

Istotne Postanowienia, które wprowadzone zostaną do Umowy

Umowa

zawarta w dniu: pomiędzy:

Jastrzębską Spółką Węglową S.A. 44-330 Jastrzębie Zdrój, al. Jana Pawła II 4 (wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy pod nr 0000072093; NIP: 633-000-51-10, Regon: 271747631-00126) – **KWK „Knurów-Szczygłowice”**; 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 1, Kapitał zakładowy JSW S.A.: 587.057.980,00 zł, Kapitał wpłacony: 587.057.980,00 zł:
zwaną dalej **Zamawiającym** lub **JSW S.A.**, którą reprezentują:

1. -
2. -

a firmą:
(KRS nr; NIP; Regon.....; Kapitał zakładowy:; Kapitał wpłacony)

- zwaną dalej **Wykonawcą**, którego reprezentują:

1. -
2. -

Niniejsza umowa zostaje zawarta na podstawie protokołu nr z dniazatwierdzonego w dniu..... z postępowania przeprowadzonego w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. na podstawie „Regulaminu określającego sposób przygotowania i prowadzenia w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A. postępowań przetargowych nieobjętych ustawą Prawo Zamówień Publicznych”, zatwierdzonego przez Zarząd JSW SA na mocy Uchwały nr 760/X/2021 z dnia 30.11.2021 r.

§ 1

I. Przedmiot umowy.

Przedmiotem umowy jest **Remont pomieszczeń magazynowo - warsztatowych Działu TS-Sz KWK Knurów - Szczygłowice Ruch Szczygłowice.**

II. Realizacja zamówienia musi odbywać się zgodnie z następującymi aktami prawnymi:

W szczególności przedmiot zamówienia winien spełniać wymagania:

1. Ustawy z dnia 7 lipca 2022 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.) wraz z wynikającymi z niej rozporządzeniami,
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 22 grudnia 2022 r. w sprawie dziennika budowy oraz systemu Elektroniczny Dziennik Budowy (Dz.U. 2023 poz. 45),
3. Rozporządzenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019r. poz. 831),
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47 poz. 401),
5. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1213 z późn. zm.),
6. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.),
7. Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1210),
8. Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.),
9. Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 583),
10. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (t.j. Dz. U. z 2003r. nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
11. Norm w zakresie zgodnym z przedmiotem umowy.

III. Zakres umowy:

1. Wykonanie robót budowlanych zgodnie przedmiarem robót (załącznik nr 1 do umowy)

IV. Wymagane warunki gwarancji.

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonaną robotę na okres 60 miesięcy dla wykonanych prac i użytych materiałów, licząc od daty odbioru przez Zamawiającego i podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do usunięcia usterki bezzwłocznie od jej telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego i usunąć ją bez zbędnej zwłoki.
3. Wymienione w ramach gwarancji materiały zostaną objęte nową gwarancją na niezmienionych warunkach.
4. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw

gwarancyjnych.

5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi regulują odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

V. Wymagania organizacyjne.

1. Zamawiający w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy przekaże Wykonawcy front robót.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich prac towarzyszących niezbędnych dla wykonania umowy.
3. Wykonawca zapewnia oznakowanie, sprzęt i materiały potrzebne do wykonania przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zapewni niezbędną obsługę maszyn i urządzeń używanych przy realizacji przedmiotu umowy.
5. Materiały wykorzystywane przez Wykonawcę w związku z wykonaniem przedmiotu umowy winny odpowiadać, co, do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane.
6. Urządzenia i sprzęt użyty do wykonania przedmiotu umowy musi posiadać dopuszczenia do stosowania przy wykonywaniu robót budowlanych.
7. Wykonawca zobowiązany jest utrzymać teren remontu w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, a przede wszystkim nie utrudniać dojazdu do obiektów kopalni.
8. Wykonawca zabezpieczy plac remontu oraz będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami BHP i ppoż.
9. O wszelkich robotach w obrębie urządzeń telekomunikacyjnych, energetycznych, wodnych Wykonawca jest zobowiązany powiadomić użytkownika tych urządzeń i roboty prowadzić pod jego nadzorem.
10. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania terenów zielonych w rejonie wykonywanych robót w stanie nienaruszonym.
11. Wykonawca zobligowany jest do oznakowania terenu robót zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.
12. Wykonawca zadania jest odpowiedzialny za jego realizację do czasu przekazania protokołem odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Wszelkie roboty w ramach realizacji zadania wynikające z obowiązujących przepisów lub sztuki budowlanej są objęte zakresem finansowym zadania.

VI. Warunki odbioru.

1. Warunki odbioru:
 - a) odbiór końcowy zostanie zgłoszony Zamawiającemu przez Wykonawcę z 2-dniowym wyprzedzeniem. Protokół odbioru końcowego będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonanie zadania
 - b) do odbioru końcowego Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:
 - deklaracje zgodności,
 - certyfikaty, deklaracje właściwości użytkowych, aprobaty techniczne na materiały zastosowane w procesie realizacji przedmiotu zamówienia,
 - świadectwa jakości wyrobu.
 - dokumentację instalacji elektrycznej (w tym wymagane pomiary)

