

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Zamawiający:

#### **WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętki  
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Gliwicach,  
X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000080618  
NIP: 653-000-48-65

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

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

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

**PROFIL NABYWCY:** adres internetowy: <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>

### II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego**, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., zwanym dalej Regulaminem.
2. Wyciąg z Regulaminu, o którym mowa w ust. 1, dostępny jest dla Wykonawców na stronie internetowej WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. w Profilu Nabywcy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na zadania w ramach zadań wyszczególnionych na druku formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**. Składana oferta winna obejmować cały zakres rzeczowy zadania. **Ilość zadań: 23**. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty przez jednego Wykonawcę na jedno lub kilka zadań.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części zamówienia do wykonania przez podwykonawców.

### III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:  

**Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.**
2. Szczegółowy zakres zamówienia oraz wymagania prawne i techniczno-użytkowe określono w **Załączniku nr 1** do SIWZ.

### IV. Termin wykonania zamówienia.

Wymagany termin wykonania zamówienia: **od 01.01.2019r. do 31.12.2020r.**

### V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności tj. są podmiotem posiadającym uprawnienia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia, to znaczy: **w okresie ostatnich trzech lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali/wykonują usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. wykonali co najmniej jedną usługę w zakresie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych, lin szybowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym tzn. dysponowanie sprzętem niezbędnym do wykonania zamówienia oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy dysponują osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje w ilości nie mniejszej niż:

Nr zadania	Nazwa zadania	Ilość osób	Wymagane uprawnienia
1.	Badania lin	<b>1</b>	Zgodne Art.72 Pgg grupa IV
2.	Badania zawieszonych naczyń wyciągowych i lin wyciągowych	<b>1</b>	Zgodne Art.72 Pgg grupa III

3.	Badania naczyń wyciągowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa II
4.	Badania wież szybowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa V
5.	Badanie drgań wież szybowych	1	
6.	Badanie i ocena obudowy szybu	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa XIV
7.	Badanie geometrii obudowy szybu oraz elementów jego zbrojenia, odległości ruchowych oraz prostoliniowości torów prowadzenia	1	Mierniczy górniczy
8.	Badanie rzeczywistych sił oddziaływania naczynia wyciągowego na zbrojenie szybu wraz z analizą	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa VII
9.	Badanie spokoju jazdy naczyń wyciągowych w szybie	1	
10.	Maszyny wyciągowe	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa Ia i Ib
11.	Wyważanie elementów wirujących	1	
12.	Pomiary drgań urządzeń wirujących	1	
13.	Pomiary grubości urządzeń technicznych, zbrojenia szybu oraz rurociągów	1	
14.	Badania nieniszczące	1	
15.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń dźwignicowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X
16.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń do transportu specjalnego	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X
17.	Badania urządzeń ciśnieniowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X
18.	Badania złączy spawanych	1	-----
19.	Urządzenia trakcyjne	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X
20.	Badanie hydroakumulatorów	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X
21.	Badania laboratoryjne	1	
22.	Nadawanie uprawnień, egzaminy spawaczy, ocena techniczna dokumentów	1	
23.	Analizy produktów naftowych	1	

4. sytuacji finansowej,
5. niezalegania z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
6. niezajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.

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

#### VI. Dokumenty i oświadczenia w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

**Zamawiający żąda przedłożenia wraz z ofertą :**

- oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na druku Formularza ofertowego stanowiącego **Załącznik nr 2** do SIWZ,
- Decyzji uprawnienia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego, nadanego przez Prezesa Wyższego Urzędu Górniczego, do wykonywania badań i opinii w zakresie przedmiotu zamówienia.
- wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców zgodnie z **Załącznikiem Nr 3** do SIWZ oraz załączenia dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
- wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ,
- aktualnego odpisu z właściwego rejestru a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie niezajdowania się w stanie likwidacji lub upadłości za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu jeżeli układ

- nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego, wystawionego nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, a dla Wykonawców, którzy prowadzą działalność na podstawie innych dokumentów – ten dokument,
6. aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,
  7. aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzającego, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż **3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 5-7 składa dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Terminy określone w pkt 5-7 stosuje się odpowiednio.

*Wykonawca może polegać - na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych - innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu oryginał pisemnego zobowiązania takich podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.*

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

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w tym przypadku ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wszelką korespondencję związaną z prowadzonym postępowaniem Zamawiający będzie prowadził wyłącznie z ustanowionym pełnomocnikiem.
3. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka Wykonawców wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez pełnomocnika ustanowionego przez tych Wykonawców lub osoby reprezentujące poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną.
4. W przypadku, kiedy kilku Wykonawców składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć:
  - 1) pełnomocnictwo, podpisane przez upoważnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców,
  - 2) dokumenty i oświadczenia wystawione indywidualnie dla każdego z Wykonawców, (jeżeli ich dołączenie jest wymagane) potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono jego upadłości, nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 3) oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia - według wzoru oświadczenia, stanowiącym **Załącznik Nr 5** do SIWZ.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki dotyczące wiedzy i doświadczenia, potencjału technicznego, osób zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolności finansowych spełniają łącznie i na tą okoliczność załączyć odpowiednie dokumenty (jeśli są wymagane). Jeżeli jeden z Wykonawców spełnia określone przez Zamawiającego warunki można przedłożyć tylko dokumenty jego dotyczące.
6. W przypadku wyboru wspólnej oferty Wykonawców, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

#### **VIII. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia składa się wyłącznie w formie pisemnej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

4. Ofertę należy sporządzić wg dołączonego Formularza Ofertowego lub na nim, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ.
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim a dokumenty sporządzone w innym języku winny być przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski i wraz z tłumaczeniem dołączone przez Wykonawcę do oferty.
6. Oferta powinna zawierać spis wszystkich przedkładanych dokumentów i załączników.
7. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty i do występowania w postępowaniu w imieniu Wykonawcy musi wynikać z przedstawionych dokumentów lub być dołączone do oferty w oryginale, lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
8. Dokumenty muszą być składane w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub przez osoby upoważnione do jego reprezentowania.
9. Wszelkie poprawki dokonane w treści oferty (przed jej złożeniem) muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osób podpisujących ofertę.
10. Wskazane jest, aby zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane. Oferta powinna być zszyta w sposób utrudniający jej zdekompletowanie. Strony zawierające informacje nie wymagane przez Zamawiającego (prospekty reklamowe o firmie, jej działalność itp.) nie podlegają ocenie.
11. Ofertę w formie pisemnej należy złożyć w jednym egzemplarzu.
12. **Oferta składa się z:**
  - a) Formularza ofertowego sporządzonego zgodnie z wzorem – **Załącznik nr 2** do SIWZ.
  - b) Oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt **VI, VII SIWZ**.
  - c) Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego – **Załącznik nr 6** do SIWZ.
  - d) Pełnomocnictwa, o ile umocowanie dla osób podpisujących ofertę nie wynika z dokumentów rejestrowych.
13. Jeżeli Wykonawca zamierza zamieścić w ofercie informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2018 poz. 419) nie później niż w terminie składania ofert, musi zamieścić adnotację „Tajemnica przedsiębiorstwa” ze wskazaniem konkretnego punktu, którego dotyczy. Dodatkowo w spisie treści należy podać numery stron zawierające informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa. Tajemnica przedsiębiorstwa nie obejmuje informacji powszechnie znanych lub tych, których treść każdy zainteresowany może legalnie poznać. W szczególności nie można zastrzec: nazwy i adresu Wykonawcy, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
14. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.

#### **IX. Warunki płatności.**

Wymagany termin płatności wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do Zamawiającego wystawionej na podstawie stosownego dokumentu, np. odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.

#### **X. Wadium.**

Zamawiający odstępuje od obowiązku wniesienia wadium.

#### **XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

#### **XII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Jedynek kryterium, którym Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert jest cena netto przedmiotu zamówienia – 100%.
2. Ocenie według kryterium zostaną poddane jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z ceną najniższą według określonego w ust. 1 kryterium.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia licytacji ustnej i negocjacji zgodnie z postanowieniami Regulaminu w celu uzyskania oferty ostatecznej. Zamawiający odstępuje od przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**XIII. Warunki umowy.**

Istotne postanowienia, które wprowadzone zostaną do umowy, zostały określone w **Załączniku Nr 7** do SIWZ.

**XIV. Termin związania ofertą.**

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

**XV. Zasady składania oferty.**

1. Oferta pisemna winna być złożona w zaklejonej kopercie w następującym miejscu:

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**

**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**

**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 5**

**do dnia 22.11.2018 r. do godz. 8:45**

z dopiskiem:

**Postępowanie o udzielenie zamówienia nr PRZZ/1673 pn. Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.**

**Nie otwierać przed dniem .....**

- oraz nazwą i adresem Wykonawcy.
2. Odpowiedzialność za właściwe oznaczenie i zabezpieczenie oferty ponosi Wykonawca.
3. Oferta powinna być zarejestrowana i przechowywana w warunkach zapewniającej jej stan nienaruszony do czasu otwarcia ofert.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.
6. W przypadku oferty złożonej za pośrednictwem operatora pocztowego lub kuriera w innym miejscu niż wskazane w zaproszeniu oferta zostanie zwrócona na adres Wykonawcy – bez rozpatrzenia.
7. Przyjmujący ofertę w sytuacji, w której opakowanie z ofertą nosi ślady naruszenia, zamieszcza na wykazie złożonych ofert stosowną adnotację. W takim przypadku Komisja podejmuje decyzje o dalszym postępowaniu w tym zakresie.
8. Niedopuszczalna jest zmiana lub wycofanie oferty po upływie terminu do składania ofert.

**XVI. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu:

**22.11.2018 r. o godz. 9:00 w miejscu:**

**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**

**KWK Bobrek – Piekary Ruch Bobrek, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**

**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8**

2. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu ich składania z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
3. W części jawnej Komisja Przetargowa:
  - a) stwierdza ilość otrzymanych ofert,
  - b) otwiera oferty w kolejności ich zarejestrowania,
  - c) podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Ceny ofert nie podaje się w sytuacji, kiedy formularz ofertowy określony w SIWZ zawiera powyżej 30 pozycji cen jednostkowych.
4. Oferty otwiera się również w przypadku, gdy Wykonawcy nie skorzystają z prawa uczestniczenia w części jawnej postępowania. Na wniosek Wykonawcy przewodniczący Komisji Przetargowej lub osoba wyznaczona przekazuje informacje podane w trakcie otwarcia ofert.

**XVII. Sposób komunikowania.**

1. Zamawiający ustala następujący sposób komunikowania się:

- 1) Wykonawcy z Zamawiającym:
    - a) **zapytania do SIWZ**
      - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-74, i
      - drogą elektroniczną na adres: [g.lonczyk@weglokoks Kraj.pl](mailto:g.lonczyk@weglokoks Kraj.pl)
    - b) **uzupełnianie dokumentów:**
      - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-74
    - c) **wyjaśnienia treści ofert, dokumentów, rażąco niskiej ceny:**
      - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, i
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,
    - d) **pozostałe oświadczenia i wnioski:**
      - pisemnie na adres: KWK „Bobrek-Piekary” ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom, lub
      - faksem na nr (+48) 32 718-11-74,
- Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna**
- 2) **Zamawiający z Wykonawcami:**

**Zawiadomienia, wezwania oraz informacje będzie przekazywał wykonawcom:**

    - a) pisemnie, lub,
    - b) faksem na numer wskazany w ofercie, lub
    - c) drogą elektroniczną:
      - na adres poczty elektronicznej wskazany w ofercie, lub
      - poprzez zamieszczenie zawiadomień lub informacji dotyczących postępowania na stronie internetowej w profilu nabywcy <https://dostawcy-weglokoks.coig.biz/>
2. Osobą udzielającą informacji ze strony Zamawiającego jest:  
**Gabriela Lonczyk – e-mail: [g.lonczyk@weglokoks Kraj.pl](mailto:g.lonczyk@weglokoks Kraj.pl).**  
**Wyjaśnienia udzielane są od poniedziałku do piątku w godz. od 07:00 do 14:00.**

#### **XVIII. Zasady udzielania wyjaśnień i modyfikacji.**

1. Wszelkie oświadczenia i zawiadomienia składane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia winny być przekazywane zgodnie z opisem zawartym w SIWZ.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż **6 dni** przed terminem składania ofert.
3. Treść zapytań (bez ujawniania źródła zapytania) wraz z wyjaśnieniami Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.
4. Brak odpowiedzi oznacza podtrzymanie stanowiska zawartego w SIWZ.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść SIWZ. Jeżeli zmiana ta jest istotna w szczególności dotyczy kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Dokonaną w ten sposób modyfikację Komisja Przetargowa umieszcza na stronie internetowej.

#### **XIX. Informacje dodatkowe.**

1. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Komisja Przetargowa może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. Komisja Przetargowa każdorazowo wzywa Wykonawców, którzy w terminie składania ofert:
  - 1) nie złożyli stosownych pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów,
  - 2) złożyli pełnomocnictwa, oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy,do ich uzupełnienia w określonym terminie, chyba że pomimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub odrzucenie oferty.
4. Oświadczenia i dokumenty podlegające uzupełnieniu winny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na dzień wyznaczony przez Komisję Przetargową jako dzień uzupełnienia.
5. Komisja Przetargowa poprawia w ofercie:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek – niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę.
  - 2) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niezwłocznie powiadamiając o tym Wykonawcę i wyznaczając termin na wyrażenie zgody na ich poprawienie, chyba że akceptacja zmian wynika z wyjaśnień udzielonych przez Wykonawcę na podstawie ust. 2.

**XX. Tryb ogłoszenia wyników przetargu.**

1. Osoby upoważnione informują Wykonawców, w formie przewidzianej w SIWZ, o sposobie rozstrzygnięcia postępowania. Informacja ta jest przekazywana niezwłocznie do publikacji na stronie [www.weglokokskraj.pl](http://www.weglokokskraj.pl).
2. Wykonawcę, którego oferta zostanie wybrana za najkorzystniejszą, Zamawiający wezwie odrębnym pismem do zawarcia umowy.

**XXI. Postanowienia końcowe.**

1. Oferta nie podlega zwrotowi.
2. Z tytułu odrzucenia ofert Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciwko Zamawiającemu.
3. Dokumentacja postępowania nie podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
4. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem, złożeniem oferty oraz uczestnictwem w postępowaniu ponosi Wykonawca niezależnie od wyniku postępowania.

**Załączniki:**

- |    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 1/ | Załącznik Nr 1 - | Opis przedmiotu zamówienia.   |
| 2/ | Załącznik Nr 2 - | Formularz ofertowy.   |
| 3/ | Załącznik Nr 3 - | Wykaz wykonanych/wykonywanych usług.  |
| 4/ | Załącznik Nr 4 - | Wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia.  |
| 5/ | Załącznik Nr 5 - | Oświadczenie Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o zamówienie.                            |
| 6/ | Załącznik Nr 6 - | Oświadczenie Wykonawcy o korzystaniu z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego. |
| 7/ | Załącznik Nr 7 - | Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy.                                |

Bytom, dnia ..... 06.11. 2018 r.

