaminu Portalu.
12. Wymagania sprzętowe określono w „Regulaminie korzystania z portalu aukcji publicznych” dostępnym pod adresem: <https://laip-pgg.coig.biz/regulamin/historia>
13. Wymagany jest bezpieczny podpis elektroniczny weryfikowany ważnym kwalifikowanym certyfikatem. Wykonawcy, którzy dysponują podpisem elektronicznym wystawionym przez zagraniczny podmiot certyfikujący, zobowiązani są dołączyć do oferty wzór takiego podpisu oraz dostarczyć go Administratorowi w terminie nie krótszym niż 10 dni przed rozpoczęciem aukcji.
14. Wszelkie aktualne i szczegółowe informacje dotyczące warunków udziału w aukcji Wykonawca znajdzie na stronie <https://laip-pgg.coig.biz> w dziale „Informacje podstawowe” oraz instrukcji obsługi w dziale „Instrukcja obsługi” (dostępnej po zalogowaniu).
15. W sytuacji, gdy Wykonawca zdecyduje się, aby w aukcji elektronicznej postąpienia składały inne osoby, niż wskazane w złożonej ofercie, zobowiązany jest przesłać Zamawiającemu odpowiednie

dokumenty (pełnomocnictwa lub oświadczenia o cofnięciu pełnomocnictw) przed otwarciem aukcji.

16. Zamawiający po zamknięciu aukcji wybierze najkorzystniejszą ofertę w oparciu o kryteria oceny ofert wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu, z uwzględnieniem wyników aukcji elektronicznej.
17. Zamawiający zamknie aukcję elektroniczną jeżeli w ustalonym terminie nie zostaną zgłoszone nowe postąpienia.

Część XVII. Kolejność podejmowania czynności przez zamawiającego.

1. Zamawiający zastosuje procedurę odwróconą badania i oceny ofert, o której mowa w art. 139 ustawy Pzp.
2. Po złożeniu ofert zamawiający dokona badania i oceny ofert, w tym poprawy omyłek zgodnie z art. 223 ustawy Pzp.
3. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych. Jeżeli wykonawca nie złożył tych środków wraz z ofertą lub są one niekompletne Zamawiający wezwie do ich uzupełnienia. Złożone na wezwanie Zamawiającego przedmiotowe środki dowodowe muszą być aktualne na dzień ich złożenia.
4. Po przeprowadzaniu aukcji elektronicznej oraz ustaleniu, która z ofert została najwyżej oceniona, Zamawiający zgodnie z art. 126 ustawy Pzp wezwie wykonawcę, który złożył tę ofertę, do przedstawienia JEDZ oraz podmiotowych środków dowodowych.

Część XVIII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Część XIX. Istotne postanowienia umowy.

1. Załącznik nr 9 do SWZ zawiera projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Integralną część projektowanych postanowień, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowią **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**
3. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.** zostały opublikowane i są dostępne na stronie internetowej **PROFIL NABYWCY: adres internetowy: <http://www.pgg.pl/dostawcy/przetargi>** wraz z niniejszą Specyfikacją warunków zamówienia.
4. **OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**, zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z RODO. Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 i 14 RODO spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”.
5. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki umowy wprowadzenia przewidziano w projektowanych postanowieniach, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Część XX. Warunki płatności.

1. Termin płatności faktur wynosi **30** dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
2. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

Część XXI. Sposób wyliczenia cen jednostkowych i wartości zamówienia najkorzystniejszej oferty.

1. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w wyniku przeprowadzenia aukcji elektronicznej, po zakończeniu aukcji, Zamawiający dokona wyliczenia cen jednostkowych netto przyjętych do rozliczania umowy oraz wartości zamówienia w następujący sposób:

- 1) W pierwszej kolejności wyliczony zostanie procentowy wskaźnik upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej, uzyskany w wyniku aukcji, który zostanie zaokrąglony w górę do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$U = \frac{W_{\text{oferty}} - W_{\text{aukcji}}}{W_{\text{oferty}}} \times 100 [\%]$$

- 2) Następnie wyliczone zostaną indywidualnie poszczególne ceny jednostkowe netto poprzez obniżenie cen jednostkowych z oferty pierwotnej o wartość upustu wyliczoną przy zastosowaniu wartości wskaźnika upustu (U), przy czym ceny te zostaną zaokrąglone w dół do dwóch miejsc po przecinku. Obliczenia zostaną wykonane wg wzoru:

$$C_{\text{aukcji}} = C_{\text{oferty}} - (C_{\text{oferty}} \times U)$$

gdzie:

U – wartość wskaźnika upustu cenowego od wartości oferty pierwotnej uzyskanego w wyniku aukcji elektronicznej

W_{oferty} – wartość oferty pierwotnej

W_{aukcji} – wartość oferty uzyskanej w toku aukcji elektronicznej

C_{aukcji} – cena jednostkowa netto przyjęta do umowy

C_{oferty} – cena jednostkowa netto oferty pierwotnej

Wartość umowy netto zostanie wyliczona jako suma iloczynów cen jednostkowych netto wyliczonych w sposób określony w pkt 2) oraz szacunkowych ilości wyrobów w poszczególnych częściach zamówienia określonych w Formularzu Ofertowym.

Część XXII. Formalności, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zamawiający zawrze umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie określonym w art. 264 ustawy Pzp.

Część XXIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Działu IX ustawy Prawo zamówień publicznych – odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej i skarga do sądu okręgowego wnoszone w sposób i w terminach określonych w ustawie Pzp.

Wykaz załączników.

- 1) *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.*
- 2) *Wzór Formularza Ofertowego.*
- 3) *Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia*
- 4) *Jednolity Europejski Dokument Zamówienia*
- 5) *Wzór wykazu wykonanych dostaw.*
- 6) *Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.*
- 7) *Wzór zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy zasobów niezbędnych do wykonania zamówienia.*
- 8) *Wzór informacji o powstaniu u zamawiającego obowiązku podatkowego.*
- 9) *Projektowane postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.*

Załącznik nr 1 do SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Opis przedmiotu zamówienia

Zakres przedmiotu zamówienia podzielono na **11 zadań**, w których szacunkowa ilość dostaw wynosi:

Nr zadania /pozycji	Nazwa zadania / pozycji	Ilość szt.
1	BLACHA ŚCIERNA 10X980X990MM 16XOTWÓR Q 15 HARTPLAST 450 LUB RÓWNOWAŻNA DO KIESZENI ODMIAROWYCH MP 10/12/21 320069 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	50
2	KOŁO BIEŻNE BOCZNE PROWADNICY W-1-B Q 300X84 UD-969A1/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	30
3	KOŁO BIEŻNE CZOŁOWE PROWADNICY W-1-B Q 300X72 UD-969B1/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	30
4	PROWADNICA TOCZNA UNIWERSALNA KU-320/10 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	13
5	PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-350/20 255296 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	20
6	ZAWIESZENIE NOŚNE 1XLINOWE Z SERCÓWKĄ SAMOZACISKOWĄ WLK.6 450KN NA LINE Q 56-60 291057 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
7	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 730X2070X10MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	200
8	ZAWIESZENIE NOŚNE NACZYŃ WYCIĄGOWYCH 4XLINOWE WLK-5 4X320KN LINA Q 48-52 001.012.000/15 RYSUNEK WYKONAWCZY 1781 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
9	PROWADNICA BOCZNA KB-320/20 LEWA URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	20
10	PROWADNICA BOCZNA KB-320/20 PRAWA URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	20
11.1	CIEGNO GŁÓWNE L1=3013 006.00.08.00.07 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE-STACJA ZWROTNA ELASTYCZNA 2XLINOWA	2
11.2	CIEGNO POMOCNICZE L3=2535 006.00.08.00.08 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE-STACJA ZWROTNA ELASTYCZNA 2XLINOWA	2
11.3	CIEGNO POMOCNICZE L2=3013 006.00.08.00.08 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE-STACJA ZWROTNA ELASTYCZNA 2XLINOWA	2
11.4	SWORZEŃ NOŚNY POŁĄCZ.NOŚNIKA ZE SKIPEM Q 100 CM233-23 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.5	RESOR KLAPY WYSYPOWEJ SKIPU 30MG TG31-66MB URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.6	IGLICA PRAWA POMOSTU WAHADŁOWEGO 290740 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.7	IGLICA LEWA POMOSTU WAHADŁOWEGO 290740 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.8	PROWADNICA ŚLIZGOWA RS-2-110 ROBOCZA SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.9	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-1-90 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIA WYCIĄGOWE	2
11.10	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-3-110 ZABEZPIECZ.SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8
11.11	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-6-100 ZABEZPIECZ.SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.12	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZP-1 ZABEZPIECZAJĄCA POŚREDNIA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.13	ZESTAW PROWADNIC TOCZNYCH W-1-B Z KRAŻKIEM BOCZNYM I CZOŁOWYM WZMOCNIONYM UD-969/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	1
11.14	KRAŻEK BOCZNY PROWADNICY W-1-B Q 300X84 UD-969A1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.15	KRAŻEK CZOŁOWY PROWADNICY W-1-B Q 300X72 UD-969B1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.16	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.1MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.17	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.2MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.18	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.5MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.19	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.10MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10

Nr zadania /pozycji	Nazwa zadania / pozycji	Ilość szt.
11.20	TULEJA DWUDZIELNA TG30-30.83G URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.21	SWORZEŃ Q 110 OBCIĄŻENIE 211KN TG30-83.4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.22	PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB-320/20 UD-963 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.23	PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB-320/20A UD-964A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.24	PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC KC-320/20A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.25	PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC KC-350/20A UD-964 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.26	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1200X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.27	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1400X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.28	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1800X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.29	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X2100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.30	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 900X2700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.31	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.32	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1400X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.33	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1600X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.34	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1000X4200X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.35	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1100X2700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.36	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1200X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.37	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1300X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.38	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1400X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.39	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1550X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.40	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 740X1800X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.41	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.42	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4100X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.43	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4200X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5

Nr zadania /pozycji	Nazwa zadania / pozycji	Ilość szt.
11.44	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 860X4100X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.45	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 860X4200X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.46	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 950X1600X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.47	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 1300X1700X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.48	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 1550X1700X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5
11.49	SWORZEŃ NOŚNY Q 115X244 MATERIAŁ 45U ATEST MPSZ/05/24 (MM18-18/8) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8
11.50	SWORZEŃ SERCÓWKI Q 90/4 MM280-12-3A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.51	SWORZEŃ NOŚNY Q 90X394 MATERIAŁ 45U ATEST MPSZ/04/24 (MM280-12-3A) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	7
11.52	SWORZEŃ SERCÓWKI Q 90/4 MM280-12-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.53	SWORZEŃ NOŚNY Q 90X431 MATERIAŁ 45U ATEST MM280-12-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	7
11.54	SWORZEŃ SERCÓWKI Q 3/75X360/296 160KN MATERIAŁ 45U ATEST MM280-8-3A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	4
11.55	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 75X400/380 MM280-8-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.56	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 3/75X410/398/380 160KN MATERIAŁ 45U ATEST MM280-8-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.57	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 75X410 MATERIAŁ 45U ATEST MPSZ/06/24 (MM280-8-4) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	1
11.58	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 75X354 MATERIAŁ 45U ATEST MPSZ/07/24 (MM280-8-4) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	1
11.59	UCHWYT STOŻKOWY LINY PROWADNICZEJ 180KN MM286-3A-3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6
11.60	SWORZEŃ Q 60X172 45U 100KN MM286-3A-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.61	SWORZEŃ Q 60X300 45U 180KN MM286-6B URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.62	SWORZEŃ SERCÓWKI ZAWIESIA Q 3/75X410/398/380 MATERIAŁ 45U ATEST MP-Z/01 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	4
11.63	PODSTAWA PROWADNICY TOCZNEJ KB-320/20 PRAWA 255293/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.64	PODSTAWA PROWADNICY TOCZNEJ KB-320/20 LEWA 255293/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10
11.65	ŁUBEK WLK.4 OBCIĄŻENIE RUCHOWE 220KN MM280-12-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8
11.66	ŁUBEK WLK.4 Z TULEJKAMI M280-12-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	12
11.67	ŁUBEK WLK.3 MM280-8-6/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8
11.68	ŁUBEK WLK.3 Z TULEJKAMI 4ŁP35 MM280-8-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	4
11.69	WSPORNIK STALOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH LEWY 273-13/7A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2
11.70	WSPORNIK STALOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH PRAWY 273-14/7A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2

B. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno - użytkowe.

- Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania następujących przepisów:
 - Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo Geologiczne i Górnicze (tekst jednolity Dz.U.2024 poz. 1290 ze zm.) oraz rozporządzeń:
 - Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych (Dz.U. 2017r. Nr 1118);
 - Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych (Dz.U. z 2004 Nr 99 poz. 1003),
 - Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 215 ze zm.).

2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad fabrycznych.
3. Części zamienne winny być oznakowane w sposób umożliwiający ich łatwą identyfikację zgodnie z dokumentacją techniczną – ruchową/instrukcją użytkowania.
4. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w zakresie wszystkich części zamówienia (zadań i pozycji).**
5. **W przypadku składania oferty równoważnej, koszty opracowania dokumentacji do wyciągu wraz z zatwierdzeniem przez właściwy urząd górniczy ponosi Wykonawca.**
6. Wymiary oferowanego elementu (części składowej) istotne dla możliwości jego zabudowania w urządzeniu bez konieczności jakichkolwiek przeróbek, adaptacji itp. muszą być zgodne z podanymi w dokumentacji technicznej ruchowej, będącej w posiadaniu Zamawiającego.
7. **Wymagane parametry techniczno - użytkowe przedmiotu zamówienia:**

Część zamówienia nr 1 ZIEMOWIT

Przedmiotem zamówienia jest BLACHA ŚCIERNA 10X980X990MM 16XOTWÓR Q 15 HARTPLAST 450 LUB RÓWNOWAŻNA DO KIESZENI ODMIAROWYCH MP 10/12/21 320069 o następujących parametrach:

- a) badanie twardości zgodna z normą PN-EN ISO 6506-1:2008,
- b) tolerancja wymiarów, mas i kształtów zgodna z normą PN-EN 10029 klasa A,
- c) zgodnie z rysunkiem MP 10/12/21 320069
- d) zgodnie z wymiarami:

<i>Lp.</i>	<i>Parametr</i>	<i>Wartość wymagana przez Zamawiającego</i>
1.	długość	990 mm
2.	szerokość	980 mm
3.	grubość	10 mm
4.	średnica otworów	Ø15
5.	ilość otworów	16

Część zamówienia nr 2 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest KOŁO BIEŻNE BOCZNE PROWADNICY W-1-B Q 300X84 o następujących parametrach:
 - a) typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x84),
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 A1/1.
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybkie. Prowadnice toczne; lub równoważną.
4. Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B.