VII. Obowiązki Zamawiającego.

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- a) protokółarne przekazanie frontu robót do 30 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy,
- b) za szkody powstałe w przekazanym rejonie, wynikłe z działań Wykonawcy odpowiada Wykonawca,
- c) w przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy braku kwalifikacji lub naruszenia postanowień (Prawa Pracy, Regulaminu pracy obowiązującego u Zamawiającego), Zamawiający odda go do dyspozycji Wykonawcy,
- d) decyzje w sprawach jw. nie podlegają odwołaniu oraz nie zezwalają Wykonawcy na zmianę zakresu i terminu wykonania przedmiotu umowy,
- e) Zamawiającemu przysługuje w każdej chwili prawo kontroli prawidłowości wykonanych usług,
- f) W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest:
 - niezwłocznie zorganizować pierwszą pomoc dla poszkodowanego,
 - zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza miejscem pracy protokółarnie przekazanym Wykonawcy. W rejonie wyznaczonym Wykonawcy do prowadzenia prac zabezpieczenie miejsca wypadku zapewnia Wykonawca,
 - udostępnić niezbędne informacje i materiały służbom BHP Wykonawcy,
- g) ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku oraz sporządzenia wymaganej dokumentacji powypadkowej dokona służba BHP Wykonawcy z udziałem przedstawiciela komórki BHP Zamawiającego,
- h) Zamawiający przeprowadzi odpłatnie szkolenie pracowników Wykonawcy realizujących przedmiot umowy w zakresie dotyczącym znajomości zakładu górniczego KWK „Knurów-Szczygłowice”, a w szczególności rejonu prowadzonych prac, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnętrznych dotyczących przepisów BHP, regulaminu i dyscypliny pracy,
- i) Zamawiający powiadomi niezwłocznie Wykonawcę o każdym przypadku wystąpienia niebezpiecznego zdarzenia, w którym uczestniczył lub był zagrożony pracownik Wykonawcy.

VIII. Obowiązki Wykonawcy.

1. Roboty związane z realizacją przedmiotu umowy Wykonawca prowadzi będzie pod kierownictwem i dozorem osób posiadających kwalifikacje w odpowiedniej specjalności oraz przez pracowników posiadających stosowne kwalifikacje.
2. Kwalifikacje i uprawnienia wymagane dla osób realizujących przedmiot umowy:
 - Kierownik robót posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29.04.2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie; ponadto wymagany jest wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
 - Kierownik robót posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29.04.2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie; ponadto wymagany jest wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

Zamawiający dopuszcza posiadanie uprawnień/kwalifikacji równoważnych dla ww., wydanych na podstawie wcześniejszych przepisów, w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, o ile nie utraciły one swojej ważności w aspekcie zmiany

- stanu prawnego.
3. Pozostali pracownicy Wykonawcy, stosownie do zakresu wykonywanych czynności, powinni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne, uprawnienia i upoważnienia, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.
 4. Ponadto przed rozpoczęciem prac Wykonawca sporządzi i dostarczy:
 - a) instrukcje bezpiecznego prowadzenia robót, zgodnie, z którymi roboty będą prowadzone,
 - b) oświadczenie osoby wskazanej do pełnienia funkcji kierownika robót o podjęciu się obowiązków, kopie uprawnień budowlanych, kopie dokumentów potwierdzających aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego oraz stwierdzenie kwalifikacji osób wyszczególnionych w ust. 2 – do 7 dni od daty zawarcia umowy,
 - c) potwierdzenie zapoznania się pracowników Wykonawcy z obowiązującymi instrukcjami bezpiecznego prowadzenia robót i dokumentacjami (imienna lista z oryginałami podpisów pracowników Wykonawcy),
 - d) imienny wykaz pracowników Wykonawcy skierowanych do realizacji umowy z oświadczeniem o posiadaniu przez pracowników aktualnych badań lekarskich, badań specjalistycznych, (jeżeli są wymagane dla danego stanowiska pracy), szkoleń okresowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
 5. Przedłożenie Zamawiającemu wszystkich dokumentów wyszczególnionych w ust. 4 a) ÷ d) warunkuje dopuszczenie Wykonawcy do rozpoczęcia prac budowlanych.
 6. Wykonawca zapewnia na własny koszt ochronę mienia, warunki bezpieczeństwa dla pracowników i osób trzecich.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia swoich pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków, które mogą powstać w czasie wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia oraz do ubezpieczenia robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi – od odpowiedzialności cywilnej oraz od działań siły wyższej.

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **do 150 dni od daty przekazania frontu robót. Przekazanie frontu robót nastąpi do 30 dni od daty zawarcia umowy.**
2. Wykonawca realizował będzie umowę samodzielnie / przy pomocy podwykonawcy/osoby trzeciej *:
 - a) Umowa w części obejmującej: _____ zostanie wykonana przez podwykonawcę/osobę trzecią: _____.
 - b) Ustanowienie, zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy/osoby trzeciej, jak również zmiana przedmiotu lub zakresu części Umowy, którą wykona podwykonawca/osoba trzecia może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie,
 - c) Jak za własne działanie lub zaniechanie Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawcy/osoby trzeciej,
 - d) Wszelkie obowiązki oraz odpowiedzialność za realizację umowy obciążające Wykonawcę odnoszą się również do podwykonawcy/osoby trzeciej.

* *zaznaczyć właściwe*
3. W przypadku realizacji przedmiotu umowy przez Konsorcjum firm, członkowie Konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność z tytułu wykonania i realizacji niniejszej umowy – *jeśli dotyczy*.

§ 3

1. Wartość umowy netto wynosi: (słownie:).
2. Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. W przypadku zmiany stawki podatku VAT, odnoszącej się do usługi, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie o wysokość zmiany podatku VAT, bez konieczności zmiany umowy. Zmiana wynagrodzenia brutto nie będzie zmianą umowy i nie będzie skutkowałą zmianą wynagrodzenia netto.