**Przewodniczący Komisji Przetargowej**



.....  
Piotr Woroniecki

**ZATWIERDZAM**

**PEŁNOMOCNIK**  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek - Piekary”  
MACZELANT I INŻYNIER  
Z-CIA KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
**Andrzej Ziolkowski**

.....  
podpis osoby upoważnionej

**PEŁNOMOCNIK**  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek-Piekary”  
DYREKTOR KOPALNI  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
**Krzysztof Jamka**

.....  
podpis osoby upoważnionej

**RADCA PRAWNY**

*mgr Roman Wolny*  
KT 1599



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Zakres rzeczowy:

**Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.**

### II. Lokalizacja miejsca usług.

KWK Bobrek-Piekary Ruch Bobrek 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 76.

KWK Bobrek – Piekary Ruch Piekary 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka 13.

### III. Wymagania prawne.

Badania i pomiary będące przedmiotem zamówienia winny być wykonywane z uwzględnieniem następujących dokumentów i przepisów:

- a) ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. 2017, poz. 2126) wraz z przepisami i aktami wykonawczymi w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia,
- b) rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2017, poz. 1118),
- c) dokumentacji techniczno-ruchowej,
- d) odrębnych przepisach i Polskich Normach dotyczących przedmiotu zamówienia.

### V. Podział przedmiotu zamówienia na zadania.

Nr zadania	Nazwa zadania
1	Badania lin
2	Badania zawieszonych naczyń wyciągowych i lin
3	Badania naczyń wyciągowych
4	Badania wież szybowych
5	Badanie drgań wież szybowych
6	Badanie i ocena obudowy szybu
7	Badanie geometrii obudowy szybu oraz elementów jego zbrojenia, odległości ruchowych oraz prostoliniowości torów prowadzenia
8	Badanie rzeczywistych sił oddziaływania naczynia wyciągowego na zbrojenie szybu wraz z analizą
9	Badanie spokoju jazdy naczyń wyciągowych w szybie
10	Maszyny wyciągowe
11	Wyważanie elementów wirujących
12	Pomiary drgań urządzeń wirujących
13	Pomiary grubości urządzeń technicznych, zbrojenia szybu oraz rurociągów
14	Badania nieniszczące
15	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń dźwignicowych
16	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń do transportu specjalnego
17	Badania urządzeń ciśnieniowych
18	Badania złączy spawanych
19	Urządzenia trakcyjne
20	Badanie hydroakumulatorów
21	Badania laboratoryjne
22	Nadawanie uprawnień, egzaminy spawaczy, ocena techniczna dokumentów
23	Analizy produktów naftowych

**Szczegółowy wykaz usług określony został w Załączniku nr 2 do SIWZ – Formularz ofertowy oraz jako w odrębny plik do SIWZ w formie Excel (\*.xls) zamieszczony w Profilu Nabywcy.**

**VI. Zakres zamówienia**

Zakresem zamówienia w poszczególnych zadaniach są wszystkie usługi badawcze, pomiarowe, regulacyjne urządzeń wyciągowych i szybowych, lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS Kraj Sp. z o.o. KWK Bobrek – Piekary wyszczególnione w opisanym zakresie rzeczowym.

Rzeczywiste ilości badań zostaną określone na etapie udzielania zamówień wykonawczych.

Zakres rzeczowy dla poszczególnych pozycji zawiera wszystkie czynności i materiały niezbędne do realizacji badań oraz pomiarów.

**VII. Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca gwarantuje wysoką jakość świadczonych usług zgodnie z wymogami metodyki i procedur będących podstawą do uzyskania uprawnień Wyższego Urzędu Górniczego.
2. Wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami BHP, p.poż, kodeksem pracy, regulacji wewnętrznych, w tym w szczególności w sprawie zatrudniania i prowadzenia działalności przez obce podmioty gospodarcze na terenie kopalni, nakazami organów nadzoru górniczego oraz zasadami techniki górniczej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania powtórnych pomiarów / badań w przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do wyniku badań (uwzględnienia reklamacji), w terminie 14 dni od daty jej zgłoszenia potwierdzonego faksem i usunąć ją bez zbędnej zwłoki.  
Powyższe dotyczy sytuacji wykonania badań i pomiarów przez Wykonawcę mających wpływ na opracowane wnioski i zalecenia, które w wyniku omyłki odbiegają od wyników, które może zweryfikować Zamawiający za pomocą prostych narzędzi pomiarowych ogólnie dostępnych.
4. Obłożenie stanowiska pracownikami posiadającymi aktualne badania lekarskie i specjalistyczne zezwalające na wykonywanie prac wymagających szczególnej predyspozycji psycho-fizycznych, wymagane prawem kwalifikacje i uprawnienia, w szczególności wynikające z Prawa Geologicznego i Górniczego wraz z wynikającymi z niego rozporządzeniami oraz Rozporządzenia Ministra Energii w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych przy urządzeniach energomaszynowych.
5. Przekazanie zamawiającemu wykazu technologii, instrukcji i metod pomiarów będących przedmiotem zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawa wglądu do ww. dokumentów.
6. Przekazanie zamawiającemu wykazu pracowników upoważnionych do realizacji usług na obszarze danego zakładu górniczego/kopalni.
7. Uzgodnienie, opracowanie i przekazanie zamawiającemu schematu organizacyjnego określającego wzajemną podległość osób kierownictwa i dozoru ruchu.
8. Przekazanie wykazu osób dozoru ruchu odpowiadającego uzgodnionemu schematowi organizacyjnemu.
9. Zapewnienie na własny koszt materiałów, urządzeń i narzędzi niezbędnych do realizacji zamówienia.
10. Zapewnienie odpowiednich środków technicznych gwarantujących bezpieczeństwo pracowników jak również bezpieczeństwo ruchu i mienia zakładu.
11. Dostarczenie w terminie do 14 dni od daty zakończenia badań oraz pomiarów sprawozdań (tj. protokołów, świadectw, ekspertyz lub innych wymaganych przepisami dokumentów).
12. Opracowanie umowy technicznej lub innego dokumentu zawierającego ustalenia regulujące obowiązki stron w zakresie szczegółowego podziału obowiązków pomiędzy osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego a Wykonawcą w celu zapewnienia bezpiecznych warunków pracy i koordynacji prac. Dokument ten powinien zostać zweryfikowany przez osobę odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego i zostać zatwierdzony przez kierownika ruchu zakładu górniczego, na terenie którego odbywać będą się usługi.
13. Zapoznanie się z dokumentacją przynależną do badanego urządzenia udostępnioną przez Zamawiającego.

**VII. Obowiązki Zamawiającego.**

1. Udostępnienie Wykonawcy dokumentacji technicznej przynależnej do badanego urządzenia.
2. Udostępnienie Wykonawcy urządzeń i obiektów będących przedmiotem badania na czas prowadzonych badań oraz pomiarów.
3. Udostępnienie Wykonawcy dokumentów wewnętrznych (instrukcji, zarządzeń, poleceń itp.) niezbędnych do realizacji usług.
4. Potwierdzenie dostarczonych sprawozdań i protokołów z wykonanych usług.
5. Udział wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego w koordynowaniu prac związanych z przedmiotem badania.
6. Zapewnienie pracownikom Wykonawcy odpowiedniego korzystania z szatni, łaźni, lampowni, maskowni, ewidencji markowni.

7. Informowanie Wykonawcy o uwarunkowaniach środowiskowych oraz występujących zagrożeniach a także warunkach technicznych w miejscu prowadzenia prac.
8. Uzgodnienie zasad współpracy z Wykonawcą na etapie sporządzenia umowy technicznej lub innego dokumentu obejmującego wszystkie niezbędne ustalenia do prowadzenia prac.

**VIII. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć przy pierwszej usłudze.**

Umowa techniczna regulująca obowiązki stron w zakresie kierowania i dozoru, a także bezpieczeństwa, porządku i organizacji pracy przy badaniach i pomiarach w rozumieniu § 15 rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu w podziemnych zakładach górniczych (Dz. U. 2017, poz. 1118) zawierająca:

- 1) oświadczenie wykonawcy, że wszyscy pracownicy zatrudnieni przy realizacji zadania posiadają wymagane do realizacji zadania dokumenty, w tym m.in.: aktualne badania lekarskie na stanowiska pracy, aktualne badania psychologiczne, aktualne szkolenie BHP dla pracowników wykonujących roboty w ruchu zakładu górniczego, aktualne kwalifikacje i uprawnienia oraz opracowane karty oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
- 2) schemat organizacyjny określający wzajemną podległość Wykonawcy i Zamawiającego,
- 3) instrukcje bezpiecznego wykonania badań urządzeń i elementów stosowanych w zakładach górniczych,
- 4) wykaz pracowników wraz z rodzajem uprawnień rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego,
- 5) szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu zakładu górniczego KWK „Bobrek - Piekary”, a Wykonawcą w celu zapewnienia bezpieczeństwa warunków pracy i koordynacji prac,
- 6) wykaz osób – koordynatorów odpowiedzialnych za realizację przedmiotu zamówienia,
- 7) oświadczenie o znajomości Dokumentu Bezpieczeństwa oraz Planu Ruchu w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia.

**IX. Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć po zakończeniu usługi.**

1. Sprawozdanie (tj. protokół, opinia, świadectwo, ekspertyza lub inny wymagany przepisami dokument) z przeprowadzonych zgodnie z posiadaną metodyką i przynależnymi instrukcjami oraz technologiami badań i pomiarów, zawierający w szczególności:
  - a) rodzaj i zakres przeprowadzonych pomiarów i badań,
  - b) wyniki badań i/lub pomiarowych,
  - c) ocenę zgodności wyników z obowiązującymi normami przedmiotowymi, przepisami i dopuszczeniami,
  - d) orzeczenie o przydatności urządzeń do eksploatacji.
2. Potwierdzony przez Zamawiającego Protokół wyceny usługi stanowić będzie podstawę wystawienia faktury.

**X. Gwarancja.**

Wymagana gwarancja: **min. 12 miesięcy** od daty zakończenia realizacji zadania.

**XI.** Wykonawcy, którzy złożyli ofertę wspólną odpowiadają solidarnie za wykonanie umowy.

**XII.** Zamawiający zapewni Wykonawcy korzystanie z odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy - zgodnie z Załącznikiem nr 6 do SIWZ.

Nr sprawy PRZZ/1673

## FORMULARZ OFERTOWY

Data, .....

## OFERTA

Dane Wykonawcy	Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną – członek			
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną					
Siedziba Wykonawcy (adres):					
Nr telefonu					
Nr fax-u					
Adres e-mail					
NIP					
REGON					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu i adresem e-mail					

Do: **WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
**ul. Gen. J. Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie**  
**KWK Bobrek-Piekary**

W związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.

**Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.**

Oferujemy wykonanie usług objętych zamówieniem, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w **Załączniku Nr 1 SIWZ.**

Nr zadania	Ilość	Wartość zamówienia netto PLN (kwota obliczona na podstawie formularza określającego ilość badań w latach 2019 - 2020)	Stawka podatku VAT [%]	Wartość zamówienia brutto PLN 3 + 3x4
1	2	3	4	5
1	Badania lin		..... %	
2	Badania zawieszonych naczyń wyciągowych i lin		..... %	
3	Badania naczyń wyciągowych		..... %	
4	Badania wież szczytowych		..... %	
5	Badanie drgań wież szczytowych		..... %	
6	Badanie i ocena obudowy szybu		..... %	
7	Badanie geometrii obudowy szybu oraz elementów jego zbrojenia, odległości ruchowych oraz prostoliniowości torów prowadzenia		..... %	
8	Badanie rzeczywistych sił oddziaływania naczyń wyciągowych na zbrojenie szybu wraz z analizą		..... %	
9	Badanie spokoju jazdy naczyń wyciągowych w szybie		..... %	
10	Maszyny wyciągowe		..... %	
11	Wyważanie elementów wirujących		..... %	
12	Pomiary drgań urządzeń wirujących		..... %	
13	Pomiary grubości urządzeń technicznych, zbrojenia szybu oraz rurociągów		..... %	
14	Badania nieniszczące		..... %	
15	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń dźwignicowych		..... %	
16	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń do transportu specjalnego		..... %	
17	Badania urządzeń ciśnieniowych		..... %	
18	Badania złączy spawanych		..... %	
19	Urządzenia trakcyjne		..... %	
20	Badanie hydroakumulatorów		..... %	
21	Badania laboratoryjne		..... %	
22	Nadawanie uprawnień, egzaminy spawaczy, ocena techniczna dokumentów		..... %	
23	Analizy produktów naftowych		..... %	
<b>RAZEM</b>			..... %	

**Uwaga: Wartość w kolumnie 9, 10 i 11 należy podać tylko w wierszach, w których określono ilość badań i pomiarów.**

Formularz ofertowy		Ilość badań - szt. (2019)		Ilość badań - szt. (2020)		Cena jednostkowa netto na rok 2019-2020 [PLN/szt.]		Wartość netto w 2019 PLN (3x7)+(4x8)	Wartość netto w 2020 PLN (5x7)+(6x8)	Wartość netto razem [9+10]
Lp.	Opis Usługi	w dni robocze	w dni świąteczne	w dni robocze	w dni świąteczne	w dni robocze	w dni świąteczne			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ZADANIE NR 1</b>										
I	<b>BADANIA LIN</b>									
I.a	<b>Badania ekspertyzowe lin wyciągowych</b>									
I.a.1	Badanie ekspertyzowe liny nośnej wyciągu 1-linowego	10	4	10	4					
I.a.2	Badanie ekspertyzowe lin nośnych 2-linowego		2		2					
I.a.3	Badanie ekspertyzowe lin nośnych wyciągu 4-linowego									
I.a.4	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej stalowej, płaskiej	3	2	3	2					
I.a.5	Badanie ekspertyzowe dwóch lin wyrównawczych stalowych, płaskich									
I.a.6	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej okrągłej									
I.a.7	Badanie ekspertyzowe dwóch lin wyrównawczych okrągłych									
I.a.8	Badanie ekspertyzowe trzech lin wyrównawczych okrągłych									
I.a.9	Badanie ekspertyzowe czterech lin wyrównawczych okrągłych									
I.a.10	Badanie ekspertyzowe liny prowadniczej, odbojowej									
I.a.11	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej stalowo-gumowej	4	8	4	8					
I.a.12	Badanie ekspertyzowe liny nośnej lub prowadniczo-nośnej pomostu wiszącego									
I.a.13	Badanie ekspertyzowe odcinka liny wyrównawczej stalowo-gumowej współpracującego z zawieszeniem									
I.a.14	Badanie ekspertyzowe liny wyrównawczej stalowo-gumowej o długości do 900m łączonej metodą (A-B) firmy Sadex									
I.b	<b>Badania magnetyczne okresowe lin wyciągowych</b>									
I.b.1	Badanie magnetyczne liny nośnej wyciągu 1-linowego	6	3	6	3					
I.b.2	Badanie magnetyczne lin nośnych wyciągu 2-linowego		1		1					