Część zamówienia nr 3 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest KOŁO BIEŻNE CZOŁOWE PROWADNICY W-1-B Q 300X72 o następujących parametrach:
 - a) typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x72),
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 B1/1.
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybkie. Prowadnice toczne.*
4. Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B.

Część zamówienia nr 4 ZIEMOWIT / PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA TOCZNA UNIWERSALNA KU-320/10 o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KU-320/10,
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: np. 255288
2. Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj podany będzie w zamówieniu szczegółowym).
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną*.

Część zamówienia nr 5 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-350/20 o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KC-350/20
 - b) wymiary zgodnie z rysunkiem: np. 255296
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne*.
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

Część zamówienia nr 6 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest ZAWIESZENIE NOŚNE 1XLINOWE Z SERCÓWKĄ SAMOZACISKOWĄ WLK. 6 450KN NA LINĘ Q 56-60 291057 o następujących parametrach:
 - a) maksymalne obciążenie statyczne: 450 kN,
 - b) wielkość: W6
 - c) zakres średnicy liny nośnej: 56 ÷ 60 mm,
 - d) nr rysunku zestawieniowego producenta: M18-18
2. Zawieszenie będące przedmiotem zamówienia musi być wykonane zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.
 - b) PN-G-46200:1994/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.
3. Zawieszenie musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do zawieszenia w widocznym i chronionym miejscu.

Część zamówienia nr 7 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 730X2070X10MM OC o następujących parametrach:
 - a) wymiary: 730X2070X10mm
 - b) rama: pręt Ø 20mm
 - c) materiał: stal St3S wg PN lub równoważna; za stal równoważną Zamawiający uważa stal o właściwościach mechanicznych: wytrzymałość na rozciąganie, granica plastyczności, wydłużanie, udarność jak w stali ST3S
 - d) zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie metodą ogniową zgodnie z normą *PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową*.
 - e) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ P KWK Piast-Ziemowit
2. Siatka przepierzeniowa wykonana zgodnie z wymaganiami normy: *PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania*.

Część zamówienia nr 8 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest ZAWIESZENIE NOŚNE NACZYŃ WYCIĄGOWYCH 4XLINOWE WLK-5 4X320KN LINA Q 48-52 001.012.000/15 RYSUNEK WYKONAWCZY 1781 o następujących parametrach:
 - a) obciążenie: 4x320 kN,
 - b) rozstaw lin: 450 mm,
 - c) zakres średnicy lin: 48÷52 mm,
 - d) masa zawieszenia: 5120 kg,
 - e) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 1781
2. Zawieszenie będące przedmiotem zamówienia musi być wykonane zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.
 - b) PN-G-46200:1994/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.
3. Zawieszenie musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do zawieszenia w widocznym i chronionym miejscu.

Część zamówienia nr 9 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA BOCZNA KB-320/20 LEWA o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KB-320/20,
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255292
2. Prowadnice muszą być wykonane jako lewe.
3. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybkie. Prowadnice toczne*.
5. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

Część zamówienia nr 10 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA BOCZNA KB-320/20 PRAWA o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KB-320/20,
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255292
2. Prowadnice muszą być wykonane jako prawe.
3. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybkie. Prowadnice toczne*.
5. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.1 PIAST**CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.2 PIAST****CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.3 PIAST**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących materiałów:

- 11.1 CIĘGNO GŁÓWNE L1=3013 006.00.08.00.07 urządzenie wyciągowe – stacja zwrotna elastyczna dwulinowa
- 11.2 CIĘGNO POMOCNICZE L3=2535 006.00.08.00.08 urządzenie wyciągowe – stacja zwrotna elastyczna dwulinowa
- 11.3 CIĘGNO POMOCNICZE L2=3013 006.00.08.00.08 urządzenie wyciągowe – stacja zwrotna elastyczna dwulinowa.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.4 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ Ø100 POŁĄCZ. NOŚNIKA ZE SKIPEM o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 100mm
 - b) materiał: 45U atest
 - c) obciążenie statyczne: 320 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: CM233-23
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.
 - b) PN-G-46200:1994/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.5 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest RESOR KLAPY WYSYPOWEJ SKIPU o następujących parametrach:
 - a) materiał atestowany zgodnie z dokumentacją 60S2
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast rys. nr TG31-66MB.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.6 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest IGLICA PRAWA POMOSTU WAHADŁOWEGO 290740 o następujących parametrach:
 - a) Gatunek materiału: Staliwo L35GNMF lub równoważne
 - b) Zgodność z rysunkiem: Nr 290740, wyk. Prawe
 - c) Ulepszenie cieplne: $R_m = 1100 \text{ MPa}$, $R_e = 900 \text{ MPa}$
 - d) Klasa wadliwości powierzchni: Wp4
 - e) Stan powierzchni surowej: wg normy PN – EN 1370, klasa A3, VC3
 - f) Wykonanie niezwymlarowanych promieni i pochyleń odlewniczych wg norm PN-69/H-54215 i PN-89/H-54216
 - g) Dokładność wykonania: PN – EN – ISO B062:1997
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.7 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest IGLICA LEWA POMOSTU WAHADŁOWEGO 290740 o następujących parametrach:
 - a) Gatunek materiału: Staliwo L35GNMF lub równoważne
 - b) Zgodność z rysunkiem: Nr 290740, wyk. Lewe
 - c) Ulepszenie cieplne: $R_m = 1100 \text{ MPa}$, $R_e = 900 \text{ MPa}$
 - d) Klasa wadliwości powierzchni: Wp4
 - e) Stan powierzchni surowej: wg normy PN – EN 1370, klasa A3, VC3
 - f) Wykonanie niezwymlarowanych promieni i pochyleń odlewniczych wg norm PN-69/H-54215 i PN-89/H-54216
 - g) Dokładność wykonania: PN – EN – ISO B062:1997
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.8 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA ŚLIZGOWA RS-2-110 ROBOCZA SKRAJNA o następujących parametrach:
 - a) rodzaj: robocza „R”
 - b) odmiana: skrajna „S”
 - c) wielkość: 2
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996
2. Prowadnica ślizgowa będąca przedmiotem zamówienia musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do przewodników sztywnych.
3. Prowadnica ślizgowa musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.9 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-1-90 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA o następujących parametrach:
 - a) rodzaj: zabezpieczająca „Z”
 - b) odmiana: skrajna „S”
 - c) wielkość: 1
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996
2. Prowadnica ślizgowa będąca przedmiotem zamówienia musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do przewodników sztywnych.
3. Prowadnica ślizgowa musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.10 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-3-110 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA o następujących parametrach:
 - a) rodzaj: zabezpieczająca „Z”
 - b) odmiana: skrajna „S”
 - c) wielkość: 3
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996
2. Prowadnica ślizgowa będąca przedmiotem zamówienia musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do przewodników sztywnych.
3. Prowadnica ślizgowa musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.11 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-6-100 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA o następujących parametrach:
 - a) rodzaj: zabezpieczająca „Z”
 - b) odmiana: skrajna „S”
 - c) wielkość: 6
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996
2. Prowadnica ślizgowa będąca przedmiotem zamówienia musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do przewodników sztywnych.
3. Prowadnica ślizgowa musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.12 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA ŚLIZGOWA ZP-1 ZABEZPIECZAJĄCA POŚREDNIA o następujących parametrach:
 - a) rodzaj: zabezpieczająca „Z”
 - b) odmiana: pośrednia „P”
 - c) wielkość: 1
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996
2. Prowadnica ślizgowa będąca przedmiotem zamówienia musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do prowadników sztywnych.
3. Prowadnica ślizgowa musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.13 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest ZESTAW PROWADNIC TOCZNYCH W-1-B Z KRAŻKIEM BOCZNYM I CZOŁOWYM WZMOCNIONYM o następujących parametrach:

a) max masa załadowanego naczynia	75 Mg
b) max prędkość jazdy	20 m/s
c) zakres szerokości prowadnika	150-240 mm
d) max ugięcie prowadnicy od siły poziomej (regulacja)	15 mm
e) max wielkość przesuwu krążka	25 mm
f) średnica zewnętrzna krążka	300 mm
g) szerokość zewnętrzna krążka bocznego gumowego	88 mm
h) szerokość zewnętrzna krążka bocznego poliuretanowego	84 mm
i) szerokość zewnętrzna krążka czołowego gumowego	76 mm
j) szerokość zewnętrzna krążka czołowego poliuretanowego	72 mm
k) wysokość zestawu prowadnicy	~ 483 mm
l) masa zestawu prowadnic (prowadnik p=150mm)	~ 222 kg
2. Przedmiot zamówienia będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.
3. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.14 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest KRAŻEK BOCZNY PROWADNICY W-1-B Q 300X84 o następujących parametrach:
 - a) typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x84),
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 A1.
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne; lub równoważną.*
4. Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.15 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest KRAŻEK CZOŁOWY PROWADNICY W-1-B Q 300X72 o następujących parametrach:
 - a) typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x72),
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 B1
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.*
4. Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.16 ZIEMOWIT**CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.17 ZIEMOWIT****CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.18 ZIEMOWIT****CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.19 ZIEMOWIT**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 11.16 WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.1MM
OCYNK CM-71-1-2 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE
- 11.17 WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.2MM
OCYNK CM-71-1-2 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE
- 11.18 WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.5MM
OCYNK CM-71-1-2 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE
- 11.19 WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.10MM
OCYNK CM-71-1-2 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE

o następujących parametrach:

- a) wymiary zgodnie z rysunkiem: CM-71-1-2,
 - b) materiał: St3 lub równoważny,
 - c) zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie - metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań (grubości warstwy cynkowej nie mniejszej niż 0,1 mm)
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46224:1997- Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania.*

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.20 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest TULEJA DWUDZIELNA o następujących parametrach:
- a) materiał: atestowany B525
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast –Ziemowit rys. nr TG30-83G

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.21 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ Q110 OBCIĄŻENIE 211KN TG30-83.4 o następujących parametrach:
- a) Obciążenie statyczne: 211kN
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast –Ziemowit rys. nr TG30-83.4
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.22 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB-320/20 o następujących parametrach:
- a) typ przewodnicy tocznej (oznaczenie): KB-320/20,
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-963.
2. Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj podany będzie w zamówieniu szczegółowym).
3. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.*
5. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy przewodnicy w widocznym i chronionym miejscu.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.23 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB-320/20A o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KB-320/20A,
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-964A.
2. Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj podany będzie w zamówieniu szczegółowym).
3. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z *normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.*
5. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.24 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC 320/20A o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KC 320/20A
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z *normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.- lub równoważną.*
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.25 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-350/20A o następujących parametrach:
 - a) typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KC-350/20A
 - b) wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-964
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z *normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.*
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 od pozycji 26 do pozycji 43 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 11.26 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1200X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16) ;
 - 11.27 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1400X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16)
 - 11.28 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1800X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
 - 11.29 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X2100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
 - 11.30 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 900X2700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
 - 11.31 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)

- 11.32 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1400X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.33 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1600X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.34 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1000X4200X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY /PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.35 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1100X2700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.36 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1200X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.37 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1300X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.38 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1400X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.39 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1550X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.40 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 740X1800X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.41 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.42 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4100X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY /PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)
- 11.43 SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4200X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY /PODŁUŻNY /SKRAJNY Q 6/6/16)

o następujących parametrach:

- a) siatka wykonana z włókna szklanego utwardzanego, wzmocnionego żywicami.
 - b) średnica pręta wewnętrznego $6 \text{ mm} \pm 10\%$.
 - c) średnica pręta skrajnego $16 \text{ mm} \pm 10\%$.
 - d) długość oczka siatki $50 \text{ mm} \pm 10\%$.
 - e) szerokość oczka siatki $50 \text{ mm} \pm 10\%$.
2. Siatka przepierzeniowa wykonana zgodnie z wymaganiami normy: *PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania*; lub równoważną.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 od pozycji 44 do pozycji 48 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest:

11.44 SIATKA PRZEPIERZENIOWA 860X4100X6MM OC PN-G-46222	PRZEDZIAŁU	DRABINOWEGO	SZYBU
11.45 SIATKA PRZEPIERZENIOWA 860X4200X6MM OC PN-G-46222	PRZEDZIAŁU	DRABINOWEGO	SZYBU
11.46 SIATKA PRZEPIERZENIOWA 950X1600X6MM OC PN-G-46222	PRZEDZIAŁU	DRABINOWEGO	SZYBU
11.47 SIATKA PRZEPIERZENIOWA 130X1700X6MM OC PN-G-46222	PRZEDZIAŁU	DRABINOWEGO	SZYBU
11.48 SIATKA PRZEPIERZENIOWA 1550X1700X6MM OC PN-G-46222	PRZEDZIAŁU	DRABINOWEGO	SZYBU

o następujących parametrach:

- rama: pręt Ø 20mm,
 - wypełnienie: siatka z pręta Ø 6mm
 - materiał: stal St3S wg PN lub równoważnej; za stal równoważną Zamawiający uważa stal o właściwościach mechanicznych: wytrzymałość na rozciąganie, granica plastyczności, wydłużanie, uderzenie jak w stali ST3S,
 - zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie metodą ogniową zgodnie z normą *PN EN ISO 1461:2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań*) lub równoważna. Grubość powłoki cynku min. 0,1 mm.
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.
3. Siatka przepierzeniowa wykonana zgodnie z wymaganiami normy: *PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania*; lub równoważną.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.49 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ NOŚNY Q115X244 MPSZ/05/24 MM18-18/8 o następujących parametrach:
- wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/05/24 , MM18-18/8
 - materiał: C45 / C45E /45U atest
 - obciążenie statyczne: 450kN
 - pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: . MPSZ/05/24 , MM18-18/8
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
- PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
 - PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.50 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ SERCÓWKI Q90/4 MM280-12-3A zawieszenia liny wyrównawczej WLK 4 o następujących parametrach:
- wymiary: Ø 90 mm,
 - materiał: C45+N atest
 - obciążenie statyczne: 220 kN,
 - pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-3A.
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
- PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.51 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ NOŚNY Q90X394 MPSZ/04/24 MM280-12-3A o następujących parametrach:
 - a) wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/04/24, MM280-12-3A
 - b) materiał: C45R / C45 / 45U atest
 - c) obciążenie statyczne: 220 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: zgodnie z rys. MPSZ/04/24 , MM280-12-3A
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) *PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
 - b) *PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.52 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ SERCÓWKI Q90/4 MM280-12-4 zawieszenia liny wyrównawczej WLK 4 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 90mm
 - b) materiał: C45+N atest
 - c) obciążenie statyczne: 220 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) *PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) *PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.53 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ NOŚNY Q90X431 MM280-12-4 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: zgodnie z rys., MM280-12-4
 - b) materiał: C45R / C45 / 45U atest
 - c) obciążenie statyczne: 220 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) *PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
 - b) *PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.54 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ SERCÓWKI Q 3/75X360/296 160KN MM280-8-3A o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 75x360mm
 - b) materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-3A
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) *PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) *PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.55 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ ZAWIESIA Q75X400/380 MM280-8-4 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø75X400
 - b) materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46208:2002 – *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) PN-G-46201:1997- *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.56 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ ZAWIESIA Q3/75X410/398/380 160KN liny wyrównawczej WLK 3 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 75x410mm
 - b) materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 280-8-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46208:2002 – *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) PN-G-46201:1997- *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.57 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ ZAWIESIA Q75X410 MPSZ/06/24 MM280-8-4 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/06/24, MM280-8-4
 - b) materiał: C45R / 45U atest
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ/06/24, MM280-8-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a. PN-G-46200:1994 – *Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
 - b. PN-G-46200/Az1:2001 *Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.58 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ ZAWIESIA Q75X354 MPSZ/07/24 MM280-8-4 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/07/24, MM280-8-4
 - b) materiał: C45R / 45U atest
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ/07/24, MM280-8-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a. PN-G-46200:1994 – *Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
 - b. PN-G-46200/Az1:2001 *Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.*
3. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.59 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest UCHWYT STOŻKOWY LINY PROWADNICZEJ 180KN o następujących parametrach:
 - a) materiał: 35 atest
 - b) obciążenie statyczne: 180kN
 - c) wymiary zgodnie z rysunkiem: MM286-3A-3
2. Uchwyt stożkowy będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.
 - b) PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.
3. Uchwyt stożkowy musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.60 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ Q60X172 100KN MM286-3A-6 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 60X172
 - b) materiał: atestowany 45U
 - c) maksymalne obciążenie statyczne: 100 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem oraz dokumentacją techniczną KWK Piast rys. nr MM286-3A-6
2. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46201:1997 / Az1:2002 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.
 - b) PN-G-46201:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.
 - c) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.
 - d) PN-G-46200:1994/Az1:2001 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.61 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ Q60X300 180KN MM286-6B o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 60X300
 - b) materiał: atestowany 45U
 - c) maksymalne obciążenie statyczne: 180 kN
 - d) obciążenie próbne 270 kN
 - e) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem oraz dokumentacją techniczną KWK Piast rys. nr MM286-6B
2. Sworzeń musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46201:1997 / Az1:2002 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.
 - b) PN-G-46201:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.
 - c) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.62 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest SWORZEŃ SERCÓWKI ZAWIESIA Q3/75X410/398/380 MP-Z/01 o następujących parametrach:
 - a) wymiary: Ø 75X410

- b) materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-4
2. Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
- a) *PN-G-- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) *PN-G-- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.63 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa PODSTAWY PROWADNICY TOCZNEJ o następujących parametrach:
 - a) typ: KB-320/20 PRAWA
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255293/1
 - c) zabezpieczenie antykorozyjne: prowadnicę należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.*
4. W przypadku składania oferty równoważnej, koszty opracowania karty zmian wraz z zatwierdzeniem przez właściwy urząd górniczy ponosi Wykonawca.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.64 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa PODSTAWY PROWADNICY TOCZNEJ o następujących parametrach:
 - a) typ: KB-320/20 LEWA
 - b) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255293/1
 - c) zabezpieczenie antykorozyjne: prowadnicę należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.
2. Przedmiot zamówienia musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą *PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.*
4. Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.
5. W przypadku składania oferty równoważnej, koszty opracowania karty zmian wraz z zatwierdzeniem przez właściwy urząd górniczy ponosi Wykonawca.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.65 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest ŁUBEK WLK.4 o następujących parametrach:
 - a) typ (oznaczenie): Ł4
 - b) materiał: S355J2+N atest
 - c) obciążenie statyczne: 220 kN para
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-6
2. Łubki będące przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z normą:
 - a) *PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) *PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Łubek musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa+ nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.66 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest ŁUBEK WLK.4 Z TULEJKAMI MM280-12-6 o następujących parametrach:
 - a) typ (oznaczenie): Łubek wlk.4 z tulejkami
 - b) materiał: S355J2+N atest
 - c) obciążenie statyczne: 220 kN para
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-6,
2. Łubki będące przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46208:2002 – *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) PN-G-46201:1997- *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Łubek musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.67 PIAST

1. Przedmiotem zamówienia jest ŁUBEK WLK3 o następujących parametrach:
 - a) typ (oznaczenie): Ł3
 - b) materiał: S355J2+N atest
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN para
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-6/1
2. Łubki będące przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46208:2002 – *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) PN-G-46201:1997- *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Łubek musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa+ nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.68 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest ŁUBEK WLK.3 Z TULEJKAMI 4ŁP35 MM280-8-6 o następujących parametrach:
 - a) typ (oznaczenie): 4ŁP35
 - b) materiał: S355J2+N atest
 - c) obciążenie statyczne: 160 kN para
 - d) pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-6,
2. Łubki będące przedmiotem zamówienia muszą być wykonane zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46208:2002 – *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich.*
 - b) PN-G-46201:1997- *Górnice wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.*
3. Łubek musi posiadać dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego.
4. Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa+ nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.69 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest WSPORNIK STALOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH LEWY 273-13/7A o następujących parametrach:
 - a) wymiary zgodnie z rysunkiem: 273-13/7A
 - b) materiał: staliwo 25 Lx
 - c) ciężar: max 70 kg
 - d) zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie - metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe наносzone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań (grubość warstwy cynkowej nie mniejszej niż 0,1 mm)
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit .

3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46224:1997- Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania,
 - b) BN-78/0436-02 – Wsporniki stalowe.

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA nr 11 poz.70 ZIEMOWIT

1. Przedmiotem zamówienia jest WSPORNIK STALOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH PRAWY 273-13/7A o następujących parametrach:
 - a) wymiary zgodnie z rysunkiem: 273-14/7A
 - b) materiał: stalowo 25 Lx
 - c) ciężar: max 70 kg
 - d) zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie - metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań (grubość warstwy cynkowej nie mniejszej niż 0,1 mm)
2. Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.
3. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą:
 - a) PN-G-46224:1997- Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania,
 - b) BN-78/0436-02 – Wsporniki stalowe.

Rysunki techniczne, według których należy wykonać wyroby określone w poszczególnych pozycjach znajdują się do wglądu w Oddziale KWK Piast-Ziemowit. Poniżej podajemy numery telefonów do kontaktu w sprawie udostępnienia przedmiotowych rysunków.

Oddział KWK Piast – Ziemowit, Dział Szybowy.

Ruch Piast	tel. 32/717 72 15
Ruch Ziemowit	tel. 32/716 77 60

C. Przedmiotowe środki dowodowe wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

- 1) Wykaz parametrów techniczno-użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia – **Załącznik Nr 3 do SWZ , w tym m.in.**
 - Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń **(dla części zamówienia od nr 2 do 3, od nr 5 do 10 oraz dla części zamówienia nr 11 pozycje od nr 11.1 do nr 11.70)**
 - Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek **(dla części zamówienia nr 4)**
- 2) Aktualne dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach górniczych w naczyniach wyciągowych górniczych wyciągów szybowych - dotyczy części zamówienia **nr 2-3, 5-6, 8-10 oraz części zamówienia nr 11 w pozycjach: 4, 8-15, 21-25, 49-68;**
- 3) Świadectwo kwalifikacyjne wydane (zgodnie z normą PN-M-69009 lub certyfikat na wdrożenie i stosowanie systemu jakości w spawalnictwie zgodny z normą PN-EN ISO 3834-2:2007 lub równoważną) przez uprawnioną instytucję, potwierdzające możliwość prowadzenia prac spawalniczych w zakresie wykonawstwa, montażu i remontów spawanych konstrukcji stalowych klasy 1, zgodnie z normą PN-M-69008; PN-B-06200 – dotyczy części zamówienia **nr 7 oraz części zamówienia nr 11 w pozycjach: 6-7, 26-48, 69-70;**

- 4) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa - dotyczy części zamówienia **1-10** oraz części zamówienia **nr 11 w pozycjach: 1-5, 8-15, 20-25, 49-68.**
- 5) Oświadczenie, że Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia dokumentację techniczno – ruchową/ instrukcję użytkownika – Załącznik Nr 3a do SWZ - dotyczy części zamówienia **7** oraz części zamówienia **nr 11 w pozycjach: 26-48, 69-70;**
- 6) Oświadczenie, że przedmiot dostawy zostanie wykonany zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Zamawiającego – Załącznik Nr 3b do SWZ - dotyczy części zamówienia nr 4, 5, 7, 9, 10 oraz części zamówienia **nr 11 w pozycjach: 1-7, 20, 21, 26-48, 50, 52, 54-56, 59-65, 67, 69-70.**

UWAGA:

- a) *Certyfikaty/dopuszczenia/inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań przedmiotowych przedstawione przez Wykonawcę w ofercie muszą być ważne **w dniu składania ofert.***
- b) *W przypadku braku ważności złożonego wraz z ofertą certyfikatu/dopuszczenia/innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych na cały okres trwania procedury przetargowej oraz cały okres realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: clm.katowice@pgg.pl oraz b.cwielung@pgg.pl bądź poprzez Platformę EFO na elektroniczne wezwanie w określonym przez Zamawiającego terminie aktualny/e – obowiązujący/e certyfikat/dopuszczenie/ inny dokument potwierdzający spełnienie wymagań przedmiotowych. Dostarczony dokument musi dotyczyć wyrobu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie przetargowej.*
- c) *W przypadku wyboru oferty Wykonawcy, który przedstawił dokument, który stracił ważność po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy i nie dostarczył certyfikatu/dopuszczenia/ innego dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagań przedmiotowych zgodnie z pkt. b), zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami na podstawie art. 98 ust. 6 pkt. 3) ustawy, według treści którego Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.*

D. Dokumenty i informacje wymagane przed zawarciem umowy:

1. **Umowa regulująca współpracę Wykonawców – w przypadku wyboru oferty wspólnej (oryginał lub kopia w formie elektronicznej).**
 2. **Dokumenty w formie elektronicznej:**
 - a) Aktualne dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach górniczych w naczyniach wyciągowych górniczych wyciągów szybowych - dotyczy części zamówienia **nr 2-3, 5-6, 8-10** oraz części zamówienia **nr 11 w pozycjach: 4, 8-15, 21-25, 49-68;**
 - b) Świadectwo kwalifikacyjne wydane (zgodnie z normą PN-M-69009 lub certyfikat na wdrożenie i stosowanie systemu jakości w spawalnictwie zgodny z normą PN-EN ISO 3834-2:2007 lub równoważną) przez uprawnioną instytucję, potwierdzające możliwość prowadzenia prac spawalniczych w zakresie wykonawstwa, montażu i remontów spawanych konstrukcji stalowych klasy 1, zgodnie z normą PN-M-69008; PN-B-06200 - dotyczy części zamówienia **nr 7** oraz części zamówienia **nr 11 w pozycjach: 6-7, 26-48, 69-70.**
- zapisane w jednym pliku programu Adobe Reader (*.pdf) o pojemności do 20 MB (w przypadku braku możliwości zapisania dokumentów w pliku tej pojemności dopuszczalne jest ich zapisanie w kilku plikach).**
3. **Spis dokumentów wymienionych w ust. 2 w wersji edytowalnej (w układzie: nr dokumentu / nazwa dokumentu / wystawca / data ważności / zadanie i pozycja której dokument dotyczy – jeżeli dotyczy).**
 4. **Informacje dotyczące sposobu komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcą celem realizacji umowy:**

Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portal Dostawcy” lub przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf _____ (Wykonawca podaje wyłącznie jeden adres e-mail)

Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:

Pan/Pani _____

Nr telefonu _____

Dokumenty i informacje wymienione w ust. 1, 2, 3 i 4 należy dostarczyć na nośniku elektronicznym lub przesłać na adres e-mail: b.cwiehlung@pgg.pl w terminie do 5 dni od daty rozstrzygnięcia postępowania w przeciwnym wypadku zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

E. Dokumenty wymagane przy dostawie:

1. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK PIAST – ZIEMOWIT objętego umową w formie papierowej:

- a) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa - dotyczy części zamówienia nr 1-3, 6-8 oraz części zamówienia nr 11 w pozycjach 1-3, 8-15, 20, 22-25, 49, 51, 53, 57-58, 66, 68.

2. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK PIAST – ZIEMOWIT objętego umową, w formie papierowej:

- a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
b) Świadectwo kontroli jakości wyrobu, deklaracja WE
c) Dokument gwarancyjny,
d) Atesty hutnicze materiałów z jakich zostały wykonane wyroby - dotyczy zamówienia nr 1 oraz części zamówienia nr 11 w pozycjach: 4, 6, 7, 16-21, 44-62, 65-70;
e) Świadectwo jakości ocynkowania - dotyczy części zamówienia nr 7 oraz części zamówienia nr 11 w pozycjach: 16-19, 26-48

UWAGA:

W przypadku, gdy dokumenty wymagane przy dostawie wystawione zostały w języku obcym, Zamawiający wymaga ich tłumaczenia na język polski. Niedostarczenie w/w dokumentów w języku polskim upoważni Zamawiającego do odmowy przyjęcia dostawy ze skutkami obciążającymi Wykonawcę. Wymienione powyżej dokumenty powinny być czytelne, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz nie wzbudzać zastrzeżeń, co do ich wiarygodności. W przypadku kopii dokumentów wymagane jest poświadczenie przez Wykonawcę ich zgodności z oryginałem.