§ 4

1. Wartość umowy nie będzie indeksowana w czasie jej trwania.
2. Wartość umowy nie będzie waloryzowana w okresie jej trwania.
3. Zapłata ceny nastąpi w terminie do **60 dni** od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Zamawiający uiszcza wynagrodzenie przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze. Zapłata wynagrodzenia następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Niniejszym, na podstawie art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z dnia 8 marca 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 403 ze zm.), Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ww. ustawy.
6. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego.
7. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru robót podpisany przez upoważnionych Przedstawicieli Stron.
8. W przypadku gdy cena lub jej część, wynikająca z faktury VAT wskazanej w ust. 3 przekroczy 15 000 złotych brutto, Zamawiający dokona zapłaty faktury VAT mechanizmem podzielonej płatności, przewidzianym w art.108a ustawy o podatku od towarów i usług. Zamawiający uprawniony będzie do zapłaty ceny lub jej części, wynikającej z faktury VAT, której wartość nie będzie przekraczała 15 000 złotych brutto mechanizmem podzielonej płatności.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wpisania na fakturze numeru umowy nadanego przez Zamawiającego (nr e-RU). Niedopełnienie tego obowiązku może spowodować zwrot faktury lub opóźnienie płatności.
10. Wykonawca, jeżeli jest czynnym podatnikiem VAT oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach został umieszczony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Należności wynikające z umowy, w tym odsetki, nie mogą być przedmiotem obrotu (cesja, sprzedaż) lub przedmiotem zastawu rejestrowego lub innego prawa rzeczowego, zabezpieczenia, przewłaszczenia, materialnoprawnego pełnomocnictwa do dochodzenia należności przysługujących wobec Zamawiającego, w tym pełnomocnictwa inkasowego bez pisemnej zgody Zarządu Zamawiającego.
12. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są płatnikami podatku VAT. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
13. Należności wynikające z umowy w tym odsetki, nie mogą być przebrane na rzecz osób trzecich bez zgody Zarządu JSW S.A.
14. Nie dopuszcza się stosowania zaliczek i przedpłat bez zgody Zarządu JSW S.A.
15. Fakturę za realizację przedmiotu umowy należy **wystawić** na adres:

Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. KWK „Knurów-Szczygłowie” ul. Dworcowa 1, 44-190 Knurów.

16. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na adres:
JSW S.A., ul. Armii Krajowej 56, 44-330 Jastrzębie - Zdrój
faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót.
17. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie przez Wykonawcę faktur w formie elektronicznej poczynając od daty wskazanej w pisemnym Oświadczeniu o akceptacji przesyłania faktur drogą elektroniczną i na zasadach w nim opisanych. Wzór Oświadczenia został opublikowany na stronie o adresie: <https://www.jsw.pl/dla-kontrahentow/dokumenty-do-pobrania/> (Oświadczenie o akceptacji faktur elektronicznych – dostawca). Dla ustrukturyzowanych faktur elektronicznych przesyłanych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) nie jest wymagane uzyskanie Oświadczenia o akceptacji przesyłania faktur drogą elektroniczną.
18. Termin płatności faktury korygującej wynosi 14 dni od daty jej wpływu do Zamawiającego, jednak nie wcześniej niż termin płatności faktury pierwotnej.

§ 5

1. Nadzór i koordynację nad wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy ze strony Zamawiającego będzie pełnił:
..... tel.
2. Nadzór i koordynację nad wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy ze strony Wykonawcy będzie pełnił:
..... tel.

§ 6

Klauzula zgodności z normami ISO

1. W związku z funkcjonującym u Zamawiającego Zintegrowanym Systemem Zarządzania zgodnie z aktualnymi wymaganiami norm PN-EN ISO 9001 (system zarządzania jakością), PN-EN ISO 14001 (system zarządzania środowiskowego), PN-ISO 45001 (system zarządzania bhp) oraz PN-ISO/IEC 27001 (system zarządzania bezpieczeństwem informacji), Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do prac objętych przedmiotem umowy zapozna się z zasadami obowiązującymi w tym zakresie u Zamawiającego, w tym z Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania JSW S.A. oraz znaczącymi aspektami środowiskowymi, oraz że w związku z realizacją umowy będzie przestrzegał tych zasad. Wykonawcy nie będą przysługiwały jakiejkolwiek szczególne uprawnienia zastrzeżone dla pracowników Zamawiającego wynikające ze wskazanych powyżej regulacji.
2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji umowy zgodnie z przepisami prawa ze szczególnym uwzględnieniem przepisów BHP oraz z zachowaniem zasady minimalizacji szkodliwego oddziaływania na środowisko.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uprzedniego zapoznania z zasadami, o których mowa w punkcie 1 i 2 powyżej wszystkie osoby, przy pomocy których będzie on realizował umowę, oraz zobowiązania tych osób do ich przestrzegania, jak również zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego do wykazania realizacji powyższego obowiązku.
4. Informacje dotyczące zasad, o których mowa w punkcie 1 i 2 powyżej dostępne są na stronie internetowej <https://www.jsw.pl/o-nas/systemy-zarzadzania>, jak również u Pełnomocnika Zarządu ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania i Zarządzania

Ryzykiem JSW S.A. w Biurze Zarządu JSW S.A. oraz u Pełnomocnika Dyrektora Zakładu JSW S.A. ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

5. Zamawiający jest zobowiązany do pisemnego poinformowania Wykonawcy o wszelkich zmianach w zakresie zasad o których mowa w punkcie 1 i 2 powyżej. Zmiana tych zasad nie powoduje konieczności zawarcia aneksu do umowy, jednakże rodzi po stronie Wykonawcy powstanie obowiązku, o którym mowa w punkcie 3 powyżej.