I.b.3	Badanie magnetyczne lin nośnych wyciągu 4-linowego								
I.b.4	Badanie magnetyczne liny wyrównawczej okrągłej								
I.b.5	Badanie magnetyczne dwóch lin wyrównawczych okrągłych								
I.b.6	Badanie magnetyczne trzech lin wyrównawczych okrągłych								
I.b.7	Badanie magnetyczne czterech lin wyrównawczych okrągłych								
I.b.8	Badanie magnetyczne liny przewodniczej								
I.b.9	Badanie magnetyczne liny wyrównawczej stalowo-gumowej								
I.b.10	Badanie magnetyczne liny nośnej lub przewodniczo-nośnej pomostu wiszącego								
<b>I.c</b>	<b>Odbiory techniczne lin</b>								
I.c.1	Odbiór techniczny lin u wytwórcy								
I.c.2	Odbiór techniczny lin u użytkownika								
I.c.3	Odbiór techniczny lin z przewijaniem u użytkownika krajowego								
<b>I.d</b>	<b>Inne badania i prace dotyczące lin stalowych</b>								
I.d.1	Badanie liny podczas przewijania	2		2					
I.d.2	Badanie liny kolejki górniczej pod ziemią o długości do 800m								
I.d.3	Badanie liny kolejki górniczej pod ziemią - za każde następne 100m powyżej 800m								
I.d.4	Badanie liny wyciągowej (wyrównawczej, przewodniczej, przewodniczo-nośnej) przed zabudową								
I.d.5	Badanie liny wyciągowej nośnej wyciągu 1-linowego przed zabudową	1		1					
I.d.6	Badanie lin wyciągowych nośnych wyciągu 2-linowego przed zabudową	1		1					
I.d.7	Badanie lin wyciągowych nośnych wyciągu 4-linowego przed zabudową								
I.d.8	Pomiar równomierności obciążeń nośnych lin wyciągowych w wyciągach 2-linowych								
I.d.9	Pomiar równomierności obciążeń nośnych lin wyciągowych w wyciągach 4-linowych								
I.d.10	Wyznaczenie wymaganych wielkości skracania lin nośnych w wyciągach 2-linowych								
I.d.11	Wyznaczenie wymaganych wielkości skracania lin nośnych w wyciągach 4-linowych								
I.d.12	Badanie liny linociągu o długości do 800m								
I.d.13	Badanie liny linociągu - za każde następne 100m powyżej długości 800m								

I.d.14	Dobór lin szybowych - wg wyceny godzinowej									
I.d.15	Wykonywanie zaplotów lin transportowych - wg wyceny godzinowej									
I.d.16	Nadzór nad zalewaniem liny nośnej i przewodniczej w stożku wg wyceny godzinowej									
I.d.17	Zalewanie stożka liny w zawiesiu nośnym jednolinowym - wg wyceny godzinowej									
I.d.18	Konsultacje techniczne dotycząca napraw lin wg wyceny godzinowej									
I.e	<b>Badania pojedynczych drutów lin stalowych</b>									
I.e.1	Badania pojedynczych drutów lin stalowych - badanie przed nałożeniem i okresowe - zrywanie i przeginięcie - za 1 drut	1416		1416						
I.e.2	Badania pojedynczych drutów lin stalowych - badanie odbiorcze - zrywanie, przeginięcie i skręcanie - za 1 drut									
I.e.3	Badania pojedynczych drutów lin stalowych - dodatkowa opłata za rozbieranie, mycie i prostowanie - za 1 drut	1416		1416						
I.f	<b>Wycena godzinowa</b>									
I.f.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
I.f.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny	32		32						
<b>RAZEM ZADANIE NR 1</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 2</b>										
II	<b>BADANIA ZAWIESEŃ NACZYŃ WYCIĄGOWYCH I LIN</b>									
II.a	<b>Odbiory techniczne zawieszonych</b>									
II.a.1	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie 1-linowe nośne									
II.a.2	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie 2-linowe nośne									
II.a.3	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie 4-linowe nośne									
II.a.4	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie kubłowe									
II.a.5	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej									
II.a.6	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX									
II.a.7	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej									
II.a.8	Odbiory techniczne zawieszonych nowych - zawieszenie liny przewodniczej i odbojowej									



II.a.9	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych nowych - za pierwszy								
II.a.10	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych nowych - za każdy następny powyżej 1 szt.								
II.a.11	Odbiory techniczne dwóch łubków zawieszenia nowego liny wyrównawczej								
II.a.12	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia nowego - za pierwszy								
II.a.13	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia nowego - za każdy następny powyżej 1 szt.								
<b>II.b</b>	<b>Badania zawieszonych w czasie eksploatacji</b>								
II.b.1	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 1-linowe nośne włk.(0-3)	6		6					
II.b.2	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 1-linowe nośne włk.(4-6)	10	6	10	6				
II.b.3	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(0-3)								
II.b.4	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(4-6)		2		2				
II.b.5	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 4-linowe nośne włk.(0-3)								
II.b.6	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie 4-linowe nośne włk.(4-6)								
II.b.7	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie kubłowe								
II.b.8	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	12	4	12	4				
II.b.9	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX		8		8				
II.b.10	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej								
II.b.11	Badanie zawieszonych w czasie eksploatacji - zawieszenie liny prowadniczej i odbojowej								
II.b.12	Badanie sworzni zawieszonych - za pierwszy	5		5					
II.b.13	Badanie sworzni zawieszonych - za każdy następny powyżej 1szt.	5		5					
II.b.14	Badanie dwóch łubków zawieszenia liny wyrównawczej	6		6					
II.b.15	Badanie innych elementów zawieszenia - za pierwszy								
II.b.16	Badanie innych elementów zawieszenia - za każdy następny powyżej 1 szt.								
<b>II.c</b>	<b>Badania kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji</b>								
II.c.1	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie 1-linowe nośne włk.(0-3)	6		6					

II.c.2	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie 1-linowe nośne włk.(4-6)	12	8						
II.c.3	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(0-3)								
II.c.4	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(4-6)	4	4						
II.c.5	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie 4-linowe nośne włk.(0-3)								
II.c.6	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie 4-linowe nośne włk.(4-6)								
II.c.7	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie kubłowe								
II.c.8	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	8	8						
II.c.9	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX	4	4						
II.c.10	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej								
II.c.11	Badanie kwalifikacyjne zawieszonych podczas regeneracji - zawieszenie liny prowadniczej i odbojowej								
II.c.12	Badanie kwalifikacyjne sworzni zawieszonych podczas regeneracji - za pierwszy								
II.c.13	Badanie kwalifikacyjne sworzni zawieszonych podczas regeneracji - za każdy następny powyżej 1 szt.								
II.c.14	Badanie kwalifikacyjne dwóch tubków zawieszenia liny wyrównawczej podczas regeneracji	4	4						
II.c.15	Badanie kwalifikacyjne innych elementów zawieszenia podczas regeneracji - za pierwszy								
II.c.16	Badanie kwalifikacyjne innych elementów zawieszenia podczas regeneracji - za każdy następny powyżej 1 szt.								
<b>II.d</b>	<b>Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych</b>								
II.d.1	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie 1-linowe nośne	8	8						
II.d.2	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie 2-linowe nośne	4	4						
II.d.3	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie 4-linowe nośne								
II.d.4	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie kubłowe								
II.d.5	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	10	10						

II.d.6	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX								
II.d.7	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej								
II.d.8	Odbiory techniczne zawieszonych regenerowanych - zawieszenie liny przewodniczej i odbojowej								
II.d.9	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych regenerowanych - za pierwszy	5		5					
II.d.10	Odbiory techniczne sworzni zawieszonych regenerowanych - za każdy następny powyżej 1 szt.	8		8					
II.d.11	Odbiory techniczne dwóch łubków zawieszenia regenerowanego liny wyrównawczej	10		10					
II.d.12	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia regenerowanego - za pierwszy								
II.d.13	Odbiory techniczne innych elementów zawieszenia regenerowanego - za każdy następny powyżej 1 szt.								
<b>II.e</b>	<b>Badania zawieszonych przed zabudową</b>								
II.e.1	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 1-linowe nośne włk.(0-3)	6		6					
II.e.2	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 1-linowe nośne włk.(4-6)	12		12					
II.e.3	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(0-3)								
II.e.4	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 2-linowe nośne włk.(4-6)	4		4					
II.e.5	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 4-linowe nośne włk.(0-3)								
II.e.6	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie 4-linowe nośne włk.(4-6)								
II.e.7	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie kubłowe								
II.e.8	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie liny wyrównawczej płaskiej	4		6					
II.e.9	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie liny wyrównawczej typu SADEX								
II.e.10	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie liny wyrównawczej okrągłej								
II.e.11	Badanie zawieszonych przed zabudową - zawieszenie liny przewodniczej i odbojowej								
II.e.12	Badanie sworzni zawieszonych przed zabudową - za pierwszy								
II.e.13	Badanie sworzni zawieszonych przed zabudową - za każdy następny powyżej 1 szt.								
II.e.14	Badanie dwóch łubków zawieszenia liny wyrównawczej przed zabudową								
II.e.15	Badanie innych elementów zawieszenia przed zabudową - za pierwszy								

II.e.16	Badanie innych elementów zawieszenia przed zabudową - za każdy następny powyżej 1 szt.										
<b>II.f</b>	<b>Inne usługi dotyczące zawieszń</b>										
II.f.1	Ocena technologii naprawy zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.2	Nadzór nad procesem naprawy zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.3	Dobór zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.4	Opinia dotycząca awarii zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.5	Opinia dotycząca modernizacji zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.6	Opinia dotycząca doboru zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.7	Opinia dotycząca naprawy zawieszenia wg wyceny godzinowej										
II.f.8	Opinia dotycząca naprawy elementów zawieszenia wg wyceny godzinowej										
<b>II.g</b>	<b>Wycena godzinowa</b>										
II.g.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżynierjno-technicznego										
II.g.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny										
<b>RAZEM ZADANIE NR 2</b>		--	--	--	--	--	--				
<b>ZADANIE NR 3</b>											
<b>III</b>	<b>BADANIA NACZYŃ WYCIĄGOWYCH</b>										
<b>III.a</b>	<b>Badania odbiorcze naczyń wyciągowych u wytwórcy</b>										
III.a.1	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa klatki 1-2 piętrowej, przeciwciężaru lub skipu o udźwigu do 10Mg										
III.a.2	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa klatki 3-4 piętrowej, wielofunkcyjnej										
III.a.3	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa skipu o udźwigu 10 ÷ 20Mg										
III.a.4	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa klatki wielkogabarytowej lub skipu o udźwigu powyżej 20Mg										
III.a.5	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa kubła urobkowego o pojemności do 2m3										
III.a.6	Odbiór techniczny, kontrola międzyoperacyjna lub kontrola końcowa kubła urobkowego o pojemności ponad 2m3										

Alba

<b>III.b</b>	<b>Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji</b>								
III.b.1	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - klatka 1-2 piętrowa, przeciwciągacz lub skip o udźwigu do 10Mg	9		9					
III.b.2	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - klatka 3-4 piętrowa, wielofunkcyjna lub skip o udźwigu 10 ÷ 20 Mg	6	4	6	4				
III.b.3	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - klatka wielkogabarytowa lub skip o udźwigu powyżej 20Mg		2		2				
III.b.4	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - kubeł urobkowy o pojemności do 2m3								
III.b.5	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - kubeł urobkowy o pojemności ponad 2m3								
III.b.6	Badania ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w cięglach nośnych								
III.b.7	Badanie ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w cięglach nośnych, klatka 1-2 piętrowa, przeciwciągacz lub skip o udźwigu do 10Mg	3		1					
III.b.8	Badanie ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w cięglach nośnych, klatka 3-4 piętrowa, wielofunkcyjna lub skip o udźwigu 10-20 Mg	2	1	1	1				
III.b.9	Badanie ekspertyzowe naczyń wyciągowych podczas eksploatacji - pomiar zmienności naprężeń w cięglach nośnych, klatka wielkogabarytowa lub skip o udźwigu powyżej 20 Mg								
<b>III.c</b>	<b>Badania ekspertyzowe (odbiorcze) naczyń wyciągowych po naprawie</b>								
III.c.1	Badanie cięgła nośnego naczynia wyciągowego - za pierwsze								
III.c.2	Badanie cięgła nośnego naczynia wyciągowego - za każde następne cięgło								
III.c.3	Badanie głowicy naczynia wyciągowego								
III.c.4	Badanie ramy dolnej naczynia wyciągowego								
III.c.5	Badanie belek (1kpl) zawieszenia liny wyrównawczej - za pierwszy								
III.c.6	Badanie belek zawieszenia liny wyrównawczej - za każdy następny kpl zawieszenia								
III.c.7	Badanie pomostu piętra - za pierwsze								
III.c.8	Badanie pomostu piętra - za każde następne piętro								
III.c.9	Badania odbiorcze innych elementów naczyń oraz badania po remontach generalnych - rozliczenie wg wyceny godzinowej								
<b>III.d</b>	<b>Inne usługi w zakresie naczyń wyciągowych</b>								
III.d.1	Opinia techniczna dotycząca możliwości naprawy naczynia wg wyceny godzinowej								

III.d.2	Opinia techniczna dotycząca oceny naczyń wg wyceny godzinowej										
III.d.3	Opinia techniczna dotycząca możliwości modernizacji naczyń wg wyceny godzinowej										
III.d.4	Ocena technologii naprawy naczyń wg wyceny godzinowej										
III.d.5	Nadzór nad procesem naprawy naczyń wg wyceny godzinowej										
III.d.6	Badania specjalne naczyń - wg wyceny godzinowej										
<b>III.e</b>	<b>Wycena godzinowa</b>										
III.e.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego										
III.e.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny	48									
<b>RAZEM ZADANIE NR 3</b>		--	--	--	--	--	--				
<b>ZADANIE NR 4</b>											
<b>IV</b>	<b>BADANIE WIEŻ SZYBOWYCH</b>										
<b>IV.a</b>	<b>Badania ekspertyzowe wież szybowych</b>										
IV.a.1	Badanie wieży 1-zastrzałowej wyciągu 1-przedziałowego	5		5							
IV.a.2	Badanie wieży 1-zastrzałowej wyciągu 2-przedziałowego	1	1	1	1						
IV.a.3	Badanie wieży 2-zastrzałowej										
IV.a.4	Badanie wieży basztowej wyciągu 1-przedziałowego	1		1							
IV.a.5	Badanie wieży basztowej wyciągu 2-przedziałowego										
IV.a.6	Badanie głowicy szybika										
IV.a.7	Pomiary pól elektromagnetycznych urządzeń energetycznych										
<b>RAZEM ZADANIE NR 4</b>		--	--	--	--	--	--				
<b>ZADANIE NR 5</b>											
<b>V</b>	<b>BADANIE DRGAŃ WIEŻ SZYBOWYCH</b>										
V.a.1	Badanie drgań wieży szybkiej - do 6 pkt. pomiarowych										
V.a.2	Badanie drgań wieży szybkiej - do 12 pkt. pomiarowych										
V.a.3	Badanie drgań wieży szybkiej - do 24 pkt. pomiarowych	1		1							