Załącznik nr 2 do SWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca

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

Uczestnicy Konsorcjum (jeżeli dotyczy)

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

Oferta do:
Polska Grupa Górnicza S.A.
ul. Powstańców 30
40-039 Katowice

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie *zamówienie publiczne - przetarg nieograniczony* pt.:
Dostawa części do urządzeń wyciągowych dla Polskiej Grupy Górniczej S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit - nr grupy 292-9
oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie nr 1		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1.1	BLACHA ŚCIERNA 10X980X990MM 16XOTWÓR Q 15 HARTPLAST 450 LUB RÓWNOWAŻNA DO KIESZENI ODMIAROWYCH MP 10/12/21 320069 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	50,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 1						
Zadanie nr 2		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
2.1	KOŁO BIEŻNE BOCZNE PROWADNICY W-1-B Q 300X84 UD-969A1/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	30,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 2						
Zadanie nr 3		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
3.1	KOŁO BIEŻNE CZOŁOWE PROWADNICY W-1-B Q 300X72 UD-969B1/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	30,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 3						
Zadanie nr 4		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
4.1	PROWADNICA TOCZNA UNIWERSALNA KU-320/10 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	13,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 4						
Zadanie nr 5		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
5.1	PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-350/20 255296 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	20,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 5						
Zadanie nr 6		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
6.1	ZAWIESZENIE NOŚNE 1XLINOWE Z SERCÓWKĄ SAMOZACISKOWĄ WLK.6 450KN NA LINE Q 56-60 291057 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 6						
Zadanie nr 7		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
7.1	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 730X2070X10MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	200,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 7						
Zadanie nr 8		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
8.1	ZAWIESZENIE NOŚNE NACZYŃ WYCIĄGOWYCH 4XLINOWE WLK-5 4X320KN LINA Q 48-52 001.012.000/15 RYSUNEK WYKONAWCZY 1781 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 8						
Zadanie nr 9		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
9.1	PROWADNICA BOCZNA KB-320/20 LEWA URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	20,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 9						

Zadanie nr 10		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
10.1	PROWADNICA BOCZNA KB-320/20 PRAWA URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	20,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 10						
Zadanie nr 11		Ilość	Cena jedn. netto	VAT	Wartość netto	Wartość brutto
11.1	CIĘGNO GŁÓWNE L1-3013 006.00.08.00.07 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE-STACJA ZWROTNA ELASTYCZNA 2XLINOWA	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.2	CIĘGNO POMOCNICZE L3-2535 006.00.08.00.08 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE-STACJA ZWROTNA ELASTYCZNA 2XLINOWA	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.3	CIĘGNO POMOCNICZE L2-3013 006.00.08.00.08 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE-STACJA ZWROTNA ELASTYCZNA 2XLINOWA	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.4	SWORZEŃ NOŚNY POŁĄCZ.NOŚNIKA ZE SKIPEM Q 100 CM233-23 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.5	RESOR KLAPY WYSYPOWEJ SKIPU 30MG TG31-66MB URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.6	IGLICA PRAWA POMOSTU WAHADŁOWEGO 290740 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.7	IGLICA LEWA POMOSTU WAHADŁOWEGO 290740 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.8	PROWADNICA ŚLIZGOWA RS-2-110 ROBOCZA SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.9	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-1-90 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIA WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.10	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-3-110 ZABEZPIECZ.SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8,000 szt.	zł		zł	zł
11.11	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZS-6-100 ZABEZPIECZ.SKRAJNA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.12	PROWADNICA ŚLIZGOWA ZP-1 ZABEZPIECZAJĄCA POŚREDNIA PN-G-46230 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.13	ZESTAW PROWADNIC TOCZNYCH W-1-B Z KRAŻKIEM BOCZNYM I CZOŁOWYM WZMOCNIONYM UD-969/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	1,000 szt.	zł		zł	zł
11.14	KRAŻEK BOCZNY PROWADNICY W-1-B Q 300X84 UD-969A1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.15	KRAŻEK CZOŁOWY PROWADNICY W-1-B Q 300X72 UD-969B1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.16	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.1MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.17	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.2MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.18	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.5MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.19	WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM GR.10MM OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.20	TULEJA DWUDZIELNA TG30-30.83G URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.21	SWORZEŃ Q 110 OBCIĄŻENIE 211KN TG30-83.4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.22	PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB-320/20 UD-963 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł

11.23	PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB-320/20A UD-964A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.24	PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-320/20A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.25	PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-350/20A UD-964 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.26	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1200X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.27	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1400X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.28	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X1800X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.29	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 850X2100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.30	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 900X2700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.31	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.32	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1400X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.33	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 950X1600X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.34	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1000X4200X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.35	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1100X2700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.36	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1200X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.37	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1300X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.38	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1400X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.39	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 1550X1700X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł

11.40	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 740X1800X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.41	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4100X6MM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.42	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4100X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.43	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU KOMPOZYTOWA 860X4200X6MM Z WCIĘCIEM NAROŻNYM PN-G-46222 (PRĘT POPRZECZNY/PODŁUŻNY/SKRAJNY Q 6/6/16) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.44	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 860X4100X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.45	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 860X4200X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.46	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 950X1600X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.47	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 1300X1700X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.48	SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU 1550X1700X6MM OC PN-G-46222 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	5,000 szt.	zł		zł	zł
11.49	SWORZEŃ NOŚNY Q 115X244 MATERIAŁ 45U ATEST MOSZ/05/24 (MM18-18/8) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8,000 szt.	zł		zł	zł
11.50	SWORZEŃ SERCÓWKI Q 90/4 MM280-12-3A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.51	SWORZEŃ NOŚNY Q 90X394 MATERIAŁ 45U ATEST MP SZ/04/24 (MM280-12-3A) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	7,000 szt.	zł		zł	zł
11.52	SWORZEŃ SERCÓWKI Q 90/4 MM280-12-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.53	SWORZEŃ NOŚNY Q 90X431 MATERIAŁ 45U ATEST MM280-12-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	7,000 szt.	zł		zł	zł
11.54	SWORZEŃ SERCÓWKI Q 3/75X360/296 160KN MATERIAŁ 45U ATEST MM280-8-3A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	4,000 szt.	zł		zł	zł
11.55	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 75X400/380 MM280-8-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.56	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 3/75X410/398/380 160KN MATERIAŁ 45U ATEST MM280-8-4 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.57	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 75X410 MATERIAŁ 45U ATEST MP SZ/06/24 (MM280-8-4) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	1,000 szt.	zł		zł	zł
11.58	SWORZEŃ ZAWIESIA Q 75X354 MATERIAŁ 45U ATEST MP SZ/07/24 (MM280-8-4) URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	1,000 szt.	zł		zł	zł
11.59	UCHWYT STOŻKOWY LINY PROWADNICZEJ 180KN MM286-3A-3 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	6,000 szt.	zł		zł	zł
11.60	SWORZEŃ Q 60X172 45U 100KN MM286-3A-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.61	SWORZEŃ Q 60X300 45U 180KN MM286-6B URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.62	SWORZEŃ SERCÓWKI ZAWIESIA Q 3/75X410/398/380 MATERIAŁ 45U ATEST MP-Z/01 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	4,000 szt.	zł		zł	zł

11.63	PODSTAWA PROWADNICY TOCZNEJ KB-320/20 PRAWA 255293/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.64	PODSTAWA PROWADNICY TOCZNEJ KB-320/20 LEWA 255293/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	10,000 szt.	zł		zł	zł
11.65	LUBEK WLK.4 OBCIĄŻENIE RUCHOWE 220KN MM280-12-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8,000 szt.	zł		zł	zł
11.66	LUBEK WLK.4 Z TULEJKAMI M280-12-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	12,000 szt.	zł		zł	zł
11.67	LUBEK WLK.3 MM280-8-6/1 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	8,000 szt.	zł		zł	zł
11.68	LUBEK WLK.3 Z TULEJKAMI 4LP35 MM280-8-6 URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	4,000 szt.	zł		zł	zł
11.69	WSPORNIK STALOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH LEWY 273-13/7A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
11.70	WSPORNIK STALOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH PRAWY 273-14/7A URZĄDZENIE WYCIĄGOWE	2,000 szt.	zł		zł	zł
Razem wartość części nr 11						
Łączna wartość oferty brutto						

1. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną:

- 1) podał cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany przez Zamawiającego w SWZ,
- 2) podał cenę ofertową zawierającą wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
- 3) zapoznał się z SWZ oraz przyjmuje postanowienia SWZ bez zastrzeżeń, w tym w szczególności:
 - a) projektowane postanowienia umowy, w tym Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń do Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) wymagany termin realizacji zamówienia,
 - c) termin płatności,
 - d) wymagany okres gwarancji - jeśli dotyczy,
 - e) wymagany termin realizacji dostawy.
- 4) zapoznał się z Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczoną na stronie www.pgg.pl oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
- 5) zapoznał się z Polityką Antykorupcyjną Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązuje się do jej stosowania oraz zapoznawania się ze zmianami Polityki, której treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/polityka-antykorupcyjna>.
- 6) zapoznał się z Kodeksem Postępowania dla Partnerów Biznesowych Polskiej Grupy Górniczej S.A. i zobowiązuje się do jego stosowania, którego treść znajduje się pod adresem: <https://www.pgg.pl/strefa-korporacyjna/firma/inne/kodeks-dla-partnerow-biznesowych>

2. Oświadczam, że Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej Wykonawcy składający niniejszą ofertę łącznie spełniają warunki dotyczące:

- 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym,
- 2) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
- 3) zdolności technicznej lub zawodowej,
- 4) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej - jeżeli dotyczy.

3. Oświadczam, że Wykonawca składający ofertę jest związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ.

4. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 3, 5 i 6 ustawy Pzp.

5. Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt. 1, 8 i 10 ustawy Pzp.

6. W przypadku, jeżeli zachodzą przesłanki wykluczenia na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 i 6 i art. 109 ust. 1 pkt. 8 i 10 ustawy Pzp Wykonawca może przedstawić dowody wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

Załącznik nr 3 do SWZ

WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

A. Parametry techniczno – użytkowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

1. Oferowany przedmiot zamówienia w zakresie **części zamówienia nr** spełnia wymagania techniczno-użytkowe Zamawiającego określone w **Załączniku nr 1 do SWZ Część B**. Przedmiot zamówienia jest wykonany zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową maszyny wyciągowej/górnictwa wyciągu szybowego oraz zgodnie z przedmiotowymi normami i obowiązującymi przepisami.
2. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad fabrycznych.
3. Części zamienne są oznakowane w sposób umożliwiający ich łatwą identyfikację zgodnie z dopuszczeniem Wyższego Urzędu Górniczego / dokumentacją techniczno –ruchową / instrukcją użytkowania.

Część zamówienia nr 1

BLACHA ŚCIERNA 10X980X990MM 16XOTWÓR Q 15 HARTPLAST 450 LUB RÓWNOWAŻNA DO KIESZENI ODMIAROWYCH MP 10/12/21 320069 – ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Badanie twardości zgodna z normą PN-EN ISO 6506-1:2008	
Tolerancja wymiarów, mas i kształtów zgodna z normą PN-EN 10029 klasa A	
Wymiary: a) Długość 990 mm b) Szerokość 980 mm c) Grubość 10 mm d) średnica otworów Ø15 e) ilość otworów 16	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MP 10/12/21 320069	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 2