§ 7

1. Zamawiający zapewnia w razie zaistnienia takiej potrzeby odpłatne korzystanie Wykonawcy z usług wymienionych w aktualnie obowiązującym cenniku opłat stosowanych przez JSW S.A. KWK „Knurów - Szczygłowie” na rzecz podmiotów zewnętrznych na podstawie odrębnie zawartych umów (w przypadku wynajmu pomieszczeń biurowych oraz warsztatowych – w miarę możliwości Zamawiającego).
2. Świadczenia wymienione w ust.1 realizowane będą wg aktualnych stawek obowiązujących u Zamawiającego w trakcie realizacji umowy. Płatność za ww. usługi nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury przez Zamawiającego. Aktualizacja cennika nie wymaga zawarcia aneksu.
3. W przypadku opisanym w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Zamawiającym odrębne umowy.
4. W przypadku rozliczeń z podmiotami wchodzącymi w skład konsorcjum faktury za korzystanie przez nich z w/w usług, wystawiane będą na ten sam podmiot, który będzie wystawiać faktury za realizację przedmiotu umowy Zamawiającemu.
5. Regulowanie należności na rzecz Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. nastąpi na podstawie wystawianych i przesyłanych (w tym poprzez udostępnienie) przez Jastrzębską Spółkę Węglową S.A. faktur VAT w formie elektronicznej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz „Regulaminem korzystania z faktury elektronicznej w Jastrzębskiej Spółce Węglowej S.A” dostępnego na stronie internetowej: www.jsw.pl w zakładce „Dla kontrahentów” – „Dokumenty do pobrania.”
6. Zamawiający w miarę możliwości może udostępnić Wykonawcy – na jego wniosek – lokal użytkowy lub grunt niezbędny do realizacji przedmiotu umowy. W przypadku udostępnienia wymaga się zawarcia odrębnej umowy zgodnie z zasadami ujętymi w obowiązującym „Regulaminie określającym zasady wynajmu lokali użytkowych i terenów będących w zasobach Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A.

§ 8

1. Zamawiający ma prawo wglądu na bieżąco do wykazu osób realizujących przedmiot umowy.
2. Wykonawca nie będzie zlecał wykonania całości lub części przedmiotu umowy osobom trzecim bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie
3. W przypadku konieczności dostępu do informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poznanych w związku z realizacją umowy. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do nie ujawniania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, odpowiedniego zabezpieczenia oraz niewykorzystywania wszelkich informacji dotyczących negocjacji, wykonania przedmiotu umowy, jak również informacji dotyczących drugiej strony umowy

- oraz jej działalności, w których posiadanie wszedł w związku z prowadzonymi negocjacjami, zawarciem lub wykonaniem umowy.
5. Zasady o których mowa w ust. 3 i 4 dotyczą zarówno pracowników Wykonawcy, jak i inne osoby będące w stosunku cywilno-prawnym i wykonujące roboty na rzecz Wykonawcy. Za ich zachowanie bierze odpowiedzialność jak za działania własne
 6. Wykonawca nie może ujawniać, ani wykorzystywać informacji poufnej, jak również udzielać na podstawie informacji poufnej rekomendacji lub nakłaniać innych osób do nabycia lub zbycia akcji JSW S.A.
 7. JSW S.A. zastrzega sobie prawo upublicznienia informacji przedstawionych w umowie na potrzeby tworzenia raportów przekazywanych do publicznej wiadomości przez JSW S.A., w związku z notowaniem papierów wartościowych Jastrzębskiej Spółki Węglowej S.A. na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
 8. Jeśli papiery wartościowe Wykonawcy notowane są na Giełdzie papierów Wartościowych w Warszawie S.A., to przysługuje mu uprawnienie zastrzeżenie prawa do upublicznienia informacji przedstawionych w umowie na potrzeby tworzenia raportów przekazywanych do publicznej wiadomości przez wykonawcę w związku z notowaniem papierów wartościowych na giełdzie Papierów wartościowych w Warszawie S.A.
 9. Naruszenie obowiązku zachowania w tajemnicy informacji poufnej może być podstawą do złożenia przez JSW S.A. zawiadomienia o podejrzeniu popełnienia przestępstwa określonego w art. 180 i 181 Ustawy o obrocie instrumentami finansowymi.
 10. Naruszenie obowiązku zachowania w tajemnicy informacji poufnej będzie traktowane jako podstawa dochodzenia przez JSW S.A. roszczeń w drodze postępowania cywilnego, na podstawie przepisów Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
 11. Zabrania się Wykonawcy, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od realizacji umowy bez prawa do odszkodowania, zatrudniania w jakiejkolwiek formie pracowników Zamawiającego na terenie KWK „Knurów-Szczygłowice” do wykonywania czynności związanych z realizacją umowy.
 12. Ograniczenie powyższe dotyczy zarówno Spółki jak i jej wszystkich jednostek organizacyjnych (zakładów, oddziałów).
 13. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazywania informacji przedstawionych w Umowie lub o jej realizacji uprawnionym doradcom w szczególności prawnym i podatkowym, a także podmiotom działającym w Grupie Kapitałowej Jastrzębskiej Spółki Węglowej.

§ 9

1. W przypadku zlecenia przez Wykonawcę u Zamawiającego przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych i uciążliwych w środowisku pracy Zamawiający zrealizuje je na koszt Wykonawcy.
2. Do realizacji przedmiotu umowy w zakładzie Zamawiającego Wykonawca będzie zatrudniał pracowników posiadających:
 - a) stosowne uprawnienia i kwalifikacje,
 - b) przeszkolenie w zakresie przepisów dotyczących przedmiotowych prac,
 - c) ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków i śmierci w związku z zatrudnieniem,
 - d) aktualne badania lekarskie,
 - e) odzież ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej

3. Wykonawca będzie dokonywał oceny ryzyka zawodowego (wraz z tworzeniem odpowiedniej dokumentacji) oraz zapozna pracowników zatrudnionych do realizacji przedmiotu umowy z ryzykiem zawodowym i zasadami ochrony przed zagrożeniami.
4. Wykonawca zobowiązany jest do trwałego i widocznego oznaczenia kasków pracowników zatrudnionych w zakładzie Zamawiającego nazwą Wykonawcy.
5. Współpracę pomiędzy Stronami w zakresie stosowania przepisów ustawy z dnia 09.06.2011r. Prawo geologiczne i górnicze, określają ustalenia warunków technicznych i koordynacji prac.