V.a.4	Badanie drgań wieży szybowej - za każdy następny punkt pomiarowy powyżej 24 pkt.									
<b>RAZEM ZADANIE NR 5</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 6</b>										
VI	<b>BADANIE I OCENA OBUDOWY SZYBU</b>									
VI.a.1	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu H<=300 m	3		5						
VI.a.2	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu 300m<H<=600m			16	17					
VI.a.3	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu 600m<H<=900 m	24	30	26	26					
VI.a.4	Badanie odcinka obudowy szybu o długości 30 m - przy głębokości szybu H>900 m									
VI.b	<b>Wycena godzinowa</b>									
VI.b.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego									
VI.b.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
<b>RAZEM ZADANIE NR 6</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 7</b>										
VII	<b>BADANIE GEOMETRII OBUDOWY SZYBU ORAZ ELEMENTÓW JEGO ZBROJENIA, ODLEGŁOŚCI RUCHOWYCH ORAZ PROSTOLINIOWOŚCI TORÓW PROWADZENIA NACZYŃ</b>									
VII.a.1	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości do 100m									
VII.a.2	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 100m do 600m	1	2							
VII.a.3	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 600m do 800m			1						
VII.a.4	Badanie geometrii dla wyciągów szybowych o głębokości pow. 800m									
<b>RAZEM ZADANIE NR 7</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 8</b>										
VIII	<b>BADANIE RZECZYWISTYCH SIŁ ODDZIAŁYWANIA NACZYŃNIA WYCIĄGOWEGO NA ZBROJENIE SZYBU WRAZ Z ANALIZĄ</b>									

VIII.a.1	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych do 100m									
VIII.a.2	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 100m do 600m	2								
VIII.a.3	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych o głębokości powyżej 600m do 800m	2								
VIII.a.4	Badanie oddziaływania dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów szybowych pow. 800m									
<b>RAZEM ZADANIE NR 8</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 9</b>										
<b>IX</b>	<b>BADANIE SPOKOJU JAZDY NACZYŃ WYCIĄGOWYCH W SZYBIE</b>									
IX.a.1	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów do 100m									
IX.a.2	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów powyżej 100m do 600m	3	3	3	3					
IX.a.3	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów powyżej 600m do 800m	3		3						
IX.a.4	Badanie spokoju jazdy dwóch naczyń wyciągowych dla wyciągów powyżej 800m	1		1						
<b>RAZEM ZADANIE NR 9</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 10</b>										
<b>X</b>	<b>MASZYNY WYCIĄGOWE</b>									
<b>X.a</b>	<b>Przegląd siłowników hamulców tarczowych</b>									
X.a.1	Przegląd jednego siłownika hamulców tarczowych /bez części zamiennych i uszczelnień/									
X.a.2	Przegląd jednego siłownika hamulców tarczowych wraz z badaniem nieniszczącym jego elementów /bez części zamiennych i uszczelnień/									
X.a.2	Przegląd jednego siłownika hamulców tarczowych wraz z wymianą uszczelnień									
X.a.3	Przegląd jednego siłownika hamulców tarczowych wraz z wymianą uszczelnień i sprężyn talerzowych									
<b>X.b</b>	<b>Badanie manometrów i wakuometrów</b>									
X.b.1	Badanie manometru	40		40						



X.b.2	Badanie wakuometru	30		30						
X.c	<b>Badanie spoin koła(bębna pędnego)</b>									
X.c.1	Badanie spoin koła(bębna pędnego) - jednolinowego									
X.c.2	Badanie spoin koła(bębna pędnego) - dwulinowego		1		1					
X.c.3	Badanie spoin koła(bębna pędnego) - czterolinowego									
<b>RAZEM ZADANIE NR 10</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 11</b>										
XI	<b>WYWAŻANIE ELEMENTÓW WIRUJĄCYCH</b>									
XI.a.1	Wyważanie pomp, wentylatorów i maszyn wirujących - w jednej płaszczyźnie	3		4						
XI.a.2	Wyważanie pomp, wentylatorów i maszyn wirujących - w dwóch płaszczyznach	5		6						
<b>RAZEM ZADANIE NR 11</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 12</b>										
XII	<b>POMIARY DRGAŃ URZĄDZEŃ WIRUJĄCYCH</b>									
XII.a.1	Pomiary drgań pomp, sprężarek, wentylatorów - do 6 pktów pomiarowych	13		13						
XII.a.2	Pomiary drgań pomp, sprężarek, wentylatorów - każdy następny pkt pomiarowy	18		18						
XII.a.3	Pomiary drgań węzła łożyskowego maszyny wyciągowej									
XII.a.4	Pomiary drgań innych maszyn i urządzeń - za pierwszy punkt pomiarowy									
XII.a.5	Pomiary drgań innych maszyn i urządzeń - za każdy następny punkt pomiarowy									
XII.a.6	Pomiary drgań na stanowisku pracy kierowców lokomotyw torowych i/lub podwieszonych - za pierwszy cykl pomiarowy									
XII.a.7	Pomiary drgań na stanowisku pracy kierowców lokomotyw torowych i/lub podwieszonych - za każdy następny cykl pomiarowy									
XII.a.8	Pomiary charakterystyk zestawu pompy głównego odwadniania (pompa+silnik napędowy)									
XII.a.9	Wyznaczenie charakterystyki energetycznej wentylatora głównego dla jednego ustawienia aparatu kierowniczego lub dla jednej predkości obrotowej									
XII.a.10	Pomiar wydajności wentylatora głównego (pomiar w jednym punkcie)									

XII.a.11	Wyznaczenie charakterystyki energetycznej sprężarki powietrza										
XII.a.12	Pomiar wydajności sprężarki powietrza (pomiar w jednym punkcie)	2		2							
<b>RAZEM ZADANIE NR 12</b>		--	--	--	--	--	--				
<b>ZADANIE NR 13</b>											
<b>XIII</b>	<b>POMIARY GRUBOŚCI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH, ZBROJENIA SZYBU ORAZ RUROCIĄGÓW</b>										
XIII.a.1	Pomiary grubości ścianek metodą ultradźwiękową kotłów i zbiorników, dźwignic, rurociągów (na powierzchni) - do 50 pkt. pomiarowych										
XIII.a.2	Pomiary grubości ścianek metodą ultradźwiękową kotłów i zbiorników, dźwignic, rurociągów (na powierzchni) - od 51 do 100 pkt. pomiarowych										
XIII.a.3	Pomiary grubości ścianek metodą ultradźwiękową kotłów i zbiorników, dźwignic, rurociągów (na powierzchni) - od 101 do 200 pkt. pomiarowych										
XIII.a.4	Pomiary grubości ścianek metodą ultradźwiękową kotłów i zbiorników, dźwignic, rurociągów (na powierzchni) - od 201 do 400 pkt. pomiarowych										
XIII.a.5	Pomiary grubości ścianek metodą ultradźwiękową kotłów i zbiorników, dźwignic, rurociągów (na powierzchni) - od 401 do 500 pkt. pomiarowych										
XIII.a.6	Pomiary grubości ścianek metodą ultradźwiękową kotłów i zbiorników, dźwignic, rurociągów (na powierzchni) - za każde następne 50 pkt. pomiarowych powyżej 500										
XIII.a.7	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - do 3 szt.										
XIII.a.8	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - od 4 do 6 szt.										
XIII.a.9	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - od 7 do 12 szt.										
XIII.a.10	Ultradźwiękowe pomiary grubości ścianek butli lokomotyw powietrznych - za każdą następną sztukę powyżej 12										
XIII.a.11	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - do 50 pkt. pomiarowych										
XIII.a.12	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 51 do 100 pkt. pomiarowych										
XIII.a.13	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 101 do 200 pkt. pomiarowych										
XIII.a.14	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 201 do 400 pkt. pomiarowych	1									

XIII.a.15	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - od 401 do 600 pkt. pomiarowych	3											
XIII.a.16	Pomiary grubości ścianek zbrojenia szybowego, rurociągów (pod ziemią) - za każde następne 50 pkt. pomiarowych pow. 600												
<b>RAZEM ZADANIE NR 13</b>		--	--	--	--	--	--						
<b>ZADANIE NR 14</b>													
<b>XIV</b>	<b>BADANIA NIENISZCZĄCE</b>												
<b>XIV.a</b>	<b>Badanie defektoskopowe wałów</b>												
XIV.a.1	Badanie defektoskopowe wału głównego maszyny wyciągowej	3	5	1	5								
XIV.a.2	Badanie defektoskopowe wału wentylatora typ WPR												
XIV.a.3	Badanie defektoskopowe wału wentylatora typu WPK i WOK		4	4	4								
XIV.a.4	Badanie łożysk wału głównego maszyny wyciągowej		4		4								
<b>XIV.b</b>	<b>Badanie defektoskopowe kół i osi kół linowych, odciskowych</b>												
XIV.b.1	Badanie defektoskopowe osi kół linowych - do 2 szt.	3	1	3	1								
XIV.b.2	Badanie defektoskopowe osi kół linowych - 3 do 4 szt.												
XIV.b.3	Badanie defektoskopowe osi kół linowych - za każdą os powyżej 4 szt.												
XIV.b.4	Badanie konstrukcji koła linowego - 1 szt.												
XIV.b.5	Pomiar bicia promieniowego i osiowego koła linowego - 1 szt.												
XIV.b.6	Badanie wielkogabarytowych łożysk kół linowych - za pierwsze	1	2	1	2								
XIV.b.7	Badanie wielkogabarytowych łożysk kół linowych - za każde kolejne łożysko powyżej 1 szt.	1	6	1	6								
XIV.b.8	Badanie 3-letnie kół linowych w urządzeniach wyciągowych jednolinowych	3			1								
XIV.b.9	Badanie 3-letnie kół linowych w urządzeniach wyciągowych dwulinowych		1										
XIV.b.10	Badanie 3-letnie kół linowych w urządzeniach wyciągowych czterolinowych												
XIV.b.11	Badanie 3-letnie kół odciskowych w urządzeniach wyciągowych jednolinowych				1								
XIV.b.12	Badanie 3-letnie kół odciskowych w urządzeniach wyciągowych dwulinowych												

XIV.b.13	Badanie 3-letnie kół odciskowych w urządzeniach wyciągowych czterolinowych																			
XIV.b.14	Nadzór nad montażem łożysk wielkogabarytowych - wg wyceny godzinowej (2)																			
<b>XIV.c</b>	<b>Badanie defektoskopowe układu hamulcowego maszyny wyciągowej</b>																			
XIV.c.1	Badanie defektoskopowe układu dźwigniowego maszyny wyciągowej	2	2	3	2															
XIV.c.2	Badanie defektoskopowe układu tarczowego maszyny wyciągowej																			
XIV.c.3	Pomiar luzów przegubów hamulców maszyny wyciągowej		4	1	4															
XIV.c.4	Badanie defektoskopowe układu napędowego maszyny wyciągowej parowej																			
XIV.c.5	Badanie defektoskopowe układu obwodowego maszyny wyciągowej																			
XIV.c.6	Badanie stanu technicznego przegubów stóp szczęk hamulcowych (bez demontażu)																			
<b>XIV.d</b>	<b>Badania ultradźwiękowe</b>																			
XIV.d.1	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małowagarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - do 5 szt.																			
XIV.d.2	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małowagarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - pow. 5 do 10 szt.																			
XIV.d.3	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małowagarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - pow. 10 do 20 szt.																			
XIV.d.4	Badania ultradźwiękowe wałów, osi, sworzni, odkuwek i odlewów małowagarytowych (o długości poniżej 2 m) wykonane w warunkach warsztatowych - za każdą następną sztukę powyżej 20																			
XIV.d.5	Badanie ultradźwiękowe odkuwek dużych (wielkogabarytowych) w warunkach warsztatowych - za 3 szt.																			
XIV.d.6	Badanie ultradźwiękowe odkuwek dużych (wielkogabarytowych) w warunkach warsztatowych - za każdą następną powyżej 3																			
XIV.d.7	Badanie ultradźwiękowe połączeń nitowych - do 20 mb.																			
XIV.d.8	Badanie ultradźwiękowe połączeń nitowych - pow. 20 do 50 mb.																			
XIV.d.9	Badanie ultradźwiękowe połączeń nitowych - za każdy następny 1 mb.powyżej 50m																			
XIV.d.10	Badanie ultradźwiękowe blach stalowych - do 4m <sup>2</sup>																			
XIV.d.11	Badanie ultradźwiękowe blach stalowych - za każdy następny 1m <sup>2</sup> powyżej 4 m <sup>2</sup>																			
XIV.d.12	Badanie ultradźwiękowe łopatek aluminiowych wentylatorów typu WOK - do 10 szt.																			