KOŁO BIEŻNE BOCZNE PROWADNICY W-1-B – ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x84)	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 A1/1.	
Koło bieżne posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.	
Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 3**KOŁO BIEŻNE CZOŁOWE PROWADNICY W-1-B - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x72)	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 B1/1	
Koło bieżne posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.	
Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 4**PROWADNICA TOCZNA UNIWERSALNA KU-320/10 - ruch Ziemowit, ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KU-320/10	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem np: 255288	
Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj będzie podany w zamówieniu szczegółowym)	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne. lub równoważną.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 5**PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC-350/20– ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KC-350/20	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255296	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 6**ZAWIESZENIE NOŚNE 1XLINOWE Z SERCÓWKĄ SAMOZACISKOWĄ WLK-6– ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
maksymalne obciążenie statyczne: 450 kN	
wielkość: W6	
zakres średnicy liny nośnej: 56 ÷ 60 mm	
nr rysunku zestawieniowego producenta: M18-18	
Zawieszenie będące przedmiotem zamówienia musi być wykonane zgodnie z normą: - PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. - PN-G-46200:1994/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Zawieszenie posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do zawieszenia w widocznym i chronionym miejscu	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 7**SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU OC- ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: 730X2070X10mm	
Rama: pręt Ø 20mm	
Materiał: stal St3S wg PN lub równoważna; za stal równoważną Zamawiający uważa stal o właściwościach mechanicznych: wytrzymałość na rozciąganie, granica plastyczności, wydłużanie, udarność jak w stali ST3S	
Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011 - Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową.	
Pozostałe wymiary zgodnie z rys. MPSZ P KWK PIAST - ZIEMOWIT	
Siatka przepierzeniowa będzie wykonana zgodnie z wymaganiami normy: PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 8**ZAWIESZENIE NOŚNE NACZYŃ WYCIĄGOWYCH 4XLINOWE WLK-5 4X320KN****LINA Q 48-52 001.012.000/15 – ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Obciążenie: 4x320 kN	
Rozstaw lin: 450 mm	
Zakres średnicy lin: 48÷52 mm	
Masa zawieszenia: 5120 kg	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 1781	
Zawieszenie będące przedmiotem zamówienia musi być wykonane zgodnie z normą: - PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. - PN-G-46200:1994/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Zawieszenie posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do zawieszenia w widocznym i chronionym miejscu	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 9**PROWADNICA BOCZNA TYP: KB-320/20 LEWA - ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: KB-320/20	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255292	
Prowadnice muszą być wykonane jako lewe	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybkie. Prowadnice toczne	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 10**PROWADNICA BOCZNA TYP: KB-320/20 PRAWA - ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: KB-320/20	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255292	
Prowadnice muszą być wykonane jako prawe	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 1 CIĘGNO GŁÓWNE - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Cięgno główne L1=3013 006.00.08.00.07 urządzenie wyciągowe – stacja zwrotna elastyczna dwulinowa	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 2 CIĘGNO POMOCNICZE - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Cięgno pomocnicze L3=2535 006.00.08.00.08 urządzenie wyciągowe – stacja zwrotna elastyczna dwulinowa	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 3 CIĘGNO POMOCNICZE - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Cięgno pomocnicze L2=3013 006.00.08.00.08 urządzenie wyciągowe – stacja zwrotna elastyczna dwulinowa	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 4**SWORZEŃ NOŚNY Ø100 POŁĄCZ. NOŚNIKA ZE SKIPEM – ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 100mm	
Materiał: 45U atest	
Obciążenie statyczne: 320 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: CM233-23	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. PN-G-46200:1994/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 5**RESOR KLAPY WYSYPOWEJ SKIPU- ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
- materiał atestowany zgodnie z dokumentacją 60S2	
- resor wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast rys. nr TG31-66MB.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 6**IGLICA PRAWA POMOSTU WAHADŁOWEGO –ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Gatunek materiału: Staliwo L35GNMF lub równoważne	
Zgodność z rysunkiem Nr 290740, wyk. prawe	
Ulepszenie cieplne $R_m = 1100 \text{ MPa}$, $R_e = 900 \text{ MPa}$	
Klasa wadliwości powierzchni Wp4	
Stan powierzchni surowej wg normy PN – EN 1370, klasa A3, VC3	
Wykonanie niezwymlarowanych promieni i pochyleń odlewniczych wg norm PN-69/H-54215 i PN-89/H-54216	
Dokładność wykonania PN – EN – ISO B062:1997	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 7**IGLICA LEWA POMOSTU WAHADŁOWEGO –ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Gatunek materiału: Staliwo L35GNMF lub równoważne	
Zgodność z rysunkiem Nr 290740, wyk. lewe	
Ulepszenie cieplne $R_m = 1100 \text{ MPa}$, $R_e = 900 \text{ MPa}$	
Klasa wadliwości powierzchni Wp4	
Stan powierzchni surowej wg normy PN – EN 1370, klasa A3, VC3	
Wykonanie niezwymlarowanych promieni i pochyleń odlewniczych wg norm PN-69/H-54215 i PN-89/H-54216	
Dokładność wykonania PN – EN – ISO B062:1997	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 8**PROWADNICA ŚLIZGOWA TYPU RS-2-110 ROBOCZA SKRAJNA - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Rodzaj: robocza „R”	
Odmiana: skrajna „S”	
Wielkość:2	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996	
Prowadnica ślizgowa musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybkie. Prowadnice ślizgowe stalowe do prowadników sztywnych.	
Prowadnica ślizgowa posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 9**PROWADNICA ŚLIZGOWA TYPU ZS-1-90 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Rodzaj: zabezpieczająca „Z”	
Odmiana: skrajna „S”	
Wielkość: 1	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996	
Prowadnica ślizgowa musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do prowadników sztywnych.	
Prowadnica ślizgowa posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 10**PROWADNICA ŚLIZGOWA TYPU ZS-3-110 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Rodzaj: zabezpieczająca „Z”	
Odmiana: skrajna „S”	
Wielkość: 3	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996	
Prowadnica ślizgowa musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do prowadników sztywnych.	
Prowadnica ślizgowa posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 11**PROWADNICA ŚLIZGOWA TYPU ZS-6-100 ZABEZPIECZAJĄCA SKRAJNA- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Rodzaj: zabezpieczająca „Z”	
Odmiana: skrajna „S”	
Wielkość: 6	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996	
Prowadnica ślizgowa musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do prowadników sztywnych.	
Prowadnica ślizgowa posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 12**PROWADNICA ŚLIZGOWA TYPU ZP-1 ZABEZPIECZAJĄCA POŚREDNIA- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Rodzaj: zabezpieczająca „Z”	
Odmiana: pośrednia „P”	
Wielkość: 1	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem nr 1 i tablicą nr 1 normy PN-G-46230:1996	
Prowadnica ślizgowa musi być wykonana zgodnie z normą PN-G-46230:1996 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice ślizgowe stalowe do prowadników sztywnych.	
Prowadnica ślizgowa posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 13**ZESTAW PROWADNIC TOCZNYCH W-1-B Z KRĄŻKIEM BOCZNYM I CZOŁOWYM WZMOCNIONYM - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
max masa załadowanego naczynia 75 Mg	
max prędkość jazdy 20 m/s	
zakres szerokości prowadnika 150-240 mm	
max ugięcie prowadnicy od siły poziomej (regulacja) 15 mm	
max wielkość przesuwu krążka 25 mm	
średnica zewnętrzna krążka 300 mm	
szerokość zewnętrzna krążka bocznego gumowego 88 mm	
szerokość zewnętrzna krążka bocznego poliuretanowego 84 mm	
szerokość zewnętrzna krążka czołowego gumowego 76 mm	
szerokość zewnętrzna krążka czołowego poliuretanowego 72 mm	
wysokość zestawu prowadnicy ~ 483 mm	
masa zestawu prowadnic (prowadnik p=150mm) ~ 222 kg	
Przedmiot zamówienia posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 – Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja nr 14**KRĄŻEK BOCZNY PROWADNICY W-1-B - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x84)	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 A1	
Krążek posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.	
Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 15**KRAŻEK CZOŁOWY PROWADNICY W-1-B - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ zestawu prowadnic tocznych: W-1-B (Ø 300x72)	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-969 B1	
Krażek posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne lub równoważną.	
Przedmiot zamówienia stanowić będzie część zamienną do już eksploatowanych zestawów prowadnic tocznych typu W-1-B	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 16**Część zamówienia nr 11 pozycja 17****Część zamówienia nr 11 pozycja 18****Część zamówienia nr 11 pozycja 19****WKŁADKA DYSTANSOWA PROWADNIKA SZYBOWEGO 130X180MM****OCYNK CM-71-1-2 POZ.3 - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
11.16 WKŁADKA DYSTANSOWA - GR.1MM	
11.17 WKŁADKA DYSTANSOWA - GR.2MM	
11.18 WKŁADKA DYSTANSOWA - GR.5MM	
11.19 WKŁADKA DYSTANSOWA - GR.10MM	
wymiary zgodnie z rysunkiem: CM-71-1-2	
materiał: St3 lub równoważny	
zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie - metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań (grubość warstwy cynkowej nie mniejszej niż 0,1 mm)	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46224:1997- Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 20
TULEJA DWUDZIELNA TG30-83G – ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Materiał: atestowany B525	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast – Ziemowit Ruch Piast rys. nr TG30-83G.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 21
SWORZEŃ Ø 110 OBCIĄŻENIE 211 KN – ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
- wymiary: Ø 110mm	
- obciążenie statyczne: 211 kN	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast – Ziemowit rys. nr TG30-83.4	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 22
PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB 320/20 - ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KB-320/20	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-963	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj będzie podany w zamówieniu szczegółowym)	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 23**PROWADNICA TOCZNA BOCZNA KB 320/20A - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KB-320/20A	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-964A	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj będzie podany w zamówieniu szczegółowym)	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 24**PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC 320/20A - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KC-320/20A	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Prowadnice muszą być wykonane jako prawe lub lewe (rodzaj będzie podany w zamówieniu szczegółowym)	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnice wyciągi szybowe. Prowadnice toczne.	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 25**PROWADNICA TOCZNA CZOŁOWA KC 350/20A - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ prowadnicy tocznej (oznaczenie): KC-350/20A	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: UD-964	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnictwo wyciągi szybkie. Prowadnice toczne.	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 26**Część zamówienia nr 11 pozycja 27****Część zamówienia nr 11 pozycja 28****Część zamówienia nr 11 pozycja 29****Część zamówienia nr 11 pozycja 30****Część zamówienia nr 11 pozycja 31****Część zamówienia nr 11 pozycja 32****Część zamówienia nr 11 pozycja 33****SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU
KOMPOZYTOWA- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Zadanie 11 pozycja 26 Wymiary: 850X1200X6mm	
Zadanie 11 pozycja 27 Wymiary: 850X1400X6mm	
Zadanie 11 pozycja 28 Wymiary: 850X1800X6mm	
Zadanie 11 pozycja 29 Wymiary: 850X2100X6mm	
Zadanie 11 pozycja 30 Wymiary: 900X2700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 31 Wymiary: 950X1100X6mm	
Zadanie 11 pozycja 32 Wymiary: 950X1400X6mm	
Zadanie 11 pozycja 33 Wymiary: 950X1600X6mm	
Rama: pręt poprzeczny/podłużny/skrajny $\varnothing$ 6/6/16	
siatka wykonana z włókna szklanego utwardzanego, wzmocnionego żywicami	
średnica pręta wewnętrznego 6 mm $\pm$ 10%.	
średnica pręta skrajnego 16 mm $\pm$ 10%.	
długość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
szerokość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
Siatka przepierzeniowa będzie wykonana zgodnie z wymaganiami normy: PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 34**SIATKA PRZEPIERZENIOWA****PRZEDZIAŁU****DRABINOWEGO****SZYBU****KOMPOZYTOWA - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Zadanie 11 pozycja 34 Wymiary: 1000X4200X6mm z wcięciem narożnym	
Rama: pręt poprzeczny/podłużny/skrajny $\varnothing$ 6/6/16	
siatka wykonana z włókna szklanego utwardzanego, wzmocnionego żywicami	
średnica pręta wewnętrznego 6 mm $\pm$ 10%.	
średnica pręta skrajnego 16 mm $\pm$ 10%.	
długość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
szerokość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
Siatka przepierzeniowa będzie wykonana zgodnie z wymaganiami normy: PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 35**Część zamówienia nr 11 pozycja 36****Część zamówienia nr 11 pozycja 37****Część zamówienia nr 11 pozycja 38****Część zamówienia nr 11 pozycja 39****Część zamówienia nr 11 pozycja 40****Część zamówienia nr 11 pozycja 41****SIATKA PRZEPIERZENIOWA****PRZEDZIAŁU****DRABINOWEGO****SZYBU****KOMPOZYTOWA- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Zadanie 11 pozycja 35 Wymiary: 1100X2700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 36 Wymiary: 1200X1700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 37 Wymiary: 1300X1700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 38 Wymiary: 1400X1700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 39 Wymiary: 1550X1700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 40 Wymiary: 740X1800X6mm	
Zadanie 11 pozycja 41 Wymiary: 860X4100X6mm	
Rama: pręt poprzeczny/podłużny/skrajny $\varnothing$ 6/6/16	
siatka wykonana z włókna szklanego utwardzanego, wzmocnionego żywicami	
średnica pręta wewnętrznego 6 mm $\pm$ 10%.	
średnica pręta skrajnego 16 mm $\pm$ 10%.	
długość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
szerokość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	

Siatka przepierzeniowa wykonana zgodnie z wymaganiami normy: PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 42

Część zamówienia nr 11 pozycja 43

**SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU
KOMPOZYTOWA- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Zadanie 11 pozycja 42 Wymiary: 860X4100X6mm z wcięciem narożnym	
Zadanie 11 pozycja 43 Wymiary: 860X4200X6mm z wcięciem narożnym	
Rama: pręt poprzeczny/podłużny/skrajny $\varnothing$ 6/6/16	
siatka wykonana z włókna szklanego utwardzanego, wzmocnionego żywicami	
średnica pręta wewnętrznego 6 mm $\pm$ 10%.	
średnica pręta skrajnego 16 mm $\pm$ 10%.	
długość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
szerokość oczka siatki 50 mm $\pm$ 10%.	
Siatka przepierzeniowa będzie wykonana zgodnie z wymaganiami normy: PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 44

Część zamówienia nr 11 pozycja 45

Część zamówienia nr 11 pozycja 46

Część zamówienia nr 11 pozycja 47

Część zamówienia nr 11 pozycja 47

Część zamówienia nr 11 pozycja 48

**SIATKA PRZEPIERZENIOWA PRZEDZIAŁU DRABINOWEGO SZYBU OCYNK
- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Zadanie 11 pozycja 44 Wymiary: 860X4100X6mm	
Zadanie 11 pozycja 45 Wymiary: 860X4200X6mm	
Zadanie 11 pozycja 46 Wymiary: 950X1600X6mm	
Zadanie 11 pozycja 47 Wymiary: 1300X1700X6mm	
Zadanie 11 pozycja 48 Wymiary: 1550X1700X6mm	