§ 10

1. Kary umowne:
 - 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 10% maksymalnej wartości (brutto) umowy w przypadku odstąpienia, niewykonania nienależytego wykonania lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 1.2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1 % całkowitej wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia ponad ustalony w § 2 ust. 1 termin realizacji.
 - 1.3. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1 % całkowitej wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia w stosunku do uzgodnionego terminu usunięcia stwierdzonych przy odbiorze wad w przedmiocie umowy.
 - 1.4. Zapłata kar umownych określonych w ust. 1.2 - 1.3 nie zwalnia Wykonawcy z realizacji przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wartość wyżej wymienionych kar umownych, gdy kary umowne nie pokryją wyrządzonej szkody.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania lub odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym (bez jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych przysługujących Wykonawcy) w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę przepisów Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze, a w szczególności spowodowanie przez Wykonawcę powstania zagrożeń, o których mowa w art. 111 Ustawy Prawo Geologiczne i Górnicze. Powyższe nie wyłącza odpowiedzialności odszkodowawczej Wykonawcy.
4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy lub niewłaściwego jej wykonywania Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
5. Zamawiający uprawniony będzie do wypowiedzenia umowy z zachowaniem miesięcznego terminu wypowiedzenia. Wypowiedzenie nastąpi na podstawie oświadczenia Zamawiającego złożonego w formie pisemnej. Wypowiedzenie umowy nie będzie stanowiło podstawy odpowiedzialności Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i nie będzie podstawą dochodzenia przez Wykonawcę odszkodowania lub kar umownych.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku popadnięcia przez Wykonawcę w zwłokę w realizacji umowy.
7. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w całości ze skutkiem natychmiastowym, z ważnych powodów, w szczególności w przypadku:
 - a) zmian w strukturze organizacyjnej Zamawiającego, skutkującej tym, że umowa nie może być realizowana,
 - b) utraty przez Wykonawcę uprawnień niezbędnych do wykonywania działalności lub

- czynności objętej przedmiotem umowy, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- c) niewykonywania lub nienależytego wykonywania przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności poprzez:
- uchylanie się przez Wykonawcę od realizacji umowy w całości lub w części,
 - wykonywanie przedmiotu umowy w sposób niezgodny ze sposobem określonym w umowie,
 - uchybienie terminu realizacji przedmiotu umowy,
 - opóźnienie realizacji przedmiotu umowy w zakresie, który wskazuje na brak możliwości realizacji przedmiotu umowy w ustalonym terminie,
 - zlecenie wykonywania przedmiotu umowy podwykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
8. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn o których mowa w ust. 7 powyżej, Wykonawcy nie przysługuje prawo do odszkodowania z tego tytułu.
9. Za skutki wypadku wyrządzone pracownikom Wykonawcy przy wykonywaniu robót objętych umową oraz sprzętem będącym w jego dyspozycji odpowiada w całości Wykonawca.
10. Wykonawca zgodnie z zapisami umowy i przepisami powszechnie obowiązującymi, ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez swoich pracowników, jak i inne osoby będące w stosunku cywilno-prawnym i wykonujące roboty na rzecz Wykonawcy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność karną wynikającą z nieprzestrzegania przepisów Ustawy Prawo Budowlane

§ 11

1. Wszelkie zmiany w treści umowy powinny być wprowadzane do umowy aneksem lub odrębnymi oświadczeniami sporządzonymi w formie, w której została zawarta umowa.
2. Zmiany zakresu rzeczowego nieobjętego wyceną w umowie, ustala się w drodze negocjacji cenowych, pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym. W pozostałych przypadkach zmianę zakresu finansowego należy ustalić na podstawie obowiązujących cen określonych w umowie.
3. Zmiana zakresu zawartej umowy wymaga przeprowadzenia uzgodnień jak dla wniosku o wszczęcie postępowania, za wyjątkiem zmiany terminu realizacji umowy, zmiany polegającej na obniżeniu wartości umowy bez zmiany jej zakresu rzeczowego oraz zmian opisanych w § 11 ust. 4.
4. Zamawiający ma prawo zmienić zakres rzeczowy bez zmiany zakresu finansowego lub zmienić zakres rzeczowy skutkujący zmianą zakresu finansowego nie przekraczającego 30% wartości umowy netto, z zastrzeżeniem, że łączna wartość umowy nie może przekroczyć kwoty, nakładającej obowiązek stosowania ustawy PZP.
5. Zmiany umowy nie stanowi w szczególności:
 - 5.1 Zmiana danych teleadresowych (np. zmiana adresu).
 - 5.2 Zmiana osób wskazanych w § 5 niniejszej umowy.
6. O zmianach określonych w ust. 5.1 i 5.2 strony powiadomią się pisemnie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu rzeczowego i finansowego umowy bez roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy; w szczególności Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze związane z brakiem realizacji pierwotnego zakresu umowy.
8. W przypadku ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, rozliczenie nastąpi za faktycznie wykonany zakres.

9. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie JSW S.A., czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy zawiadomienia o wystąpieniu okoliczności uzasadniających rozwiązanie umowy.