XIV.d.13	Badanie ultradźwiękowe łopatek aluminiowych wentylatorów typu WOK - pow. 10 do 20 szt.																		
XIV.d.14	Badanie ultradźwiękowe łopatek aluminiowych wentylatorów typu WOK - za każdą następną 1 szt.powyżej 20 szt.																		
<b>XIV.e</b>	<b>Badania magnetyczne</b>																		
XIV.e.1	Badanie magnetyczne powierzchni materiałów i elementów - do 3m <sup>2</sup>																		
XIV.e.2	Badanie magnetyczne powierzchni materiałów i elementów - za każdy następny m <sup>2</sup> powyżej 3m <sup>2</sup>																		
XIV.e.3	Badanie magnetyczne elementów drobnych - do 20 szt.																		
XIV.e.4	Badanie magnetyczne elementów drobnych - powyżej 20 do 50 szt.																		
XIV.e.5	Badanie magnetyczne elementów drobnych - za każde następne 10 szt.powyżej 50 szt.																		
XIV.e.6	Badanie magnetyczne śrub w partii - do 100 szt.																		
XIV.e.7	Badanie magnetyczne śrub w partii powyżej 100 szt. - za 1 szt.																		
XIV.e.8	Badanie elementów podpór stałych rurociągu, za jedną podpore																		
<b>XIV.f</b>	<b>Badania tensometryczne</b>																		
XIV.f.1	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego - bez naciągu montażowego																		
XIV.f.2	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego - z naciągiem montażowym																		
XIV.f.3	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uźebrowanego - do czterech żeber - bez naciągu montażowego																		
XIV.f.4	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uźebrowanego - powyżej czterech żeber bez naciągu montażowego																		
XIV.f.5	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uźebrowanego - do czterech żeber z naciągiem montażowym																		
XIV.f.6	Ocena stanu naprężeń - badanie króćca cylindrycznego uźebrowanego - powyżej czterech żeber z naciągiem montażowym																		
XIV.f.7	Badanie połączenie króćca cylindrycznego z dnem na wyobleniu																		
XIV.f.8	Badanie połączenie króćca cylindrycznego z elementami prostokątnymi																		
XIV.f.9	Badanie den nieelipsoidalnych - bez uwzględnienia wpływu rodzaju połączeń																		
XIV.f.10	Badanie den nieelipsoidalnych - z badaniem połączenia kołnierzo-śrubowego																		
XIV.f.11	Badania tensometryczne elementów nietypowych - do 8 szt. tensometrów																		

XIV.f.12	Badania tensometryczne elementów nietypowych - za każdy następny tensometr powyżej 8 szt									
XIV.f.13	Badania tensometryczne dynamiczne - do 2 szt. tensometrów									
XIV.f.14	Badania tensometryczne dynamiczne - za każdy następny tensometr powyżej 2 szt.									
XIV.f.15	Opracowanie wyników badań tensometrycznych wg wyceny godzinowej									
<b>XIV.g</b>	<b>Badania nieniszczące obudów zmechanizowanych</b>									
XIV.g.1	Badanie nieniszczące konstrukcji stalowej sekcji obudowy ścianowej metodą magnetyczną i/lub ultradźwiękową w warsztacie									
XIV.g.2	Badanie nieniszczące konstrukcji stalowej sekcji obudowy ścianowej metodą magnetyczną i/lub ultradźwiękową w komorze demontażowo-montażowej									
XIV.g.3	Wizualna ocena stanu technicznego sekcji obudowy ścianowej - pierwsza sekcja									
XIV.g.4	Wizualna ocena stanu technicznego sekcji obudowy ścianowej - każda następna sekcja powyżej 1.									
<b>XIV.h</b>	<b>Badanie defektoskopowe haków suwnic</b>									
XIV.h.1	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - do 5 szt.									
XIV.h.2	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - pow. 5 do 10 szt.	2		2						
XIV.h.3	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - pow. 10 do 20 szt.	2		2						
XIV.h.4	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu do 10 t - za każdy nast.powyżej 20									
XIV.h.5	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - do 5 szt.									
XIV.h.6	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - pow. 5 do 10 szt.	1		1						
XIV.h.7	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - pow. 10 do 20 szt.	2		2						
XIV.h.8	Badanie defektoskopowe haków suwnic udźwigu powyżej 10 t - za każdy następny powyżej 20									
<b>XIV.i</b>	<b>Badania penetracyjne materiałów</b>									
XIV.i.1	Badania penetracyjne materiałów - powierzchnia do 3 m <sup>2</sup>									
XIV.i.2	Badania penetracyjne materiałów - za każdy następny 1 m <sup>2</sup> powyżej 3m <sup>2</sup>									
<b>XIV.j</b>	<b>Wycena godzinowa</b>									
XIV.j.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżynieryjno-technicznego									

XIV.j.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny																		
<b>RAZEM ZADANIE NR 14</b>		--	--	--	--	--	--												
<b>ZADANIE NR 15</b>																			
<b>XV</b>	<b>BADANIA ODBIORCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH</b>																		
<b>XV.a</b>	<b>Wciągarki i wciągniki</b>																		
XV.a.1	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - nieumiejscowionych	30		30															
XV.a.2	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - umiejscowionych																		
XV.a.3	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych	2		2															
XV.a.4	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - nieumiejscowionych	12		12															
XV.a.5	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - umiejscowionych	82		80															
XV.a.6	Badania odbiorcze wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych	6		6															
XV.a.7	Badania odbiorcze toru jezdnego dla wciągników - za każdy 1 mb.																		
XV.a.8	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - nieumiejscowionych	70	10	70	10														
XV.a.9	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - umiejscowionych	3		3															
XV.a.10	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem ręcznym - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych																		
XV.a.11	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - nieumiejscowionych	140	30	130	30														
XV.a.12	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - umiejscowionych	1			2														
XV.a.13	Badania okresowe wciągarek i wciągników z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym) - w zestawach transportowych kolejek podwieszanych	126	20	126	20														
XV.a.14	Badania okresowe toru jezdnego dla wciągników - za każdy 1 mb.	30		40	30														
<b>XV.b</b>	<b>Suwnice</b>																		
XV.b.1	Badania odbiorcze suwnic - z napędem ręcznym																		
XV.b.2	Badania odbiorcze suwnic - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)																		

XV.b.3	Badania odbiorcze toru jezdnego dla suwnicy - za każdy 1 mb.								
XV.b.4	Badania okresowe suwnic - z napędem ręcznym	3		3					
XV.b.5	Badania okresowe suwnic - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)	2		1					
XV.b.6	Badania okresowe toru jezdnego dla suwnicy - za każdy 1 mb.	80		80					
<b>XV.c</b>	<b>Żurawie warsztatowe</b>								
XV.c.1	Badania odbiorcze żurawi warsztatowych - z napędem ręcznym								
XV.c.2	Badania odbiorcze żurawi warsztatowych - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)								
XV.c.3	Badania okresowe żurawi warsztatowych - z napędem ręcznym								
XV.c.4	Badania okresowe żurawi warsztatowych - z napędem nieręcznym (pneumatycznym, hydraulicznym, elektrycznym)								
<b>XV.d</b>	<b>Komory montażowo – demontażowe wolnostojące</b>								
XV.d.1	Badania odbiorcze komór montażowo-demontażowych wolnostojących - konstrukcja								
XV.d.2	Badania odbiorcze wciągników w komorach wolnostojących – za każdy								
XV.d.3	Badania okresowe komór montażowo-demontażowych wolnostojących - konstrukcja								
XV.d.4	Badania okresowe wciągników w komorach wolnostojących – za każdy wciągnik								
<b>XV.e</b>	<b>Komory montażowo – demontażowe podwieszane</b>								
XV.e.1	Badania odbiorcze komór montażowo-demontażowych podwieszanych - konstrukcja	1							
XV.e.2	Badania odbiorcze wciągników w komorach podwieszanych – za każdy 1 wciągnik	4							
XV.e.3	Badania okresowe komór montażowo-demontażowych podwieszanych - konstrukcja	7	2	7	2				
XV.e.4	Badania okresowe wciągników w komorach podwieszanych – za każdy wciągnik	28	8	28	8				
<b>XV.f</b>	<b>Podnośniki, dźwigniki</b>								
XV.f.1	Badania odbiorcze podnośników i dźwigników - nieumiejscowionych								
XV.f.2	Badania odbiorcze podnośników i dźwigników - umiejscowionych								
XV.f.3	Badania okresowe podnośników - umiejscowionych	1							
XV.f.4	Badania okresowe podnośników - nieumiejscowionych	3							



<b>XV.g</b>	<b>Dźwigi, pomosty, podesty, platformy</b>									
XV.g.1	Badania odbiorcze dźwigów towarowych									
XV.g.2	Badania odbiorcze dźwigów osobowych									
XV.g.3	Badania odbiorcze pomostów podwieszanych									
XV.g.4	Badania odbiorcze podestów i platform ruchomych									
XV.g.5	Badania okresowe dźwigów towarowych									
XV.g.6	Badania okresowe dźwigów osobowych	1		1						
XV.g.7	Badania okresowe pomostów podwieszanych									
XV.g.8	Badania okresowe podestów i platform ruchomych									
<b>XV.h</b>	<b>Inne usługi dotyczące urządzeń dźwignicowych</b>									
X.h.1	Badanie nadzwyczajne urządzeń - wg wyceny godzinowej (1)									
<b>XV.i</b>	<b>Wycena godzinowa</b>									
XV.i.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżynieryjno-technicznego									
XV.i.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny									
<b>RAZEM ZADANIE NR 15</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 16</b>										
<b>XVI</b>	<b>BADANIA ODBIORCZE I OKRESOWE URZĄDZEŃ DO TRANSPORTU SPECJALNEGO</b>									
<b>XVI.a</b>	<b>Urządzenia do przewozu ludzi</b>									
XVI.a.1	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszane z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.a.2	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem własnym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	2000		2000						
XVI.a.3	Badania odbiorcze kolejki naspągowej z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.a.4	Badania odbiorcze wyciągów krzeselkowych do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.a.5	Badania odbiorcze innych urządzeń do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy (przenośniki taśmowe, ślizgi, itp..)									

XVI.a.6	Badania odbiorcze elementów zestawu transportowego do przewozu ludzi(kabina, ława, platforma,wózek hamulcowy ) - za każdy element	7		7					
XVI.a.7	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego,elektrycznego,lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi - u producenta								
XVI.a.8	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego,elektrycznego,lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy - pełne	2		2					
XVI.a.9	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego,elektrycznego,lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy - uzupełniające badanie u producenta lub remontującego								
XVI.a.10	Badania odbiorcze toru jezdnego kolejki podwieszanej lub spągowej do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	3200	2000	3200					
XVI.a.11	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.12	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem własnym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	3000		3000					
XVI.a.13	Badania okresowe kolejki naspągowej z napędem linowym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.14	Badania okresowe kolejki naspągowej z z napędem własnym do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.15	Badania okresowe wyciągów krzeselkowych do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.a.16	Badania okresowe innch urządzeń do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy (przenośniki taśmowe, ślizgi,itp..)		1620		1620				
XVI.a.17	Badania okresowe elementów zestawu transportowego do przewozu ludzi (kabina, ława, platforma,wózek hamulcowy ) - za każdy element	112	8	116	8				
XVI.a.18	Badania okresowe ciągnika spalinowego, elektrycznego,lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu ludzi	24	4	24	4				
XVI.a.19	Badania okresowe toru jezdnego kolejki podwieszanej lub spągowej do przewozu ludzi - za każdy 1,0 mb trasy	4500		4500					
<b>XVI.b</b>	<b>Urządzenia do transportu materiałów</b>								
XVI.b.1	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.b.2	Badania odbiorcze kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy								
XVI.b.3	Badania odbiorcze kolejki naspągowej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy								

XVI.b.4	Badania odbiorcze kolejki naspągowej z z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy												
XVI.b.5	Badania odbiorcze innych urządzeń do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy (układy transportu linią otwartą.)												
XVI.b.6	Badania odbiorcze zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej wysokoobciążalnej $Q \geq 80kN$	2		2									
XVI.b.7	Badania odbiorcze zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej $Q < 80kN$												
XVI.b.8	Badania odbiorcze pociągu aparaturowego												
XVI.b.9	Badania odbiorcze wózka manewrowego, ciągnika manewrowego do transportu materiałów												
XVI.b.10	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów - u producenta												
XVI.b.11	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy - pełne												
XVI.b.12	Badania odbiorcze ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów - u użytkownika, po zainstalowaniu w miejscu pracy, lub uzupełniające badanie u producenta lub remontującego												
XVI.b.13	Badania odbiorcze toru jezdni kolejki podwieszanej lub spągowej do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy	8000	2000	8000									
XVI.b.14	Ocena odbiorcza stanowiska do badań kontrolnych wózków hamulcowych												
XVI.b.15	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy												
XVI.b.16	Badania okresowe kolejki jednoszynowej podwieszanej z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy	2750		2750									
XVI.b.17	Badania okresowe kolejki naspągowej z napędem linowym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy												
XVI.b.18	Badania okresowe kolejki naspągowej z napędem własnym do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy												
XVI.b.19	Badania okresowe innych urządzeń do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy (układy transportu linią otwartą.)												
XVI.b.20	Badania okresowe zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej wysokoobciążalnej $Q \geq 80kN$	5	2	5	2								
XVI.b.21	Badania okresowe zespołu nośnego do transportu materiałów - belki transportowej $Q < 80kN$	1	1	1	1								
XVI.b.22	Badania okresowe pociągu aparaturowego												
XVI.b.23	Badania okresowe wózka manewrowego, ciągnika manewrowego do transportu materiałów	1		1									

XVI.b.24	Badania okresowe ciągnika spalinowego, elektrycznego, lokomotywy spalinowej, napędu zespołów transportowych do przewozu materiałów	20		20						
XVI.b.25	Badania okresowe toru jezdni kolejki podwieszanej lub spągowej do transportu materiałów - za każdy 1,0 mb trasy									
XVI.b.26	Ocena okresowa stanowiska do badań kontrolnych wózków hamulcowych	1		1						
<b>RAZEM ZADANIE NR 16</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 17</b>										
<b>XVII</b>	<b>BADANIA URZĄDZEŃ CIŚNIENIOWYCH</b>									
<b>XVII.a</b>	<b>Badania odbiorcze urządzeń ciśnieniowych</b>									
XVII.a.1	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności do 0,5m <sup>3</sup>	8	2	13	2					
XVII.a.2	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności powyżej 0,5m <sup>3</sup> do 2m <sup>3</sup>	2								
XVII.a.3	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności powyżej 2m <sup>3</sup> do 5m <sup>3</sup>									
XVII.a.4	Badania odbiorcze zbiorników stałych - o pojemności powyżej 5m <sup>3</sup> za każdy 1m <sup>3</sup>									
XVII.a.5	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności do 0,005m <sup>3</sup>									
XVII.a.6	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,005m <sup>3</sup> do 0,05m <sup>3</sup>									
XVII.a.7	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,05m <sup>3</sup> do 0,2m <sup>3</sup>									
XVII.a.8	Badania odbiorcze zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,2m <sup>3</sup> za każde 0,1m <sup>3</sup>									
XVII.a.9	Badania odbiorcze zaworów bezpieczeństwa i szybkozupustowych - do 10 szt. z partii									
XVII.a.10	Badania odbiorcze zaworów bezpieczeństwa i szybkozupustowych - za każde następne 10 szt.									
<b>XVII.b</b>	<b>Badania okresowe urządzeń ciśnieniowych</b>									
XVII.b.1	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności do 0,5m <sup>3</sup>	79	14	69	10					
XVII.b.2	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności powyżej 0,5m <sup>3</sup> do 2m <sup>3</sup>	2	1	4	1					
XVII.b.3	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności powyżej 2m <sup>3</sup> do 5m <sup>3</sup>			2						
XVII.b.4	Badania okresowe zbiorników stałych - o pojemności powyżej 5m <sup>3</sup> za każdy 1m <sup>3</sup>									
XVII.b.5	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności do 0,005m <sup>3</sup>									
XVII.b.6	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,005m <sup>3</sup> do 0,05m <sup>3</sup>									