Rama: pręt Ø 20mm	
Wypełnienie: siatka z pręta Ø 6mm	
Materiał: stal St3S wg PN lub równoważna; za stal równoważną Zamawiający uważa stal o właściwościach mechanicznych: wytrzymałość na rozciąganie, granica plastyczności, wydłużanie, udarność jak w stali ST3S	
Zabezpieczenie antykorozyjne: cynkowanie metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011 - Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową.	
Przedmiot zamówienia wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK PIAST – ZIEMOWIT RUCH Ziemowit	
Siatka przepierzeniowa wykonana zgodnie z wymaganiami normy: PN-G-46222:1997 – Szyby górnicze. Przedziały drabinowe. Wymagania i badania.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 49**SWORZEŃ NOŚNY Q115X244 MM18-18/8 - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/05/24 , MM18-18/8	
Materiał: C45 / C45E /45U atest	
Obciążenie statyczne: 450kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ/05/24 , MM18-18/8	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: a) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. b) PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 50
SWORZEŃ SERCÓWKI Q90X4 MM280-12- 3A - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 90mm	
Materiał: C45+N atest	
Obciążenie statyczne: 220 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12- 3A	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 51
SWORZEŃ NOŚNY Q90X394 MM280-12/3A - ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/04/24 , MM280-12-3A	
Materiał: C45R / C45 / 45U atest	
Obciążenie statyczne: 220 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ/04/24 , MM280-12-3A	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: a) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. b) PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 52**SWORZEŃ SERCÓWKI Q90/4 MM280-12- 4 - ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 90mm	
Materiał: C45+N atest	
Obciążenie statyczne: 220 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12- 4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 53**SWORZEŃ NOŚNY Q90X431 MM280-12-4 - ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: zgodnie z rys., MM280-12-4	
Materiał: C45R / C45 / 45U atest	
Obciążenie statyczne: 220 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: a) PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. b) PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 54**SWORZEŃ SERCÓWKI Q 3X75X360/296 WG RYS MM280-8-3A – ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 75x360mm	
Materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)	
Obciążenie statyczne: 160 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-3A	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. - PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 55**SWORZEŃ ZAWIESIA Q75X400/380 ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 75x400mm	
Materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)	
Obciążenie statyczne: 160 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. - PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 56
SWORZEŃ ZAWIESIA Q3/75X410/398/380 ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 75x410mm	
Materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)	
Obciążenie statyczne: 160 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. - PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 57
SWORZEŃ ZAWIESIA Q75X410 ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/06/24, MM280-8-4	
Materiał: C45R / 45U atest	
Obciążenie statyczne: 160 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ/06/24, MM280-8-4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: a. PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. b. PN-G-46200/AzI:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 58
SWORZEŃ ZAWIESIA Q75X354 ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: zgodnie z rys. MPSZ/07/24, MM280-8-4	
Materiał: C45R / 45U atest	
Obciążenie statyczne: 160 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MPSZ/07/24, MM280-8-4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: a. PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną. b. PN-G-46200/Az1:2001 Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania lub równoważną.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 59
UCHWYT STOŻKOWY LINY PROWADNICZEJ - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Materiał: C35 atest	
Obciążenie statyczne: 180 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM286-3A-3	
Uchwyt stożkowy będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. - PN-G-46201:1997- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	
Uchwyt stożkowy posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 60
SWORZEŃ Q60X172 45U 100kN – ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
wymiary: Ø 60x172	
materiał: 45U atest	
maksymalne obciążenie statyczne: 100 kN	
pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM286-3A– 6	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46201:1997 / Az1:2002 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania. - PN-G-46201:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania. - PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania. - PN-G-46200:1994/Az1:2001 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 61
SWORZEŃ Q60X300 45U 180kN - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
wymiary: Ø 60x300	
materiał: 45U atest	
maksymalne obciążenie statyczne: 180 kN	
obciążenie próbne 270 kN	
pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM286- 6B	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46201:1997 / Az1:2002 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania. - PN-G-46201:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania. - PN-G-46200:1994 – Naczynia wyciągowe. Zawieszenia linowe nośne z sercówką samozaciskową. Wymagania i badania.	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 62**SWORZEŃ SERCÓWKI ZAWIESIA Q3/75X410/398/380 ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary: Ø 75x410mm	
Materiał: 45U atest (wg PN-93/H-84019)	
Obciążenie statyczne: 160 kN	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-4	
Sworzeń będący przedmiotem zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: - PN-G- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. - PN-G- Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania	
Sworzeń posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 63**PODSTAWA PROWADNICY TOCZNEJ KB-320/20 PRAWA - ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: KB-320/20 PRAWA	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255293/1	
Podstawa prowadnicy będzie wykonana jako prawa	
Zabezpieczenie antykorozyjne: prowadnica zostanie zabezpieczona dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
<i>Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ</i>	
<i>Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ</i>	

Część zamówienia nr 11 pozycja 64**PODSTAWA PROWADNICY TOCZNEJ KB-320/20 LEWA - ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: KB-320/20 LEWA	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: 255293/1	
Podstawa prowadnicy będzie wykonana jako lewa	
Zabezpieczenie antykorozyjne: prowadnica zostanie zabezpieczona dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.	
Prowadnica posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą PN-G-46207:1997 Górnicze wyciągi szybowe. Prowadnice toczne	
Tabliczka z nadanym znakiem dopuszczenia musi być umocowana do podstawy prowadnicy w widocznym i chronionym miejscu.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 65**ŁUBEK WLK.4 - ruch Piast**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: Ł4	
Materiał: S355J2+N atest	
Obciążenie statyczne: 220 kN para	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-6	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. PN-G-46201:1997 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	
Łubek posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 66
LUBEK WLK.4 z tulejkami- ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: Łubek wlk.4 z tulejkami	
Materiał: S355J2+N atest	
Obciążenie statyczne: 220 kN para	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-12-6	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. PN-G-46201:1997 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	
Łubek posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 67
LUBEK WLK.3 - ruch Piast

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: Ł3	
Materiał: S355J2+N atest	
Obciążenie statyczne: 160 kN para	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-6/1	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. PN-G-46201:1997 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	
Łubek posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 68
ŁUBEK WLK.3 z tulejkami- ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Typ: 4LP35	
Materiał: S355J2+N atest	
Obciążenie statyczne: 160 kN para	
Pozostałe wymiary zgodnie z rysunkiem: MM280-8-6	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany zgodnie z normą: PN-G-46208:2002 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych płaskich. PN-G-46201:1997 – Górnicze wyciągi szybowe. Zawieszenia lin wyrównawczych. Wymagania i badania.	
Łubek posiada dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego nazwa jednostki wystawiającej..... nr dopuszczenia	
Łubek należy zabezpieczyć dwoma warstwami farby (podkładowa + nawierzchniowa) o różnej kolorystyce i całkowitej grubości powłoki 200 µm. Warstwa zewnętrzna koloru szarego.	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 69
WSPORNIK STAŁOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH LEWY- ruch Ziemowit

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary zgodnie z rysunkiem: 273-13/7A LEWY	
Materiał: staliwo 25 Lx	
Ciężar: max 70 kg	
Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie - metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań (grubość warstwy cynkowej nie mniejszej niż 0,1 mm)	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46224:1997- Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania, - BN-78/0436-02 – Wsporniki stalowe	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

Część zamówienia nr 11 pozycja 70**WSPORNIK STAŁOWY DO DŹWIGARÓW GŁÓWNYCH PRAWY- ruch Ziemowit**

Parametry wymagane przez Zamawiającego	Parametry Oferowane przez Wykonawcę (wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru)
Wymiary zgodnie z rysunkiem: 273-13/7A PRAWY	
Materiał: staliwo 25 Lx	
Ciężar: max 70 kg	
Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie - metodą ogniową zgodnie z normą PN EN ISO 1461: 2011- Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań (grubość warstwy cynkowej nie mniejszej niż 0,1 mm)	
Przedmiot zamówienia będzie wykonany w oparciu o dokumentację techniczną KWK Piast-Ziemowit Ruch Ziemowit	
Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z normą: - PN-G-46224:1997- Szyby górnicze. Zbrojenie sztywne. Wymagania i badania, - BN-78/0436-02 – Wsporniki stalowe	
Termin realizacji dostawy zgodnie z Częścią IX ust. 4 SWZ	
Warunki gwarancji zgodnie z Częścią IX ust. 6 SWZ	

B. Załączone do oferty przedmiotowe środki dowodowe potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego

- 1) Aktualne dopuszczenie Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego do stosowania przedmiotu zamówienia w podziemnych zakładach górniczych w naczyniach wyciągowych górniczych wyciągów szybowych

Nr/Nazwa dokumentu	Wystawca	Data ważności	Nr zadania	Strona oferty

- 2) Świadectwo kwalifikacyjne wydane (zgodnie z normą PN-M-69009 lub certyfikat na wdrożenie i stosowanie systemu jakości w spawalnictwie zgodny z normą PN-EN ISO 3834-2:2007 lub równoważną) przez uprawnioną instytucję, potwierdzające możliwość prowadzenia prac spawalniczych w zakresie wykonawstwa, montażu i remontów spawanych konstrukcji stalowych klasy 1, zgodnie z normą PN-M-69008; PN-B-06200

Nr/Nazwa dokumentu	Wystawca	Data ważności	Nr zadania	Strona oferty

- 3) Dokumentacja Techniczno – Ruchowa

Nr/Nazwa dokumentu	Wystawca	Nr zadania	Strona oferty

- 4) Oświadczenie, że Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem zamówienia dokumentację techniczno – ruchową/ instrukcję użytkownika – **Załącznik Nr 3a**.
 5) Oświadczenie, że przedmiot dostawy zostanie wykonany zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Zamawiającego – **Załącznik Nr 3b** do SWZ

C. Oświadczenia.**1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty**

Zadanie /pozycja	Nazwa handlowa (jeżeli dotyczy)	Producent (nazwa i adres)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11.1		
11.2		
...		

2. **Oświadczam**, że oferowany towar jest fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych, znaków handlowych, patentów praw autorskich osób trzecich oraz jest zgodny ze złożoną ofertą przetargową. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich, praw własności przemysłowej lub know-how przez przedmiot zamówienia zobowiązuję się przystąpić do sprawy niezwłocznie po zawiadomieniu przez Zamawiającego, a także ponieść wszystkie koszty z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
3. Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń **dla części zamówienia nr** lub
Oświadczam, że oferowany towar spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek **dla części zamówienia nr 4.**
4. **Oświadczam**, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu jednorazowym nie podlegającym zwrotowi.*)
lub
oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:
.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)
*)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi.

5. **Oświadczam**, że informacje znajdujące się w pliku
(nazwa pliku dołączonego do oferty)

stanowią informacje będące **tajemnicą przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. spełniają **łącznie** trzy warunki:

- 1) informacja ma charakter (techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub posiada wartość gospodarczą),
- 2) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
- 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.

Faktyczne okoliczności potwierdzające zasadność objęcia informacji tajemnicą przedsiębiorstwa:

Ad. 1

Ad. 2

Ad. 3

6. **Oświadczam**, że kwalifikujemy się do kategorii (odpowiednio zaznaczyć):

- ☐ mikroprzedsiębiorstwo
- ☐ małe przedsiębiorstwo
- ☐ średnie przedsiębiorstwo
- ☐ duże przedsiębiorstwo
- ☐ jednoosobowa działalność gospodarcza
- ☐ inny rodzaj

7. **Oświadczam**, że wyrób oferowany jako równoważny spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1** do SWZ – *dotyczy/ nie dotyczy (niewłaściwe skreślić)*

Załącznik Nr 3a do SWZ**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczy części zamówienia nr 7
oraz części zamówienia nr 11 w pozycjach: 26-48, 69-70**

Oświadczam/oświadczamy, że:

Dostarczę/ymy wraz z przedmiotem zamówienia dokumentację techniczno – ruchową
ruchową / instrukcję użytkownika - **w zakresie części zamówienia/ pozycji:**

nr*)

nr*)

* wpisać nr części zamówienia/pozycji

Załącznik Nr 3b do SWZ**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczy części zamówienia nr 4, 5, 7, 9, 10 oraz części zamówienia nr 11
w pozycjach: 1-7, 20, 21, 26-48, 50, 52, 54-56, 59-65, 67, 69-70.**

Oświadczam/oświadczamy, że:

Przedmiot dostawy zostanie wykonany zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Zamawiającego

- w zakresie e części zamówienia/ pozycji:

nr*)

nr*)

* wpisać nr części zamówienia/pozycji

Załącznik nr 4 do SWZ**JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA**

Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej elektroniczny plik formularza jednolitego dokumentu (JEDZ) w formacie xml do zaimportowania i wypełnienia przez Wykonawcę w serwisie eESPD.

Uwaga:

Wykonawca zapisuje udostępniony w Profilu Nabywcy plik na swoim komputerze następnie poprzez poniżej wskazany link otwiera program umożliwiający wypełnienie JEDZ do którego importuje zapisany wcześniej plik.

Formularz przygotowany przez Zamawiającego zawierać będzie tylko pola przez niego wskazane konieczne do wypełnienia przez Wykonawcę.

Wypełnienie formularza odbędzie się w serwisie internetowym JEDZ.

Link: <http://espd.uzp.gov.pl>

Przy wykonaniu czynności związanych z obsługą ww. formularza należy posiłkować się informacjami zawartymi na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych w zakładce „Repozytorium wiedzy” i dalej „Jednolity Europejski Dokument Zamówienia”.

Po wypełnieniu formularza JEDZ przez Wykonawcę w serwisie JEDZ, należy zapisać plik w formacie PDF na swoim komputerze.

Załącznik nr 5 do SWZ

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem, w którym upływa termin składania ofert, w zakresie niezbędnym do wykazania warunku udziału w postępowaniu.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia netto zł	Data dostawy (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Podmiotu, na rzecz którego dostawy zostały wykonane	Podmiot wykonujący zamówienie (w przypadku korzystania przez Wykonawcę z potencjału podmiotu udostępniającego zasoby)
1	2	3	4	5	6
1					
2					
3					
4					

Do wykazu należy dołączyć dowody potwierdzające, że podane w wykazie dostawy zostały wykonane należyście.

Uwaga!

Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.

W przypadku gdy wykazano doświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, na zasoby którego Wykonawca się powołuje, składający ofertę zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności dołączając w tym celu do oferty zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Wykaz zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia podmiotowych środków dowodowych zgodnie art. 126 ustawy Pzp.

Załącznik nr 6 do SWZ

**OŚWIADCZENIE
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pt.:
....., nr postępowania, oświadczamy, że w zakresie
art. 108 ust. 1 pkt 5) ustawy Pzp:

- ☐ nie należymy do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023r. poz. 1689), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę

lub

- ☐ należymy do tej samej grupy kapitałowej wraz z Wykonawcą/Wykonawcami wskazanymi w poniższej tabeli. W załączeniu przedstawiamy dokumenty lub/i informacje potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej *)

Lp.	Nazwa podmiotu, adres

*) – zaznaczyć odpowiednio

*Uwaga:**W przypadku ofert Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia niniejsze oświadczenie składane jest przez każdego z Wykonawców.*

Załącznik nr 7 do SWZ

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY DO ODDANIA DO
DYSPOZYCJI WYKONAWCY ZASOBÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI
ZAMÓWIENIA**

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacją warunków zamówienia obowiązującą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na [nazwa postępowania], my:

..... (imię i nazwisko osoby podpisującej)

..... (imię i nazwisko osoby podpisującej)

Oświadczając, iż jesteśmy osobami odpowiednio umocowanymi do niniejszej czynności działając w imieniu (wpisać nazwę podmiotu udostępniającego) z siedzibą w (wpisać adres podmiotu udostępniającego) zobowiązujemy się do:

udostępnienia (wpisać komu) z siedzibą w, zwanemu dalej Wykonawcą, posiadanych przez nas zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy wykonawcy:

a) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b) w zakresie sytuacji ekonomicznej:

.....
(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

W związku z powyższym oddajemy Wykonawcy do dyspozycji ww. zasoby w celu korzystania z nich przez Wykonawcę – w przypadku wyboru jego oferty w przedmiotowym postępowaniu i udzielenia mu zamówienia - przy wykonaniu przedmiotu zamówienia i oświadczamy, że odpowiadamy solidarnie z wykonawcą, który polega na naszej sytuacji ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosimy winy.