§ 12

1. Wykonawca przedmiotu umowy zapewnia wykonanie usług zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa Budowlanego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami oraz innymi aktami prawnymi obowiązującymi w zakresie realizowanego przedmiotu umowy, a także przejmuje pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki związane z nieprzestrzeganiem lub naruszeniem zasad wynikających z tych przepisów. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za skutki nieprzestrzegania przepisów oraz zanieczyszczenia środowiska związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji przedmiotu umowy powstaną odpady, to jest on wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.
Wymieniona powyżej zasada nie dotyczy odpadów wydobywczych i złomu, dla których wytwórcą i posiadaczem jest Zamawiający.

§ 13

Zamawiający zobowiązuje się objąć ochroną przeciwpożarową mienie Wykonawcy w stosunku do materiałów i urządzeń zdeponowanych jak i zabudowanych przez Wykonawcę.

§ 14

1. Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia „siły wyższej”.
2. Za przypadki siły wyższej, które uwalniają strony od wypełnienia zobowiązań umownych na czas trwania siły wyższej oraz czas niezbędny do usunięcia jej skutków, uznaje się nieprzewidziane wydarzenia, które wystąpią niezależnie od woli stron i po zawarciu niniejszej umowy, a którym strona nie będzie mogła zapobiec, przy zastosowaniu należytej staranności, udaremniające całkowicie lub częściowo wypełnianie zobowiązań umownych, jak np. pożar, powódź, gwałtowne zjawiska atmosferyczne, trzęsienie ziemi, strajk, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo, kwarantanna, epidemia lub zarządzenia władz. Siła wyższa oznacza także zagrożenia wodne, pożarowe lub każde inne, występujące w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych Zamawiającego, związane zwłaszcza z tąpnięciami, wybuchami metanu lub pyłu węglowego, wyrzutami gazów lub skał, prowadzeniem akcji ratowniczych, które uniemożliwiają lub znacząco ograniczają wykonanie umowy.
3. Nie uznaje się za siłę wyższą braku siły roboczej, materiałów i surowców, chyba że jest to spowodowane siłą wyższą.
4. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą strony zobowiązane są niezwłocznie się powiadomić.
5. Niezwłocznie po ustaniu siły wyższej, Strony przystąpią do dalszego wykonania umowy.
6. Określony w umowie termin realizacji umowy ulega wydłużeniu o czas działania siły

wyższej oraz czas niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej.

§ 15

Dopuszcza się możliwość w szczególności:

- zmniejszenia zakresu Umowy spowodowane koniecznością obniżenia poziomu produkcji w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
- zmiany terminu realizacji Umowy spowodowane koniecznością czasowego wstrzymania realizacji Umowy w związku z recesją na rynkach światowych lub sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
- renegocjacji (obniżenia) ceny (cen) za wykonanie przedmiotu Umowy w przypadku recesji na rynkach światowych lub w związku z sytuacją kryzysową na rynku węgla i stali,
- wydłużenia terminu płatności.

§ 16

Klauzule antykorupcyjne

Odrzucenie korupcji

Wykonawca oświadcza, że w swojej działalności nie stosuje i nie toleruje korupcji, łapownictwa oraz wszelkich innych form wywierania wpływu, które mogą być sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującą w JSW S.A. „Polityką antykorupcyjną Grupy Kapitałowej JSW” oraz „Procedurą zgłaszania nieprawidłowości w Grupie Kapitałowej JSW”, których treść została udostępniona na stronie www.jsw.pl/o-nas/compliance/ i zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej umowy będzie przestrzegać zasad opisanych w ww. Polityce i Procedurze, oraz że standardów tych przestrzegać będą jego podwykonawcy oraz wszelkie inne osoby przy pomocy których wykonuje umowę. W celu uniknięcia wątpliwości, powyższe nie stanowi zgody na realizację przedmiotu umowy przez Wykonawcę z udziałem podwykonawców lub innych osób trzecich, o ile z innych postanowień umowy lub z jej istoty wynika obowiązek realizowania przedmiotu umowy bez udziału podwykonawców lub innych osób trzecich.

Zobowiązanie do niepodejmowania działań korupcyjnych

Wykonawca zobowiązuje się, że jego członkowie kadry kierowniczej i pracownicy nie będą stosować i tolerować korupcji, łapownictwa, jak również żadnych innych form wywierania wpływu, które są sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami, w tym w szczególności nie będą (bezpośrednio lub w sposób dorozumiany) oferować, obiecywać, udzielać, upoważniać, zabiegać o korzyści lub przyjmować jakichkolwiek nienależnych korzyści finansowych lub innych korzyści jakiegokolwiek rodzaju (lub nie będą sugerowali, że dokonają lub mogą dokonać takiej czynności w dowolnym czasie w przyszłości) w jakikolwiek sposób związany z umową oraz że podjął uzasadnione środki, aby uniemożliwić podwykonawcom, agentom lub jakimkolwiek innym osobom trzecim, podlegającym jej kontroli lub decydującemu wpływowi, dokonanie takich czynności.

Zobowiązanie do udzielenia informacji

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia drugiej stronie informacji w zakresie niezbędnym do wykazania, że Wykonawca wywiązuje się z określonych w niniejszej umowie obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji, w terminie 14 (czternastu) dni od dnia doręczenia wezwania drugiej stronie.