XVII.b.7	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,05m <sup>3</sup> do 0,2m <sup>3</sup>									
XVII.b.8	Badania okresowe zbiorników przenośnych - o pojemności powyżej 0,2m <sup>3</sup> za każde 0,1m <sup>3</sup>									
XVII.b.9	Badania okresowe zaworów bezpieczeństwa - do 10 szt.									
XVII.b.10	Badania okresowe zaworów bezpieczeństwa - za każde następne 10 szt.									
<b>XVII.c</b>	<b>Próba ciśnieniowa</b>									
XVII.c.1	Próby ciśnieniowe stałych zbiorników o pojemności do 0,5m <sup>3</sup>	35	6	30						
XVII.c.2	Próby ciśnieniowe stałych zbiorników o pojemności powyżej 0,5m <sup>3</sup> do 2m <sup>3</sup>	2		2						
XVII.c.3	Próby ciśnieniowe stałych zbiorników o pojemności ponad 2m <sup>3</sup> - za każdy 1m <sup>3</sup>			2						
XVII.c.4	Próby ciśnieniowe przenośnych zbiorników o pojemności do 0,2m <sup>3</sup>									
XVII.c.5	Próby ciśnieniowe przenośnych zbiorników o pojemności ponad 0,2m <sup>3</sup> - za każde 0,1m <sup>3</sup>									
<b>RAZEM ZADANIE NR 17</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 18</b>										
<b>XVIII</b>	<b>BADANIA ZŁĄCZY SPAWANYCH</b>									
<b>XVIII.a</b>	<b>Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych</b>									
XVIII.a.1	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie badania wizualnego - do 15 mb.	1								
XVIII.a.2	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie badania wizualnego - pow. 15 do 30 mb.									
XVIII.a.3	Klasyfikacja wadliwości złączy spawanych na podstawie badania wizualnego - za każdy następny 1 mb. powyżej 30m									
XVIII.a.4	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ( $\neq < 10$ mm) - pierwszy radiogram									
XVIII.a.5	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ( $\neq < 10$ mm) - za każdy następny radiogram powyżej 1									
XVIII.a.6	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ( $\neq > 10$ mm) - pierwszy radiogram									
XVIII.a.7	Badania radiograficzne spoin doczołowych blach ( $\neq > 10$ mm) - za każdy następny radiogram powyżej 1									
XVIII.a.8	Badania radiograficzne króćców ( $\emptyset$ do 38 mm) - do 10 szt.									
XVIII.a.9	Badania radiograficzne króćców ( $\emptyset$ do 38 mm) - pow. 10 do 20 szt.									

XVIII.a.10	Badania radiograficzne króćców ( $\varnothing$ do 38 mm) - pow. 20 do 30 szt.																			
XVIII.a.11	Badania radiograficzne króćców ( $\varnothing$ do 38 mm) - za każdy następny króciec powyżej 30 szt.																			
XVIII.a.12	Badania radiograficzne króćców ( $38 \text{ mm} < \varnothing < 50 \text{ mm}$ ) - do 5 szt.																			
XVIII.a.13	Badania radiograficzne króćców ( $38 \text{ mm} < \varnothing < 50 \text{ mm}$ ) - pow. 5 do 10 szt.																			
XVIII.a.14	Badania radiograficzne króćców ( $38 \text{ mm} < \varnothing < 50 \text{ mm}$ ) - pow. 10 do 15 szt.																			
XVIII.a.15	Badania radiograficzne króćców ( $38 \text{ mm} < \varnothing < 50 \text{ mm}$ ) - za każdy następny króciec powyżej 15 szt.																			
<b>XVIII.b</b>	<b>Badania magnetyczne spoin</b>																			
XVIII.b.1	Badanie magnetyczne spoin - do 15 mb.spoiny	1																		
XVIII.b.2	Badanie magnetyczne spoin - pow. 15 do 30 mb.spoiny																			
XVIII.b.3	Badanie magnetyczne spoin - za każdy następny 1 mb.powyżej 30 m																			
XVIII.b.4	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - do 10 szt.																			
XVIII.b.5	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - pow. 10 do 20 szt.																			
XVIII.b.6	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - pow. 20 do 30 szt.																			
XVIII.b.7	Badanie magnetyczne spoin elementów pomocniczych przymocowanych do obiektu - za każdą następną sztukę powyżej 30 szt.																			
<b>XVIII.c</b>	<b>Badania ultradźwiękowe spoin</b>																			
XVIII.c.1	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach - do 3 mb.	1																		
XVIII.c.2	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach - powyżej 3 do 5 mb.																			
XVIII.c.3	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach - powyżej 5 mb. za każdy 1 mb.	10																		
XVIII.c.4	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach grubych (o grubości powyżej 40 mm) - za pierwszy 1 metr spoiny																			
XVIII.c.5	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych blach grubych(o grubości powyżej 40 mm) - za każdy następny metr spoiny powyżej 1m																			
XVIII.c.6	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych rur ( $\varnothing$ do 50 mm) - do 30 szt.																			
XVIII.c.7	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych ( $\varnothing$ do 50 mm) - pow. 30 do 50 szt.																			

XVIII.c.8	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych (Ø do 50 mm) - za każdą następną 1 szt.powyżej 50 szt.																			
XVIII.c.9	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych rur (Ø do 100 mm) - do 20 szt.																			
XVIII.c.10	Badanie ultradźwiękowe spoin doczołowych rur (Ø do 100 mm) - za każdą następną 1 szt.powyżej 20 szt.																			
<b>XVIII.d</b>	<b>Badania odbiorcze złączy spawanych</b>																			
XVIII.d.1	Badania odbiorcze złączy spawanych	1																		
XVIII.d.2	Nadzór technologiczny nad pracami spawalniczymi wg wyceny godzinowej																			
<b>XVIII.e</b>	<b>Wycena godzinowa</b>																			
XVIII.e.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżynierjno-technicznego																			
XVIII.e.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny	32																		
<b>RAZEM ZADANIE NR 18</b>		--	--	--	--	--	--													
<b>ZADANIE NR 19</b>																				
<b>XIX</b>	<b>URZĄDZENIA TRAKCYJNE</b>																			
<b>XIX.a</b>	<b>Badania odbiorcze urządzeń trakcyjnych</b>																			
XIX.a.1	Badania odbiorcze lokomotywy spalinowej - u wytwórcy lub po naprawie																			
XIX.a.2	Badania odbiorcze lokomotywy spalinowej powierzchniowej - u wytwórcy lub po naprawie																			
XIX.a.3	Badania odbiorcze lokomotywy przewodowej typu LD - u wytwórcy lub po naprawie																			
XIX.a.4	Badania odbiorcze lokomotywy akumulatorowej ognioszczelnej - u wytwórcy lub po naprawie																			
XIX.a.5	Badania odbiorcze lokomotywy powietrznej - u wytwórcy lub po naprawie																			
XIX.a.6	Badania odbiorcze skrzyń akumulatorowych typu SBS-4, SBS-5 - u wytwórcy lub po naprawie																			
<b>XIX.b</b>	<b>Kontrola stanu technicznego podczas eksploatacji</b>																			
XIX.b.1	Rewizja roczna skrzyni akumulatorowej																			
XIX.b.2	Rewizja roczna lokomotywy akumulatorowej																			
XIX.b.3	Rewizja roczna lokomotywy powietrznej																			
<b>XIX.c</b>	<b>Inne badania i pomiary dotyczące urządzeń trakcyjnych</b>																			

XIX.c.1	Badania kontrolne gazów wydechowych dla silnika napędu spalinowego (CO, NOx, CH )	15		15							
XIX.c.2	Opinie techniczne dotyczące elementów urządzeń transportu specjalnego - wg wyceny godzinowej										
XIX.c.3	Badania nadzwyczajne urządzeń transportu specjalnego - wg wyceny godzinowej										
XIX.c.4	Badania stacji kolejek spagowych - wg wyceny godzinowej										
<b>XIX.d</b>	<b>Wycena godzinowa</b>										
XIX.d.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżynierjno-technicznego										
XIX.d.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny										
<b>RAZEM ZADANIE NR 19</b>		--	--	--	--	--	--				
<b>ZADANIE NR 20</b>											
<b>XX</b>	<b>BADANIE HYDROAKUMULATORÓW</b>										
<b>XX.a</b>	<b>Badanie kompleksowe hydroakumulatorów (magnetyczne, grubość, twardość)</b>										
XX.a.1	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - do 5 szt.					1					
XX.a.2	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - pow. 5 do 10 szt.										
XX.a.3	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10										
XX.a.4	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - do 5 szt.										
XX.a.5	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - pow. 5 do 10 szt.										
XX.a.6	Badanie kompleksowe hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10										
<b>XX.b</b>	<b>Badanie magnetyczne hydroakumulatorów</b>										
XX.b.1	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - do 5 szt.										
XX.b.2	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - pow. 5 do 10 szt.										
XX.b.3	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności do 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10										
XX.b.4	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - do 5 szt.										



XX.b.5	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - pow. 5 do 10 szt.											
XX.b.6	Badanie magnetyczne hydroakumulatorów o pojemności powyżej 10 l. - za każdą następną sztukę powyżej 10											
<b>RAZEM ZADANIE NR 20</b>		--	--	--	--	--	--					
<b>ZADANIE NR 21</b>												
XXI	<b>BADANIA LABORATORYJNE</b>											
XXI.a	<b>Badania wytrzymałościowe</b>											
XXI.a.1	Zrywanie próbek według PN-EN 10002-1- za jedną sztukę											
XXI.a.2	Zrywanie próbek pierścieniowych - za jedną sztukę											
XXI.a.3	Zrywanie próbek złączy stalowych spawanych											
XXI.a.4	Zrywanie lin w całości - łącznie z przygotowaniem końcówek - do Ø 16 mm - za jedną linę											
XXI.a.5	Zrywanie lin w całości - łącznie z przygotowaniem końcówek - pow. Ø 16 mm do Ø 36 mm - za jedną linę											
XXI.a.6	Zrywanie lin w całości - łącznie z przygotowaniem końcówek - pow. Ø 36 mm do Ø 48 mm - za jedną linę											
XXI.a.7	Zrywanie lin w całości - łącznie z przygotowaniem końcówek - pow. Ø 48 mm do Ø 60 mm - za jedną linę											
XXI.a.8	Zrywanie lin w całości - łącznie z przygotowaniem końcówek - lina pow. Ø 60 mm - za jedną linę											
XXI.b	<b>Próby obciążenia</b>											
XXI.b.1	Próby obciążenia - trzony, łączniki, łubki wlk. 0 i 1 - za 1 szt.											
XXI.b.2	Próby obciążenia - trzony, łączniki, łubki wlk. 2 - za 1 szt.											
XXI.b.3	Próby obciążenia - trzony, łączniki, łubki wlk. 3, 4 i 5 - za 1 szt.											
XXI.b.4	Próby obciążenia - sworznie do zawiesi - za 1 szt.											
XXI.b.5	Próby obciążenia - zawiesia hakowe do kubłów - za 1 szt.											
XXI.b.6	Próby obciążenia - kabłaki do kubłów o poj. do 2 m3- za 1 szt.											
XXI.b.7	Próby obciążenia - kabłaki do kubłów o poj. do 3 m3- za 1 szt.											
XXI.b.8	Próby obciążenia - kabłaki do kubłów o poj. pow. 3 m3 do 6 m3- za 1 szt.											
XXI.b.9	Próby obciążenia - sprężyny resorowe do łapadeł - za 1 szt.											

<b>XXI.c</b>	<b>Badanie techniczne wykładzin elementów wyciągów szybowych</b>										
XXI.c.1	Badanie techniczne wykładziny koła pędnego - kontrola wykonania i pomiar twardości - do 10szt.										
XXI.c.2	Badanie techniczne wykładziny koła pędnego - kontrola wykonania i pomiar twardości - każdy następny segment powyżej 10 szt.										
XXI.c.3	Badanie techniczne wykładziny koła linowego (odciskowego) - kontrola wykonania i pomiar twardości - do 10szt.										
XXI.c.4	Badanie techniczne wykładziny koła linowego (odciskowego) - kontrola wykonania i pomiar twardości - każdy następny segment powyżej 10 szt.										
<b>XXI.d</b>	<b>Badania techniczne elementów gumowych w ciernych urządzeniach hamujących</b>										
XXI.d.1	Wykonanie kompletu próbek do badań dla 1 urządzenia										
XXI.d.2	Badanie odkształcenia gumy przy ściskaniu dla 1 urządzenia										
XXI.d.3	Pomiar twardości elementów gumowych dla 1 urządzenia										
XXI.d.4	Opracowanie sprawozdania z badań										
<b>XXI.e</b>	<b>Oznaczenie parametrów smarowych lin</b>										
XXI.e.1	Przygotowanie próbki liny do badań										
XXI.e.2	Oznaczenie zawartości smaru w splotkach liny										
XXI.e.3	Oznaczenie zawartości wilgoci w rdzeniu liny										
XXI.e.4	Oznaczenie zawartości substancji ekstrahowanej w rdzeniu liny (smaru)										
<b>XXI.f</b>	<b>Inne badania mechaniczne</b>										
XXI.f.1	Próby gięcia próbek stalowych i złączy spawanych - za 1 sztukę										
XXI.f.2	Próby udarności próbek stalowych - za 1 sztukę										
XXI.f.3	Badania zmęczeniowe według wyceny godzinowej pracy maszyny										
XXI.f.4	Wykonanie prób obciążenia zawieszonych linowych górniczych wyciągów szybowych - wg stawki godzinowej										
<b>XXI.g</b>	<b>Wycena godzinowa</b>										
XXI.g.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżynierjno-technicznego										
XXI.g.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny										

RAZEM ZADANIE NR 21		--	--	--	--	--	--			
<b>ZADANIE NR 22</b>										
XXII	<b>NADAWANIE UPRAWNIEŃ, EGZAMINY SPAWACZY, OCENA TECHNICZNA DOKUMENTÓW</b>									
XXII.a	<b>Nadawanie uprawnień do wykonania prac spawalniczych</b>									
XXII.a.1	Nadawanie stałych uprawnień spawalniczych dla zakładu wytwórczego									
XXII.a.2	Rozszerzenie stałych uprawnień spawalniczych dla zakładu wytwórczego									
XXII.a.3	Nadanie jednorazowych uprawnień spawalniczych dla zakładu wytwórczego									
XXII.a.4	Wystawienie zaświadczenia o nadaniu uprawnień spawaczowi									
XXII.a.5	Rejestracja uprawnień spawacza									
XXII.a.6	Przedłużenie ważności uprawnień spawaczy oraz dokonanie wpisów do centralnego rejestru									
XXII.b	<b>Egzaminy spawaczy</b>									
XXII.b.1	Egzamin teoretyczny spawacza na 1-ną kategorię									
XXII.b.2	Egzamin praktyczny spawacza na 1-ną kategorię									
XXII.b.3	Równoczesny egzamin teoretyczny i praktyczny spawacza na 1-ną kategorię									
XXII.c	<b>Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania</b>									
XXII.c.1	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania - Instrukcja technologiczna spawania - za format A4									
XXII.c.2	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania - Instrukcja Kontroli Technicznej - za format A4									
XXII.c.3	Ocena techniczna dokumentów dotyczących technologii spawania - Karty operacyjne złączy spawanych - za każdą kartę									
XXII.c.4	Ocena dokumentacji w zakresie konstrukcji połączeń spawanych - za format A4									
XXII.c.5	Wystawienie zaświadczenia sprawdzenia kwalifikacji dla osób fizycznych (za wyjątkiem spawaczy) - 1 osoba									
XXII.d	<b>Badania ultradźwiękowe przy nadawaniu uprawnień</b>									
XXII.d.1	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych blach - za element długości do 1mb.									
XXII.d.2	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych blach - za każdy następny 1 mb.powyżej 1m.									