.....
pieczęć i podpis(y) (lub podpis elektroniczny)
osoby/osób upoważnionych do reprezentowania podmiotu

Załącznik nr 8 do SWZ

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O POWSTANIU U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU
PODATKOWEGO OD TOWARÓW I USŁUG
(dotyczy Wykonawców mających siedzibę poza granicami Polski)**

Oświadczam, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług ¹⁾ w zakresie części zamówienia (zadania):

Nr zadania/pozycji (zgodnie z formularzem ofertowym) lub „wszystkie oferowane zadania/pozycje” ²⁾	Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u zamawiającego ¹⁾ [%]

Oświadczam, że wartość towaru netto w danym zadaniu / pozycji równa jest wartości określonej w Formularzu Ofertowym.

1) *Stawka podatku od towarów i usług obowiązująca u zamawiającego zgodnie z ustawą z 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług wynosi 23%.*

2) *Wpisać odpowiednio (w przypadku większej ilości zadań/pozycji można numery zadań/pozycji wpisać w jednej pozycji tabeli np. „1, 3, od 5 do 19” lub „wszystkie oferowane zadania/pozycje”).*

Załącznik nr 9 do SWZ

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE
DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO****UMOWA**

Dostawa _____ dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.
- nr grupy _____

Niniejsza Umowa została zawarta przez Strony na skutek złożenia oświadczenia woli w formie elektronicznej w taki sposób, że każda ze Stron opatrzyła treść Umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Każda Strona otrzymuje egzemplarz Umowy zawartej w wyżej opisany sposób i w formie za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Strony przyjmują jako datę jej zawarcia - datę złożenia ostatniego podpisu.

Umowa została zawarta pomiędzy:

(w przypadku wersji elektronicznej)

lub

Umowa została zawarta w dniu w pomiędzy:

(w przypadku wersji papierowej)

Polską Grupą Górniczą S.A. z siedzibą w Katowicach przy ulicy Powstańców 30, kod pocztowy 40-039, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy, nr KRS 0000709363, REGON 360615984, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego 3 916 719 000,00 zł, zwaną w treści umowy „**ZAMAWIAJĄCYM**”, reprezentowaną przez osoby umocowane.

(w przypadku wersji elektronicznej)

ZAMAWIAJĄCY		
Sekretarz Komisji Przetargowej lub inna osoba wyznaczona	Osoba odpowiedzialna za nadzór i realizację umowy ze strony Zamawiającego lub inna osoba wyznaczona	Radca Prawny

i:

(w przypadku spółki prawa handlowego):

z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____, REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____, zwaną (ym) w treści umowy „**WYKONAWCĄ**” reprezentowaną przez osoby umocowane.

W przypadku działalności gospodarczej prowadzonej osobiście:

Panem/Panią _____, prowadzącym/ą działalność gospodarczą pod nazwą: _____ - z siedzibą w _____ przy ulicy _____ - zarejestrowaną w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____, zwanym w treści umowy „**WYKONAWCĄ**” reprezentowanym/ą przez osoby umocowane.

W przypadku spółki cywilnej:

1. **Panem/Panią** _____ wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____,
 2. **Panem/Panią** _____ wpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, REGON _____,
 wspólnie prowadzącymi działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej pod nazwą _____ z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zwanymi w dalszej części umowy „**WYKONAWCĄ**” reprezentowanymi przez osoby umocowane.

W przypadku konsorcjum:**Konsorcjum firm:**

1. **Lider** - _____
 z siedzibą w _____, przy ulicy _____,
 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____, REGON _____,
 wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____,
 2. **Uczestnik** - _____
 z siedzibą w _____, przy ulicy _____, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym _____ nr KRS _____ REGON _____, wysokość kapitału zakładowego całkowicie wpłaconego (w przypadku spółki akcyjnej) _____, zwanych w treści umowy „**WYKONAWCĄ**” w imieniu których działa Pełnomocnik _____ reprezentowanym przez osoby umocowane.

(w przypadku wersji elektronicznej)

WYKONAWCA

§ 1**PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY**

Podstawę zawarcia umowy stanowią:

1. Uchwała nr _____ z dnia _____ Zarządu Polskiej Grupy Górniczej S.A. / Decyzja nr _____ z dnia _____ osób upoważnionych do rozstrzygnięcia postępowania – rozstrzygająca postępowanie o udzielenie zamówienia objętego ustawą Pzp pt.: „Dostawa _____ dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.” przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy _____).
2. Specyfikacja Warunków Zamówienia.
3. Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa _____ (zwanych dalej towarem) dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. za cenę, wg specyfikacji określonej w Załączniku Nr 1 oraz parametrach określonych w Załączniku Nr 1a **(jeżeli dotyczy)** do umowy.
2. Przedmiot umowy został sklasyfikowany pod nr kodu _____ Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

§ 3

WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wartość udzielonego zamówienia określona na podstawie przeprowadzonego postępowania wynosi:
 - 1) wartość netto: _____ PLN (słownie: _____),
 - 2) stawka podatku VAT: według przepisów obowiązujących w okresie realizacji umowy.
2. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są podatnikami podatku VAT i posiadają NIP:
Zamawiający: 634-283-47-28,
Wykonawca: _____
3. Strony zgodnie ustalają, że termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania Zamawiającego wynikające z niniejszej Umowy wynosić będzie **30** dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy, które stanowi załącznik nr 4 do Umowy.
4. Termin płatności liczony jest od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
5. Podstawą wystawienia faktury jest prawidłowo wykonane świadczenie potwierdzone przez Zamawiającego dokumentem odbioru.
6. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
7. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
9. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
10. Należności wynikające z umowy w tym odszkodowawcze i odsetkowe nie mogą być przedmiotem zastawu oraz obrotu (cesja, sprzedaż), zgodnie z art. 509 KC, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
12. Faktury za realizację przedmiotu Umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu w terminie wynikającym z obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca wystawi jedną fakturę za dostawy przedmiotu zamówienia zrealizowane tego samego dnia dla danego Oddziału w ramach przedmiotowej umowy. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawiane indywidualnie przez każdego z członków konsorcjum, w oparciu o dołączoną do umowy umowę konsorcjum (lub harmonogram rzeczowo finansowy) wskazującą elementy zakresu rzeczowego zamówienia przyporządkowane do realizacji przez poszczególnych członków Konsorcjum.
13. Zamawiający oświadcza, że nie spełnia warunków do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.), tym samym posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tekst jedn.: Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).

§ 4

REALIZACJA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Do realizacji niniejszej umowy zastosowanie mają – w zakresie w jakim nie są zmieniane lub uchylane niniejszą umową – **Ogólne Warunki Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów**,

- wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiące integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy).
2. Dla określenia ilości oraz terminu dostaw, Zamawiający składać będzie Wykonawcy stosowne zamówienia. W przypadku przekazywania zamówień w formie elektronicznej zamówienia publikowane będą w „Portal Dostawcy” **co jest równoznaczne z dostarczeniem zamówienia**. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji o opublikowaniu zamówienia na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.
Ewentualna zmiana adresu e-mail nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy zgodnie z wzorem podanym na stronie: <https://dostawca-pgg.coig.biz>. Przedmiotowa zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
 3. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki, wymagane przez Zamawiającego, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, sytuacji ekonomicznej lub finansowej, kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów.
 4. W przypadku oferty wspólnej Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 5. Strony umowy postanawiają, że w trakcie obowiązywania niniejszej umowy ilości zamawianych towarów w ramach poszczególnych pozycji asortymentowych będą wynikały z rzeczywistych potrzeb Zamawiającego i mogą ulec zmianie w stosunku do określonych w Załączniku Nr 1 z zastrzeżeniem, że całkowita wartość dostaw nie przekroczy wartości umowy.
 6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych określonych w **Ogólnych Warunkach Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., stanowiących integralną część niniejszej umowy (Załącznik Nr 3 do umowy)**, nie może przekroczyć wartości umowy

§ 5

TERMIN OBOWIĄZYWANIA UMOWY

1. Umowa obowiązuje od dnia zawarcia do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2 **(w przypadku wersji papierowej)**.
lub
Umowa obowiązuje od dnia _____ roku do dnia _____ roku z zastrzeżeniem ust. 2 **(w przypadku wersji elektronicznej)**.
2. W przypadku, gdy w okresie obowiązywania umowy Zamawiający nie złoży zamówień na dostawy o wartości minimum 50% wartości udzielonego zamówienia, umowa obowiązywać będzie do dnia _____.
3. Zamówienie nie może być doręczone później niż w ostatnim dniu obowiązywania umowy.
W przypadku przekazywania zamówień drogą elektroniczną, data otrzymania zamówienia przez Wykonawcę to data opublikowania zamówienia w „Portal Dostawcy”. Operacja ta połączona jest z automatycznym wysyłaniem Wykonawcy informacji na adres poczty elektronicznej o opublikowaniu zamówienia w „Portal Dostawcy”.

§ 6

ROZWIĄZANIE, ODSZTĄPIENIE, WYPOWIEDZENIE LUB ZMIANY UMOWY

1. Strony mogą w każdej chwili **rozwiązać** umowę na mocy porozumienia stron.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłoce.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku naruszenia przez Wykonawcę przepisów prawa, skutkujących powstaniem zagrożenia bezpieczeństwa mienia Zamawiającego lub zdrowia, życia pracowników. Prawo to Zamawiający

- może wykonywać w ciągu 30 dni od powzięcia przez niego wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę przepisów prawa skutkujących powstaniem w/w zagrożeń. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego **odstąpienia** od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku:
- 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że jej wykonanie nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Odstąpienie może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne mu z tytułu wykonania części Umowy.
 - 2) utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
5. Zamawiającemu przysługuje prawo **wypowiedzenia** Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego 30 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
- 1) ograniczenia produkcji lub reorganizacji w jednostkach organizacyjnych Zamawiającego, powodujących możliwość wykorzystania uwolnionych środków produkcji lub potencjału ludzkiego do samodzielnej realizacji przez Zamawiającego świadczeń objętych umową,
 - 2) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym że świadczenie objęte umową nie może być zrealizowane,
 - 3) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, przy czym za:
 - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji Umowy w całości lub w części,
 - nienależyte wykonywanie zamówienia rozumie się wykonywanie zamówienia w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie, skutkującym tym, iż uzyskany efekt realizacji zamówienia jest nieprzydatny do konkretnych celów planowanych przez Zamawiającego.
6. Postanowienia ust. 1-5 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.
7. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez aneksy sporządzone w formie pisemnej i podpisane przez Strony umowy, pod rygorem nieważności.
8. Strony dopuszczają możliwość dokonywania zmian umowy, zgodnie z art. 455 ustawy Pzp, wszelkich zmian dopuszczalnych z mocy prawa i nie wymagających przewidzenia w SWZ, a także zmian których zakres, charakter i warunki wprowadzenia przewidziano w ustępach następnych.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia następujących zmian w zakresie terminu realizacji umowy:
- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy, gdy Wykonawca nie odpowiada za okoliczności skutkujące koniecznością wydłużenia terminu.
 - 2) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy także gdy opóźnienie będzie następstwem okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, jeżeli łącznie zostaną spełnione poniższe warunki:
 - a) Wykonawca powiadomi Zamawiającego najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu wykonania umowy o niemożliwości wykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w umowie,
 - b) Wykonawca proponuje nowy termin zakończenia wykonywania umowy,
 - c) Wykonawca proponuje Zamawiającemu zrekompensowanie powstałego opóźnienia, w tym przez przedłużenie okresu gwarancji.
- W takim przypadku wysokość wynagrodzenia Wykonawcy może zostać obniżona o kwotę nie wyższą niż kwota kar, które Wykonawca byłby zobowiązany zapłacić Zamawiającemu za takie opóźnienie, lecz nie niższą niż równowartość połowy tych kar.
- W przypadku wystąpienia w/w okoliczności opisanych w pkt 1) lub 2) termin realizacji umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia realizacji jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności lub okres niezbędny do usunięcia ich skutków.

10. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian technicznych i technologicznych w przedmiocie umowy (zmiany sposobu spełnienia świadczenia), w przypadku gdy wystąpi:
 - 1) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie, dokumentacji projektowej lub technicznej, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
 - 2) pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 3) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu umowy pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji umowy lub kosztów realizacji umowy, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
 - 4) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie lub dokumentacji technicznej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem,
 - 5) konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 6) zmiany w wymaganych parametrach elementów maszyn lub urządzeń w związku z pojawiającymi się rozwojowymi zmianami techniczno-technologicznymi, wynikami prowadzonych badań i analiz oraz doświadczeniami eksploatacyjnymi Zamawiającego i innych Zamawiających.
11. Każda ze wskazywanych w ust. 10 pkt 1) do 6) zmian może być powiązana z obniżeniem wartości umowy.
12. Strony przewidują możliwość zmiany postanowień umowy, w zakresie terminu jej obowiązywania, za porozumieniem Stron, w każdym czasie w trakcie jej obowiązywania – poprzez przedłużenie terminu jej obowiązywania. Okres każdorazowego przedłużenia nie może być dłuższy niż 3 miesiące.
13. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian sposobu organizacji świadczenia, w następującym zakresie:
 - 1) sposobu kontroli procesu produkcyjnego, o którym mowa w umowie oraz procedur odbioru przedmiotu umowy, o których mowa w umowie, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie wpłynie na ograniczenie uprawnień Zamawiającego oraz nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - 2) treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji umowy lub sposobu informowania o realizacji umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji umowy,
 - 3) zmiany zasad oznaczania rzeczy, jeśli oznaczenie zamienne nie narusza prawa i zasad bezpieczeństwa.
14. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie płatności - zmiany terminów płatności wynikające z wszelkich zmian wprowadzanych do umowy, a także zmiany samoistne, o ile nie spowodują konieczności zapłaty odsetek lub wynagrodzenia w większej kwocie Wykonawcy.
15. Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian postanowień umowy w przypadku:
 - 1) zmiany obowiązującej stawki VAT,
 - 2) obniżenia ceny jednostkowej, z uwzględnieniem brzmienia przepisu art. 455 ustawy Pzp.