Procedura naprawcza

Jeżeli JSW S.A. uprawdopodobni, że Wykonawca dopuścił się naruszenia lub kilku powtarzających się naruszeń postanowień obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji, JSW S.A. powiadomi o tym Wykonawcę i zażąda podjęcia w rozsądnym terminie niezbędnych działań naprawczych oraz poinformowania o takich działaniach. Jeżeli nie zostaną podjęte skuteczne działania naprawcze JSW S.A. może, według własnego uznania, zawiesić Umowę lub ją wypowiedzieć, przy założeniu, że wszystkie kwoty i świadczenia należne na mocy Umowy w momencie jej zawieszenia lub wypowiedzenia pozostaną wymagalne i należne, w zakresie dopuszczalnym obowiązującymi przepisami prawa.

Odpowiedzialność

Za szkodę poniesioną przez JSW S.A. wynikającą z niewykonania lub nienależytego wykonania określonych w niniejszej umowie obowiązków dotyczących niepodejmowania działalności korupcyjnej i zapobiegania korupcji oraz innych form wywierania wpływu, które są sprzeczne z prawem lub dobrymi obyczajami Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, niezależnie od limitów i ograniczeń określonych w umowie.

§ 17

Klauzula salwatoryjna

Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się z jakiegokolwiek powodu nieważne, sprzeczne z prawem lub nieskuteczne, legalność i wykonalność pozostałych postanowień nie będzie w żaden sposób naruszona lub osłabiona, a Strony zobowiązują się uzgodnić postanowienie zastępujące, mające moc prawną i skutek możliwie najbardziej zbliżony do postanowienia zastępowanego.

§ 18

Klauzula sankcyjna

1. Wykonawca oświadcza, że według jego najlepszej wiedzy, na niego, jak również jego jednostkę dominującą w rozumieniu ustawy o rachunkowości, jego beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, jak również na jego podmioty zależne w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, nie zostały nałożone żadne środki ograniczające, jak również wszelkie inne sankcje, restrykcje oraz zakazy wynikające z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności te o których mowa w ustawie o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu oraz ustawie o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego i nie występują jakiegokolwiek okoliczności przewidziane we wskazanych powyżej przepisach uniemożliwiające realizację niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy obowiązku przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów prawa w zakresie zakazu współpracy (choćby pośrednio) z państwami i podmiotami, na które nałożone zostały środki ograniczające, jak i handlu towarami objętymi sankcjami bez odpowiednich zezwoleń. W szczególności Wykonawca gwarantuje, że nie łamie żadnych sankcji nakładanych przez ustawodawstwo krajowe i unijne, jak również zobowiązany jest do natychmiastowego zawiadomienia Zamawiającego o wystąpieniu w trakcie realizacji niniejszej umowy okoliczności przewidzianych w ust. 1, które uniemożliwiają dalszą realizację niniejszej umowy.

3. Zamawiający na każdym etapie realizacji niniejszej umowy uprawniony będzie wezwać Wykonawcę do złożenia oświadczenia, że nie występują okoliczności, przewidziane w ust. 1. W odpowiedzi na wezwanie Wykonawca zobowiązany będzie złożyć pisemne oświadczenie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Zaniechanie realizacji przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych w ust. 2 lub 3 albo złożenie oświadczenia niezgodnego ze stanem faktycznym będzie niewykonaniem niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków przewidzianych w ust. 2 lub 3 albo złożenia oświadczenia niezgodnego ze stanem faktycznym, Zamawiający uprawniony będzie do skorzystania ze wskazanych poniżej uprawnień:
 - a) odstąpienia od umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz obciążyć Wykonawcę przewidzianą w niniejszej umowie karą umowną za odstąpienie,
 - b) rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia na zasadach określonych w niniejszej umowie oraz obciążyć Wykonawcę przewidzianą w niniejszej umowie karą umowną za rozwiązanie umowy,
 - c) odmowy realizacji przedmiotu umowy, w szczególności zamówionych, a niezrealizowanych jeszcze dostaw, nie dłużej jednak niż do czasu ustania okoliczności, z powodów których nastąpiła odmowa,
 - d) wstrzymania wszystkich wymagalnych i niewymagalnych świadczeń pieniężnych i niepieniężnych wobec Wykonawcy, nie dłużej jednak niż do czasu ustania okoliczności, z powodów których nastąpiło wstrzymanie.
6. Wybór uprawnienia, o jakim mowa w ust. 5 zostaje pozostawiony do wyłącznej decyzji Zamawiającego.
7. W przypadku wykonania uprawnień, o których mowa w ust. 5 przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługują jakiejkolwiek roszczenia w stosunku do Zamawiającego zarówno w zakresie poniesionej z tego tytułu szkody, w tym roszczenie o dalszą realizację niniejszej umowy, jak również roszczenie o naprawienie szkody, poniesionej wskutek wstrzymania realizacji niniejszej umowy, jak i odstąpienia od umowy/rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do naprawienia w pełnym zakresie szkody, którą Zamawiający poniesie wskutek naruszenia przez Wykonawcę jakichkolwiek środków ograniczających, jak również wszelkich innych sankcji, restrykcji oraz zakazów, przewidzianych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa krajowego i unijnego.

§ 19

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksów, pod rygorem nieważności.

§ 20

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Sprawy sporne wynikłe z niniejszej Umowy winny być rozstrzygane przez Sąd Rejonowy w Gliwicach i Sąd Okręgowy w Gliwicach.