XXII.d.3	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych rur - dla rur o średnicy do Ø38 mm - za każdą szt.										
XXII.d.4	Badania ultradźwiękowe próbných elementów spawanych przy nadawaniu uprawnień - badanie spoin doczołowych rur - dla rur o średnicy ponad Ø38 mm - za każdą szt.										
XXII.e	<b>Inne usługi dotyczące nadawania uprawnień, egzaminów spawaczy, oceny technicznej dokumentów</b>										
XXII.e.1	Egzaminowanie specjalne spawaczy - wg wyceny godzinowej										
XXII.f	<b>Wycena godzinowa</b>										
XXII.f.1	Jednostkowa stawka godzinowa pracownika inżyniersko-technicznego										
XXII.f.2	Jednostkowa stawka godzinowa za badanie atestacyjne, opinie techniczne i specjalny nadzór techniczny										
<b>RAZEM ZADANIE NR 22</b>		--	--	--	--	--	--				
<b>ZADANIE NR 23</b>											
XXIII	<b>ANALIZY PRODUKTÓW NAFTOWYCH</b>										
XXIII.a	<b>Oleje przemysłowe</b>										
XXIII.a.1	Analiza skrócona oleju przekładniowego	1		1							
XXIII.a.2	Analiza skrócona oleju hydraulicznego	1		1							
XXIII.a.3	Analiza skrócona oleju silnikowego										
XXIII.a.4	Analiza skrócona oleju napędowego										
XXIII.a.5	Analiza oleju napędowego										
XXIII.a.6	Analiza oleju przekładniowego	1		1							
XXIII.a.7	Analiza oleju hydraulicznego	1		1							
XXIII.a.8	Analiza oleju silnikowego										
XXIII.a.9	Analiza oleju turbinowego										
XXIII.a.10	Analiza oleju maszynowego										
XXIII.a.11	Analiza oleju sprężarkowego										
XXIII.b	<b>Trudnopalne ciecze hydrauliczne</b>										

XXIII.b.1	Analiza wody do sporządzania emulsji wodno-olejowej								
XXIII.b.2	Analiza emulsji wodno-olejowej								
XXIII.b.3	Optymalizacja stężenia cieczy hydraulicznej trudnopalnej za badanie jednego stężenia								
XXIII.b.4	Analiza bakteriologiczna wody do sporządzania emulsji								
XXIII.b.5	Analiza bakteriologiczna emulsji								
XXIII.b.6	Analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna wody do sporządzenia emulsji								
<b>XXIII.c</b>	<b>Oznaczanie parametrów produktów naftowych</b>								
XXIII.c.1	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - lepkość kinematyczna								
XXIII.c.2	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - gęstość								
XXIII.c.3	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - skład frakcyjny								
XXIII.c.4	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - liczba kwasowa								
XXIII.c.5	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - klasa czystości								
XXIII.c.6	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura zapłonu								
XXIII.c.7	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - zawartość ciał stałych								
XXIII.c.8	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - zdolność wydzielania powietrza								
XXIII.c.9	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - zawartość wody metodą destylacyjną								
XXIII.c.10	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - własności antykorozyjne								
XXIII.c.11	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - skłonność do pienienia								
XXIII.c.12	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - liczba deemulgacyjna								
XXIII.c.13	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - własności demulgujące								
XXIII.c.14	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura płynięcia								
XXIII.c.15	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura krzepnięcia								
XXIII.c.16	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - temperatura zablokowania zimnego filtra								
XXIII.c.17	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - mieszalność olejów								
XXIII.c.18	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - odczyn wyciągu wodnego								

XXIII.c.19	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - badanie refraktometryczne									
XXIII.c.20	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - działania korodujące wobec metali									
XXIII.c.21	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - indeks cetanowy									
XXIII.c.22	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - chrom ogólny									
XXIII.c.23	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - cyna									
XXIII.c.24	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - cynk									
XXIII.c.25	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - glin									
XXIII.c.26	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - kadm									
XXIII.c.27	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - kobalt									
XXIII.c.28	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - molibden									
XXIII.c.29	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - miedź									
XXIII.c.30	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - nikiel									
XXIII.c.31	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - ołów									
XXIII.c.32	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - krzem									
XXIII.c.33	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - mineralizacja									
XXIII.c.34	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - żelazo									
XXIII.c.35	Oznaczanie parametrów produktów naftowych - srebro									
XXIII.c.36	Analiza smaru									
<b>RAZEM ZADANIE NR 23</b>		--	--	--	--	--	--			
<b>Razem</b>		--	--	--	--	--	--			

1. Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że:
  - 1) podałem cenę ofertową obejmującą cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w SIWZ. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia,
  - 2) ceny jednostkowe przedstawiamy w formacie excel na nośniku elektronicznym (CD) w formularzu zamieszczonym przez Zamawiającego w profilu nabywcy, oraz oświadczamy, iż przedstawione dane na nośniku elektronicznym są zgodne ze złożoną ofertą,
  - 3) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **60 dni** kalendarzowych od daty wpływu faktury do Zamawiającego,
  - 4) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
  - 5) zapoznałem się z SIWZ oraz przyjmuje jej postanowienia, w tym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń,
  - 6) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie [www.weglokoks-kraj.pl](http://www.weglokoks-kraj.pl), oraz że w przypadku zawarcia umowy, zapozna osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją,
  - 7) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
2. Działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, że, spełniam następujące warunki:
  - 1) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
  - 2) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
  - 4) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków, gdy Wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu),
  - 5) nie znajduję się w stanie likwidacji lub upadłości (za wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego).
3. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Niniejsza oferta zawiera kolejno ..... ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty (oświadczenia) wymienione w SIWZ:

Nazwa nr dokumentu (oświadczenia):	nr strony w ofercie
1. _____	_____
2. _____	_____
3. _____	_____

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

**WYKAZ WYKONANYCH/WYKONYWANYCH USŁUG**  
w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert  
w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia

Lp.	Przedmiot zamówienia	Data usługi (należy podać: dd/mm/rrrr lub okres od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr)	Pełna nazwa Odbiorcy

**Uwaga!**

- Przez wykonanie zamówienia należy rozumieć jego odbiór.
- W przypadku usług okresowych lub ciągłych należy w kolumnie **Data wykonania** wpisać „do nadal”, podając wartość zrealizowanego zamówienia **przed upływem terminu składania ofert**.
- Do wykazu należy dołączyć dokumenty (referencje) potwierdzające, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

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



**WYKAZ OSÓB  
KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Oświadczam, że dysponuję/będę dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia to znaczy osobami posiadającymi kwalifikacje/uprawnienia rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego w grupach opisanych w części V ust. 3 SIWZ w liczbie co najmniej:

Nr zadania	Przedmiot zadania	Wymagania Zamawiającego w zakresie ilości osób o wymaganych uprawnieniach /kwalifikacjach		Imię i nazwisko	Nr dokumentu potwierdzającego posiadane uprawnienia/kwalifikacje
1.	Badania lin	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa IV		
2.	Badania zawieszonych naczyń wyciągowych i lin wyciągowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa III		
3.	Badania naczyń wyciągowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa II		
4.	Badania wież szybowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa V		
5.	Badanie drgań wież szybowych	1			
6.	Badanie i ocena obudowy szybu	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa XIV		
7.	Badanie geometrii obudowy szybu oraz elementów jego zbrojenia, odległości ruchowych oraz prostoliniowości torów prowadzenia	1	Mierniczy górnicy		
8.	Badanie rzeczywistych sił oddziaływania naczynia wyciągowego na zbrojenie szybu wraz z analizą	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa VII		
9.	Badanie spokoju jazdy naczyń wyciągowych w szybie	1			
10.	Maszyny wyciągowe	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa Ia i Ib		
11.	Wyważanie elementów wirujących	1			
12.	Pomiary drgań urządzeń wirujących	1			
13.	Pomiary grubości urządzeń technicznych, zbrojenia szybu oraz rurociągów	1			
14.	Badania nieniszczące	1			
15.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń dźwignicowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X		
16.	Badania odbiorcze i okresowe urządzeń do transportu specjalnego	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X		
17.	Badania urządzeń ciśnieniowych	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X		
18.	Badania złączy spawanych	1			
19.	Urządzenia trakcyjne	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X		

20.	Badanie hydroakumulatorów	1	Zgodne Art.72 Pgg grupa X		
21.	Badania laboratoryjne	1			
22.	Nadawanie uprawnień, egzaminy spawaczy, ocena techniczna dokumentów	1			
23.	Analizy produktów naftowych	1			

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

\_\_\_\_\_  
Miejscowość

\_\_\_\_\_  
Data

**PEŁNA NAZWA WYKONAWCY**

-----  
-----  
-----  
**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO  
SIĘ O ZAMÓWIENIE**

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

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

*Wypełnia każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.*

Miejscowość \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## PEŁNA NAZWA WYKONAWCY

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

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w okresie realizacji zamówienia pod nazwą:

.....

.....

będą korzystać z następujących odpłatnych usług świadczonych przez Zamawiającego:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE	Cena netto zgodnie z obowiązującym u Zamawiającego cennikiem
1	Rejestracja czasu pracy			1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni			11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy			9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)			50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.			70,00 / 50 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych			4,70 zł/kg
7	Najem pomieszczeń biurowych i usługowych			12,00 zł/m2/mc
8	Najem pomieszczeń socjalno-bytowych			9,00 zł/m2/mc
9	Najem pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych			7,00 zł/m2/mc
10	Odpady komunalne – opłata miesięczna			16,00 zł/os./mc
11	Dostawa wody - własna			5,30 zł/m3
12	Odprowadzanie ścieków - własne			7,92 zł/m3
13	Energia elektryczna			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
14	Energia ciepła			Wg taryfy dostawcy + kalkulacja Dz. Energetycznego
15	Korzystanie z telefonów			Wg. cennika ZIT
16	Dzierżawa nieruchomości niezabudowanych			1,50 zł/m2/mc

\*koszt związany z wydaniem karty RCP w kwocie 50 zł naliczany będzie w momencie gdy firma świadcząca/realizująca poszczególne usługi zagubi kartę, zniszczy ją bądź też karta utraci swoją funkcjonalność i to zarówno w trakcie trwania umowy jak i po jej zakończeniu.

**Oświadczam, że zapoznałem się z obowiązującym Cennikiem za świadczenie odpłatnych usług przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. na rzecz Wykonawcy/Dostawcy.**

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

**Uwagi: Do oferty załączyć oryginał oświadczenia**

**Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy****Umowa**

zawarta w dniu ..... r. w Piekarach Śląskich pomiędzy (dalej jako: „**Umowa**”):  
**WĘGLOKOKS KRAJ Spółka z o.o.** 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy i wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorstw pod nr KRS 0000080618, NIP 653-000-48-65, REGON 270034633, wysokość kapitału zakładowego: 173.321.000,00 zł, zwaną w treści Umowy **Zamawiającym** w imieniu i na rzecz, której działają:

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

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

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

**§ 1. Podstawa zawarcia umowy**

Podstawę zawarcia Umowy stanowią:

- 1) Protokół końcowy z postępowania o udzielenie zamówienia potwierdzający wynik postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, nr sprawy PRZZ/1673 pn. Wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.
- 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
- 3) Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest **wykonanie usług badawczych, pomiarowych, regulacyjnych urządzeń wyciągowych i szybowych lin wyciągowych, obudów szybowych, urządzeń górniczych oraz specjalistycznych badań maszyn i urządzeń dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary** na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że świadczenia przedmiotowych usług odpowiadają wszystkim wymaganiom Załącznika nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich.
4. 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, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.

**§ 3. Cena i warunki płatności**

1. Wartość umowy nie przekroczy netto ..... PLN, (słownie: .....).  
Stawka VAT – zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
2. Zakres świadczonych usług wyszczególniony został w **Załączniku nr 3** do Umowy.
3. W przypadku, kiedy zrealizowana wartość Umowy będzie niższa od maksymalnej wartości Umowy, Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek wynagrodzenie oraz jakiegokolwiek roszczenie odszkodowawcze z tytułu niezrealizowanej części Umowy.
4. Przedmiot Umowy rozliczany będzie fakturami wystawianymi po wykonaniu czynności będącej przedmiotem zlecenia.
5. Wartość umowy netto zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje żadne dodatkowe/uzupełniające wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy.

6. Podstawą wystawienia faktury za świadczenie przez Wykonawcę usług będzie sporządzony przez Wykonawcę, protokół odbioru wykonanej usługi, podpisany przez osoby uczestniczące w wykonaniu usługi ze Strony Wykonawcy i Zamawiającego. Protokół stanowić będzie załącznik do faktury.
7. Cena netto jest stała a wartość umowy nie będzie indeksowana. Do ceny zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie realizacji umowy.
8. W przypadku, gdy z realizacją zamówienia wiązą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.
9. Faktury za realizację przedmiotu umowy Wykonawca wystawiać będzie Zamawiającemu - w terminie wynikającym z właściwych przepisów.
10. Fakturę należy wystawić na adres:  
**WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o., 41-940 Piekary Śląskie, ul. Gen. Jerzego Ziętka**  
**z dopiskiem w treści – dot. KWK Bobrek-Piekary, Ruch Bobrek lub Ruch Piekary**  
 i przesłać na powyższy adres.
11. Wystawione faktury muszą zostać sporządzone w języku polskim i zawierać numer, pod którym umowa została wpisana do elektronicznego rejestru umów Zamawiającego oraz numer zamówienia Zamawiającego.
12. Wraz z fakturą Wykonawca dostarczy kserokopie dokumentów potwierdzających konieczność dokonania zapłaty tj. protokół odbioru wykonanej usługi, zlecenia.
13. Termin płatności faktur dokumentujących zobowiązania wynikające z Umowy wynosi **60 dni** kalendarzowych **od daty wpływu faktury** do Zamawiającego wystawionej na podstawie dokumentu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez Zamawiającego.
14. Wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
15. Przy zapłacie zobowiązania wynikającego z umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania tytułu płatności (numeru faktury).
16. Przy zapłacie zobowiązania w formie przelewu bankowego, Strony ustalają jako termin zapłaty, datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
17. Numer rachunku bankowego Wykonawcy będzie wskazywany każdorazowo tylko i wyłącznie na fakturach.
18. W przypadku opóźnień w płatnościach kwestia regulowania ewentualnych odsetek będzie przedmiotem odrębnych negocjacji.
19. 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.