§ 7

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia.
2. Okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia wynosi: zgodnie z **Załącznikiem Nr 2 pkt 4** do umowy i rozpoczyna się od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) odpowiedzialna jest osoba wskazana w **Załączniku Nr 2 pkt 6** do umowy.

2. W przypadku zmiany danych osoby odpowiedzialnej za realizację umowy Wykonawca niezwłocznie przekaze je Zamawiającemu. Wyżej wymieniona zmiana nie wymaga aneksu do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw towaru w terminie wskazanym w **Załączniku Nr 2 pkt 5** do umowy z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania terminu realizacji dostawy późniejszego niż określony w ust. 3:
 - 1) w zamówieniu poprzez określenie innego terminu,
 - 2) w harmonogramie stanowiącym załącznik do zamówienia,
 - 3) po przekazaniu zamówienia:
 - poprzez informację o zmianie terminu realizacji zamówienia wysłaną e-mailem (wiadomość wysyłana automatycznie na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w Załączniku nr 2 do umowy) wskazującą inny niż pierwotny termin realizacji,
 - w uzasadnionych przypadkach poprzez przesłanie e-mailem na adres wskazany w Załączniku nr 2 do umowy oświadczenia **Pełnomocnika Zarządu Spółki** ustanowionego w zakresie działalności **Biura Logistyki Materialowej** lub w **Specjalistycznej Jednostce Organizacyjnej** (Zakład Górniczych Robót Inwestycyjnych, Zakład Remontowo – Produkcyjny, Zakład Informatyki i Telekomunikacji, Zakład Elektrociepłowni) o zmianie terminu realizacji zamówienia.

Próby zmiany terminu realizacji zamówienia w sposób inny niż wyżej opisany oraz po upływie wymaganego terminu dostawy Zamawiający uzna za bezskuteczne.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty wymienione w **Załączniku Nr 2** do umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do **sporządzania w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A. dowodów dostaw oraz dołączania wydruków do każdej realizowanej dostawy.**
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostaw do wskazanego przez Zamawiającego miejsca w terminach określonych w zamówieniach. **Szczegółowy wykaz adresów dostawy** przedstawiono w **§ 13 OWZiRD**, które stanowią **Załącznik Nr 3** do umowy.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, z zastrzeżeniem § 4 ust. 2 i § 8 ust. 2, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Ewentualne sprawy sporne, mogące wynikać na tle realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich.
3. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania spory poddawane będą do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
5. Zmienia się treść §2 ust. 1 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: „*W trakcie trwania umowy ceny jednostkowe mogą być waloryzowane zgodnie z załącznikiem nr 1b do Umowy oraz możliwe jest obniżenie cen netto przez Wykonawcę w drodze jednostronnego oświadczenia woli złożonego Zamawiającemu.*”
6. Zmienia się treść §2 ust. 3 Ogólnych Warunków Zakupu i Realizacji Dostaw materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., który przyjmuje brzmienie: „*Suma wartości zamówień wystawionych przez poszczególne Jednostki Organizacyjne Zamawiającego, nie może przekroczyć kwoty określonej w umowie jako wartość udzielonego zamówienia. Wartość odebranego towaru, za którą zapłaci Zamawiający, zostanie ustalona w oparciu o ceny jednostkowe netto określone w umowie z zastrzeżeniem zapisów załącznika nr 1b do umowy. Do ww. cen zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.*”
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron. **(zapis tylko w przypadku wersji papierowej.)**

(miejsca na podpis tylko w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

1. _____

2. _____

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

2. _____

Załącznik Nr 1 do umowy nr _____

CENY JEDNOSTKOWE I WARTOŚĆ UDZIELONEGO ZAMÓWIENIA

(wydruk z systemu - załącznik do umowy WPT – 6 ceny jednostkowe z indeksami, ilości szacunkowe i wartości zadań)

WYKONAWCA

(w przypadku wersji papierowej)

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 1a do umowy nr _____

PRZEDMIOT UMOWY (jeżeli dotyczy)

(zgodnie ze złożoną ofertą)

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik 1b do umowy nr _____

WALORYZACJA CEN UMOWNYCH

(załącznik do przetargów z indeksacją cenową w oparciu o wskaźnik GUS)

1. Waloryzacja cen umownych nastąpi w oparciu o „kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem” publikowany na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego (zwany dalej „wskaźnikiem GUS”) na warunkach określonych poniżej.
2. Pierwsza waloryzacja cen nastąpi po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, na podstawie ostatniego opublikowanego kwartalnego wskaźnika GUS. Następne waloryzacje cen nastąpią po upływie kolejnych 3 miesięcy obowiązywania umowy (np. po upływie 9, 12, itd. miesięcy licząc od daty zawarcia umowy).
3. Waloryzacja nastąpi, jeżeli ustalony dla okresu wskazanego w ust. 2, wskaźnik GUS przekroczy wartość 103, czyli gdy wzrost cen przekroczy 3% lub gdy wskaźnik GUS będzie mniejszy niż wartość 97, czyli ceny spadną o więcej niż 3%.
4. W celu dokonania waloryzacji Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o waloryzację cen, w terminie do 14 dni od zakończenia odpowiednio szóstego, dziewiątego, dwunastego itd. miesiąca realizacji Umowy (zgodnie z postanowieniami ust. 2). Zamawiający dokona waloryzacji cen w terminie do 7 dni od daty wpływu wniosku. Niezłożenie wniosku przez Wykonawcę w terminie oznacza zrezygnowanie z waloryzacji.
5. W przypadku, gdy wartość kwartalnego wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 97, czyli ceny spadną o więcej niż 3%, Zamawiający w terminie do 14 dni od zakończenia odpowiednio szóstego, dziewiątego, dwunastego itd. miesiąca realizacji Umowy (zgodnie z postanowieniami ust. 2) dokona waloryzacji cen i powiadomi o tym Wykonawcę.
6. Do wyliczenia nowych cen jednostkowych kwartalny wskaźnik GUS zostanie pomniejszony o 3 - w przypadku, gdy wskaźnik przekroczy 103, lub powiększony o 3 - w przypadku, gdy wskaźnik GUS jest mniejszy niż 97.
7. Waloryzacja cen jednostkowych obliczana będzie odpowiednio według następujących wzorów:

$$Cw = \frac{Cu \times (Wi - 3)}{100} \text{ gdy } Wi > 103$$

lub

$$Cw = \frac{Cu \times (Wi + 3)}{100} \text{ gdy } Wi < 97$$

gdzie:

Cw – cena po-waloryzacji

Cu – aktualna cena jednostkowa w umowie

Wi – kwartalny wskaźnik GUS

8. Waloryzacja dokonana według zasad określonych powyżej skutkująca zmianą cen jednostkowych w umowie nie wymaga aneksu do umowy. Nowe ceny jednostkowe będą wyliczone z dokładnością do jednego grosza zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania.
9. Ustalone zgodnie z zasadami waloryzacji ceny jednostkowe obowiązują dla zamówień wystawionych po dokonaniu waloryzacji.
10. Całkowita wartość umowy nie ulegnie zmianie.

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 2 do umowy nr _____

WYMAGANE DOKUMENTY I WARUNKI REALIZACJI DOSTAW

1. Dokumenty dotyczące przedmiotu dostaw dostarczone przez Wykonawcę w formie elektronicznej:
 - a) _____,
 - b) _____,
2. Dokumenty wymagane przy pierwszej dostawie do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) _____,
 - b) _____,
3. Dokumenty wymagane do każdej dostawy do magazynów materiałowych każdego Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. objętego umową w formie papierowej:
 - a) Dowód dostawy sporządzony w Portalu Dostawcy Polskiej Grupy Górniczej S.A.,
 - b) _____,

W przypadku, gdy dokumenty wskazane w ustępach 2 i 3 wystawione zostały w języku obcym, wymagane jest ich dostarczenie wraz z tłumaczeniem na język polski. Nie dostarczenie w/w dokumentów w języku polskim upoważni Zamawiającego do odmowy przyjęcia dostawy ze skutkami obciążającymi Wykonawcę. Wymienione powyżej dokumenty powinny być czytelne, opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz nie wzbudzać zastrzeżeń, co do ich wiarygodności. W przypadku kopii dokumentów wymagane jest poświadczenie przez Wykonawcę ich zgodności z oryginałem.

4. Wymagany okres gwarancji: miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia przez magazyn Zamawiającego.
5. Wymagany termin realizacji dostawy: do dni od daty otrzymania zamówienia.

6. Zgodnie z § 5 ust. 2 OWZiRD zamówienia przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w formie elektronicznej (opublikowanie w Portalu Dostawcy) lub pocztą elektroniczną w formacie pdf lub faksem uważa się za skuteczne.

Adres poczty elektronicznej, na który będzie wysyłana informacja o opublikowaniu zamówienia w „Portalu Dostawcy” oraz przekazywane będzie zamówienie e-mailem w formacie pdf lub informacja o zmianie terminu realizacji zamówienia: _____

Osoba odpowiedzialna za realizację umowy (w tym reklamację i badania kontrolne) ze strony Wykonawcy:

Pan/Pani _____
Nr telefonu _____

7. Rodzaj opakowania.
 - Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.: **(określić rodzaj opakowania zwrotnego zgodnie z Załącznikiem Nr 3 do SWZ)**,lub
 - Przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu bezzwrotnym.

(w przypadku wersji papierowej)

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1. _____

1. _____

2. _____

2. _____

Załącznik Nr 3 do umowy nr _____**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A.**

*OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A. zostały opublikowane i są dostępne na stronie internetowej w **PROFILU NABYWCY** - adres internetowy: <https://korporacja.pgg.pl/dostawcy/przetargi> wraz niniejszą Specyfikacją warunków zamówienia.*

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU I REALIZACJI DOSTAW materiałów, wyrobów i części zamiennych maszyn i urządzeń dla Oddziałów Polskiej Grupy Górniczej S.A., zawierają informacje w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych zgodnie z RODO. Obowiązek informacyjny wynikający z artykułu 13 i 14 RODO spełniono na stronie internetowej PGG S.A. w zakładce RODO, w załączniku „Kontrahenci/Pracownicy Kontrahentów”.

Załącznik nr 4 do umowy nr _____

Nazwa Wykonawcy/członka konsorcjum:

OŚWIADCZENIE
O POSIADANIU STATUSU MIKROPRZEDSIĘBIORCY, MAŁEGO PRZEDSIĘBIORCY,
ŚREDNIEGO PRZEDSIĘBIORCY, DUŻEGO PRZEDSIĘBIORCY

Wykonawca oświadcza, że:

☐ - spełnia warunki *☐ - nie spełnia warunków *

do zakwalifikowania go do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw określonych w Załączniku 1 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L187 z 26.06.2014 r.). Wykonawca potwierdza, iż jest świadomym, że zgodnie z przywołaną w zdaniu poprzedzającym regulacją, do kategorii mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR, lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

* *zaznaczyć właściwe*

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy/członka konsorcjum)
(w przypadku wersji papierowej)

Załącznik nr 5 do umowy nr _____

**Załącznik dla Wykonawców objętych obowiązkiem stosowania KSeF
(Krajowy System e-Faktur)**

1. Z dniem, w którym po stronie Wykonawcy powstanie ustawowy obowiązek wystawiania faktur za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur, strony ustalają, że:
 - 1) Wykonawca wystawia faktury w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur,
 - 2) do czasu powstania po stronie Wykonawcy obowiązku korzystania z Krajowego Systemu e-Faktur, wystawianie faktur oraz realizacja płatności odbywać się będzie na zasadach określonych w §3 Umowy.
2. Z zastrzeżeniem przypadków wynikających z ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 775, ze zm.), zwanej dalej „ustawą o VAT”, Wykonawca wystawia i udostępnia Zamawiającemu faktury ustrukturyzowane przy użyciu Krajowego Systemu e-Faktur, zwanego dalej „KSeF” zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Fakturę ustrukturyzowaną należy wystawić:
 - dane nabywcy (schema Podmiot 2):
Polska Grupa Górnicza S.A.
40-039 Katowice
ul. Powstańców 30
 - dane odbiorcy (schema Podmiot 3):
Oddział
4. W przypadku awarii KSeF Wykonawca przesyła faktury Zamawiającemu w sposób z nim uzgodniony:
 - wysyłka faktury w postaci papierowej lub
 - wysyłka pocztą elektroniczną.Wysłanie faktury drogą elektroniczną wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSeF, fakturę należy wystawić na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A.
40-039 Katowice
ul. Powstańców 30
oraz przesłać w formie papierowej na adres:
Polska Grupa Górnicza S.A.
44-122 Gliwice,
ul. Jasna 8
lub
w formie elektronicznej zgodnie z podpisanym Porozumieniem w sprawie przysyłania faktur drogą elektroniczną.
6. Załączniki do faktur ustrukturyzowanych należy przesłać na adres e-mail: ksef.zal@pgg.pl. W temacie wiadomości e-mail należy podać numer faktury KSeF. Rekomendowanym plikiem jest plik w formacie PDF.
7. Jeżeli w zapisach umowy użyto terminu „od daty otrzymania / wpływu / dostarczenia faktury” należy przez to rozumieć:
 - a. „datę otrzymania faktury w KSeF” - w przypadku, gdy Wykonawca jest objęty stosowaniem KSeF,
 - b. „datę dotychczas uzgodnioną przez strony” - w przypadku, gdy Wykonawca nie jest objęty stosowaniem KSeF.
8. Zapłata faktury korygującej nastąpi w terminie 30 dni od daty jej otrzymania w KSeF, przez Zamawiającego, a w przypadku faktur wystawionych poza KSeF termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania faktury poza KSeF w formie uzgodnionej przez strony. Za datę otrzymania faktury korygującej uznaje się datę, którą w danym przypadku przyjmuje w tym zakresie ustawa o VAT.