#### § 4. Termin realizacji umowy

Okres realizacji zamówienia: .....

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

1. Zakres rzeczowy oraz obowiązki stron określa **Załącznik nr 1** do Umowy.
2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy przez Wykonawcę określa **Załącznik nr 2** do Umowy.

#### § 6. Nadzór i koordynacja

1. Ze strony Zamawiającego - osobą odpowiedzialną za nadzór nad realizacją umowy jest :  
 ..... tel. ...., e-mail: .....
2. Ze strony Wykonawcy - *osobą / osobami* odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją umowy jest /są:  
 ..... tel. ...., e-mail: .....
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za nadzór nie wymaga formy aneksu. O przeprowadzonej zmianie w zakresie osób odpowiedzialnych za realizację umowy, wymagane jest powiadomienie drugiej strony umowy.

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

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonywania zobowiązania wynikającego z Umowy przez jedną ze stron, po wyznaczeniu przez drugą ze stron odpowiedniego dodatkowego terminu do wykonania Umowy, druga strona w przypadku bezskutecznego upływu tego terminu, będzie uprawniona do odstąpienia od umowy *ex nunc (od teraz)*. Jeżeli świadczenia stron są podzielne, a jedna ze stron dopuszcza się zwłoki tylko co do części świadczenia, uprawnienie do odstąpienia od Umowy przysługujące drugiej stronie ogranicza się, według jej wyboru, albo do tej części, albo do całej reszty nie spełnionego świadczenia. Strona ta może także odstąpić od całości, jeżeli wykonanie częściowe nie miałoby dla niej znaczenia ze względu na właściwość zobowiązania albo ze względu na zamierzony przez nią cel umowny, wiadomy stronie będącej w zwłóce.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednostronnego odstąpienia od Umowy *ex nunc (od teraz)* w przypadku utraty przez Wykonawcę posiadanych uprawnień, do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

- w terminie 14 dni od momentu powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o tych okolicznościach.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia Umowy *ex nunc (od teraz)* z zachowaniem okresu wypowiedzenia wynoszącego nie mniej niż 30 dni i nie więcej niż 90 dni, określonego w odrębnym oświadczeniu, w przypadku:
    - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że świadczenie objęte Umową nie może być zrealizowane
    - b) niewykonywania lub nienależytego wykonywania zamówienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przy czym za:
      - niewykonywanie zamówienia rozumie się wielokrotne uchylenie się przez Wykonawcy 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.
  4. Postanowienia ust. 1-3 nie wyłączają możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.

#### § 8. Kary umowne

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
  - 1) Za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy,
  - 2) Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% wartości netto niezrealizowanej w terminie części Umowy,
  - 3) Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, liczony od dnia upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad za każdy dzień opóźnienia - w wysokości 0,2 % wartości netto przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy przez jedną ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wartości netto niezrealizowanej części Umowy, co nie dotyczy przypadków określonych w § 7 „Rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie Umowy” ust. 3 pkt a).
3. Zamawiający może na zasadach ogólnych dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
4. W przypadku konieczności zlecenia przez Zamawiającego usług objętych Umową innemu Wykonawcy w wyniku:
  - 1) nie przystąpienia przez Wykonawcę w danym dniu do realizacji zamówionych usług,
  - 2) odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia ewentualnej różnicy pomiędzy kosztami usługi zamówionej przez Zamawiającego u innego Wykonawcy, a kosztami usługi wynikającymi z przedmiotowej Umowy.

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

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

#### § 10. Siła wyższa

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

#### § 11. Ochrona danych osobowych

1. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych zgodnie przepisami prawa

- a w szczególności z ustawą o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Strony zobowiązują się do stosowania wytycznych lub interpretacji, wydanych przez polski organ nadzoru lub unijny organ doradczy zajmujący się ochroną danych osobowych dotyczących przetwarzania i ochrony danych osobowych.
  3. Strony oświadczają, że pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych przedstawicieli Stron Umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz posiadają stosowne upoważnienia uprawniające do przetwarzania danych osobowych.
  4. Strony oświadczają, że dane osobowe ich przedstawicieli uzyskane w związku z realizacją umowy, zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji jej przedmiotu i tak długo jak jest to niezbędne do jej wykonania, a po tym czasie przez okres odpowiadający terminowi przedawnienia roszczeń Stron Umowy.

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

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



### § 13. Ochrona informacji niejawnych

W trakcie wykonywania umowy będą przestrzegane przez Strony zapisy ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 412).

### § 14. Zasady etyki

1. Strony nie mogą naruszać poprzez swoje zachowanie (działanie, znoszenie lub zaniechanie) przepisów obowiązującego prawa. Zakaz ten dotyczy także pracowników, przedstawicieli Wykonawcy oraz innych osób działających w jego imieniu lub na jego rzecz i odnosi się w szczególności do zachowań, które mogą prowadzić do:
  - 1) popełnienia przestępstw określonych w art. 16 ustawy z dnia 28 października 2002 o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary ( j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 703),
  - 2) popełnienia czynów wskazanych w ustawie z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2018 r., poz. 419).
2. Strony winny zapobiegać wszelkim nieuczciwym działaniom swych przedstawicieli. Strony gwarantują i zobowiązują się, że nie wręcały i nie wręczą żadnej darowizny lub prowizji; jak również nie zgadzały się i nie zgodzą się na zapłatę prowizji pracownikowi lub przedstawicielowi drugiej Strony w związku z zamówieniem lub umową.

### § 15. Badania kontrolne (AUDYT)

1. W trakcie wykonywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo do audytu, przez jego upoważnionych przedstawicieli. Wykonawca jest zobowiązany poddać się audytowi w terminie i zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Audyt może dotyczyć w szczególności:
  - 1) warunków techniczno-organizacyjnych oraz zgodności procesu realizacji Umowy z zapisami mownymi,
  - 2) kwalifikacji i uprawnień pracowników w zakresie zgodności z wymaganiami Zamawiającego,
  - 3) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie ochrony środowiska i BHP,
  - 4) przestrzegania przepisów powszechnie obowiązujących oraz wewnętrznych uregulowań Zamawiającego w zakresie dyscypliny i czasu pracy,
  - 5) zgodności realizacji Umowy z jej postanowieniami,
  - 6) posiadania przez Wykonawcę wymaganych dopuszczeń.
2. Czas trwania audytu może wynieść od 1 do 5 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
3. Zasady ustalenia terminu przeprowadzenia audytu:
  - 1) Zamawiający powiadomi Wykonawcę o przewidywanym terminie przeprowadzenia audytu z wyprzedzeniem 14 dni kalendarzowych w stosunku do daty jego rozpoczęcia;
  - 2) Powiadomienie o audycie winno zawierać:
    - wskazanie zakresu audytu,
    - proponowany termin rozpoczęcia i zakończenia audytu,
    - inne informacje (np. miejsce audytu);
  - 3) Wykonawca w terminie do 3 dni kalendarzowych od daty otrzymania powiadomienia może wnieść uzasadnione uwagi do otrzymanego powiadomienia. Nie wniesienie uwag do powiadomienia we wskazanym powyżej terminie jest jednoznaczne z zaakceptowaniem przez Wykonawcę planowanego audytu;
  - 4) w przypadku wniesienia przez Wykonawcę uwag Zamawiający w terminie do 7 dni kalendarzowych od otrzymania uwag ustosunkuje się do tych uwag poprzez:
    - uwzględnienie ich albo
    - poprzez uzasadnienie odmowy ich uwzględnienia;
  - 5) Termin przeprowadzenia audytu uznaje się za ustalony jeżeli:
    - Wykonawca w terminie określonym w pkt. 3) nie wniesie uwag do otrzymanego powiadomienia;
    - Zamawiający uwzględni uwagi wniesione przez Wykonawcę do powiadomienia – obowiązuje termin zaproponowany przez Wykonawcę lub termin wskazany przez Zamawiającego z uwzględnieniem uwag wniesionych przez wykonawcę;
    - Zamawiający odmówi uznania wniesionych przez Wykonawcę uwag - obowiązuje wówczas termin wstępnie wyznaczony w powiadomieniu.
  - 6) w przypadku wystąpienia utrudnień w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do umożliwienia rozpoczęcia wykonania/ dalszego wykonywania audytu w wyznaczonym terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych. Po upływie tego terminu Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej w wysokości 0,1 % łącznego wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień,

- w którym niemożliwe było rozpoczęcie/ prowadzenie/ zakończenie audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. W przypadku ponownego występowania utrudnień w prowadzeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych bez uprzedniego wezwania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym. W przypadku wystąpienia opóźnienia w rozpoczęciu/ przeprowadzeniu/ zakończeniu audytu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przekraczającego łącznie 7 dni roboczych Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 45 dni kalendarzowych od wystąpienia ww. opóźnienia. Skutek złożonego oświadczenia o odstąpieniu następuje na przyszłość. Z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu Wykonawca jest zobowiązany do zaprzestania wykonywania dostaw albo robót budowlanych/ świadczenia usług i niezwłocznego sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego ewidencji wykonanych prac w celu rozliczenia wykonanej części umowy. Wykonawca otrzyma jedynie wynagrodzenie za prawidłowo wykonane roboty/usługi/ dostawy. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności wynikających z gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane dostawy/ roboty budowlane/ usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/ nienależyte wykonanie Umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
4. Audyt przeprowadzany jest w obecności przedstawiciela Wykonawcy. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy nie wstrzymuje wykonywania czynności w ramach audytu. Przedstawiciel wykonawcy zostanie każdorazowo zapoznany z czynnościami przeprowadzonymi pod jego nieobecność, czynności te nie będą powtarzane.
  5. Cena określona w Umowie zawiera wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem audytu.
  6. Wyniki audytu zostaną przekazane Wykonawcy.
  7. Wyniki audytu stwierdzające niezgodność realizacji Umowy z jej zapisami lub przepisami prawa mogą być podstawą do odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 14 dni od momentu otrzymania przez Zamawiającego wyników audytu.

#### **§ 16. Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca jest zobowiązany, aby wszystkie czynności związane z koniecznością bezpośredniego zwrócenia się do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. (w tym m.in. uzyskanie akceptacji, przekazanie dokumentacji, doręczanie korespondencji, prowadzenie uzgodnień, itp.), a także wszystkich czynności związanych z wykonywaniem praw i obowiązków WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o. o. wynikających z zawieranej Umowy, kierowane były na adres strony realizującej Umowę z powiadomieniem osoby pełniącej nadzór nad realizacją Umowy ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że pod rygorem natychmiastowego odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji Umowy bez prawa odszkodowania, nie będzie zatrudniać w jakiejkolwiek formie pracowników WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy wykonywaniu czynności związanych z realizacją Umowy. Zakaz ten nie dotyczy pracowników Zamawiającego, wykonujących na rzecz firm obcych czynności, które na podstawie przepisów prawa pracy uzasadniają udzielenie pracownikowi przez pracodawcę zwolnienia od pracy. Odstąpienie jest możliwe w terminie 14 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o powyższych okolicznościach.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednio przepisy Kodeksu Cywilnego i innych ustaw obowiązujących w tym zakresie.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
5. Ewentualne sprawy sporne, mogące wynikać na tle realizacji niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie w drodze negocjacji bezpośrednich. W przypadku braku możliwości polubownego rozwiązania sporu w terminie 14 dni od momentu pisemnego zgłoszenia sporu przez jedną ze stron, spór poddany będzie do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

#### Załączniki do umowy:

- Załącznik nr 1. Zakres rzeczowy zamówienia (zgodny z Załącznikiem nr 1 do SIWZ)
- Załącznik nr 2. Odpłatne usługi świadczone przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- Załącznik nr 3. Szczegółowy wykaz usług – cennik.

**Załącznik nr 2** do Istotnych postanowień,  
które zostaną wprowadzone do umowy (do umowy)

**ODPŁATNE USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA RZECZ WYKONAWCY  
W ZWIĄZKU Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY**

- Zamawiający będzie odpłatnie świadczył na rzecz Wykonawcy usługi związane z realizacją przedmiotu Umowy.
- Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający będzie świadczył następujące usługi:

Lp.	Wyszczególnienie	TAK	NIE
1	Rejestracja czasu pracy		
2	Korzystanie z łaźni		
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy		
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)		
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.		
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych		
	Inne (wskazać jakie):		
7	.....		

- Podstawą do obciążenia za wskazane powyżej przez Wykonawcę usługi będzie miesięczny protokół sporządzony przez Zamawiającego, stwierdzający każdorazowo zakres świadczonych usług. Protokół będzie podstawą do wystawienia faktury przez Zamawiającego.
- Dla zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz właściwego przeszkolenia pracowników wykonujących prace w ruchu zakładu górniczego, przed rozpoczęciem robót, pracownicy Wykonawcy zobowiązani są odbyć szkolenie bhp w zakresie:
  - obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego;
  - występujących zagrożeń;
  - porządku i dyscypliny pracy;
  - zasad łączności i alarmowania;
  - znajomości rejonu prac;
  - sposobu zgłoszenia wypadków.
- Szkolenie będzie prowadzone przez Zamawiającego lub jednostkę organizacyjną/szkoleniową, z którą Zamawiający ma podpisaną umowę na świadczenie usług szkoleniowych.
- Oплата za korzystanie z wskazanych usług naliczana będzie zgodnie z obowiązującym w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. cennikiem:

Lp.	Rodzaj Usługi	Wartość jednostkowa (netto)
1	Rejestracja czasu pracy	1,50 zł/dn.
2	Korzystanie z łaźni	11,00 zł/dn.
3	Korzystanie z lampowni, pochłaniaczy	9,40 zł/dn.
4	Duplikat karty zbliżeniowej do systemu RCP wraz z etui (w przypadku zgubienia, zniszczenia lub utraty funkcjonalności karty)	50,00 zł/szt.
5	Szkolenie BHP 1-5 osób / grupa pow. 5 os.	70,00 / 50 zł/os.
6	Pranie, szycie, suszenie ubrań roboczych	4,70 zł/kg
	Inne (wskazać jakie):	
7	.....	

- Do wyżej wymienionych stawek zostanie doliczony podatek VAT.
- Zamawiający zobowiązany jest każdorazowo poinformować Wykonawcę na piśmie o zmianach wysokości stawek, a tym samym o wysokości ponoszonych opłat. Wprowadzenie przez Zamawiającego nowych wysokości stawek nie wymaga zmiany niniejszego załącznika do Umowy.
- Faktury wystawiane będą przez Zamawiającego w okresach miesięcznych z terminem płatności 60 dni od daty wystawienia faktury.
- Data zapłaty należności jest dzień wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
- Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych w przypadku opóźnienia w zapłacie należności w wysokości wynikającej z aktualnie obowiązujących przepisów.