§ 21

1. Strony zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanym dalej „RODO”, ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10.05.2018r.
2. Strony oświadczają, że ich pracownicy posiadający dostęp do danych osobowych Stron umowy znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych oraz będą posiadać stosowne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych.
3. Strony oświadczają, że dane osobowe uzyskane od drugiej Strony umowy będą wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. W przypadku ewentualnego naruszenia przepisów dotyczących ochrony danych osobowych przez jedną ze Stron, Strona która dopuściła się tego naruszenia jest zobowiązana pokryć koszty poniesione w związku z tym naruszeniem zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
5. Jastrzębska Spółka Węglowa S.A. realizuje obowiązek informacyjny zgodnie z art. 13 i art. 14 „RODO” na stronie internetowej www.jsw.pl w zakładce RODO/Kontrahent (link: <https://www.jsw.pl/rodo/kontrahent/>) i zobowiązuje drugą Stronę do przekazania zawartych tam informacji osobom fizycznym, które występują w jej imieniu i w jej imieniu biorą udział w wykonaniu umowy.
6. W przypadku, gdy przedmiot niniejszej umowy wymaga zawarcia umowy powierzenia danych osobowych do przetwarzania, Strony zobowiązane są zawrzeć taką umowę.

§ 22

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z obowiązującym w JSW S.A. „Kodeksem Etyki JSW”, którego treść została udostępniona na stronie www.jsw.pl/o-nas/compliance/kodeks-etyki-gk-jsw/ i zobowiązuje się, że w związku z realizacją niniejszej umowy będzie przestrzegać zasad opisanych w ww. Kodeksie, oraz że standardów tych przestrzegać będą jego podwykonawcy oraz wszelkie inne osoby przy pomocy których wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie umowy (w całości lub w części). Ponadto Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania i niepodejmowania działań, które mogłyby powodować naruszenie tych zasad przez jego pracowników. Wykonawca zapewni zgodność swoich działań z powyższymi zasadami i na żądanie JSW S.A. niezwłocznie poinformuje o stosowanych w tym zakresie procedurach. Za wszelkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenie powyższych obowiązków przez podwykonawców, osoby przy pomocy których Wykonawca wykonuje umowę, jak również osoby, którym powierza wykonanie Umowy (w całości lub w części), Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania własne.

§ 23

Umowa sporządzona została w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń magazynowo-warsztatowych Działu TS-Sz w
Budynku Lampiarni - I piętro
ADRES INWESTYCJI: JSW S.A. KWK "Knurów-Szczygłowie" Ruch Szczygłowie Knurów, ul.
Górnicza 1
NAZWA INWESTORA: JSW S.A. KWK "Knurów-Szczygłowie"
ADRES INWESTORA: 44-190 Knurów, ul. Dworcowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

~~Beata Talarczyk~~

DATA OPRACOWANIA: 03.10.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.10.2023 r.

Data zatwierdzenia

Remont pomieszczeń TS-Sz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń TS-Sz					
1		REMONT POMIESZCZEŃ TS-Sz W BUDYNKU LAMPIARNI - I piętro			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-06	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej Pom. nr 1	m2		
		1,45 * 1,80	m2	2,610	
				RAZEM	2,610
2 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - rozebranie ściany wraz z okładziną z płytek i ścianek umywalni wraz z okładziną z płytek - Pom. nr 3	m3		
		$(3,24 * 3,75) * 0,20 - (0,80 * 2,00) * 0,20 + (2,00 * 1,00) * 1,00$	m3	4,110	
				RAZEM	4,110
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		$[(3,24 * 2) + 2,02] * 3,20 - [(0,80 * 2,00) * 2 + (1,45 * 1,80)] + [(3,60 + 3,24) * 3,20] - [(0,80 * 2,00) * 2 + (1,45 * 1,80)] + [(8,32 * 3,20) + (8,32 + 3,24) * 2,10] - (0,70 * 2,00) + [(3,50 * 3,20) + (3,50 * 2,10)]$	m2	105,518	
				RAZEM	105,518
4 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - korytarz	m2		
		8,60 * 3,70	m2	31,820	
				RAZEM	31,820
5 d.1.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		105,518	m2	105,518	
				RAZEM	105,518
6 d.1.1	KNR 4-01 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - korytarz	m2		
		8,60 * 3,70	m2	31,820	
				RAZEM	31,820
7 d.1.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
		$[(2,10 + 1,00 + 2,10) * 0,20] * 4 + (1,20 + 1,00 + 1,00 + 1,20) * 0,20$	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
8 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (na wysokości ścian powyżej 3,20m) Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		$[(3,24 + 3,24 + 2,02) * 0,45 + (2,02 + 3,20)] + [(3,24 + 3,60) * 0,45 + (3,24 + 3,60) * 3,75] + [(8,32 * 0,45) + (8,32 + 3,24) * 1,65] + [(3,50 * 0,45) + (3,50 * 1,65)]$	m2	67,941	
				RAZEM	67,941
9 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - analogia - mycie powierzchni ściany zewnętrznej - Pom. nr 4	m2		
		$[(3,24 * 3,75) - (1,70 * 1,00)]$	m2	10,450	
				RAZEM	10,450
10 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3	m3		
		$[(0,65 * 0,90) * 0,20] + [(0,90 * 2,10) * 0,20] + [(0,20 * 2,10) * 0,15]$	m3	0,558	
				RAZEM	0,558
11 d.1.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów okiennych Pom. nr 3	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,80 * 1,20) * 0,15$	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
12 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Pom. nr1, Pom. nr 2 - drzwi z korytarza	szt.		
		1,00 + 1,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Pom. nr1, Pom. nr 3,	szt.		
		1,00 + 1,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		56,505	m2	56,505	
				RAZEM	56,505
15 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach- uwaga - przyjęto 2 cm Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4 Krotność = 2	m2		
		$[(2,02 * 3,24) + (3,60 * 3,24) + (8,32 * 3,24) + (3,50 * 3,24)]$	m2	56,506	
				RAZEM	56,506
1.2		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
16 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Pom. nr1 - otwór drzwiowy, okienny i nad wejściem, Pom. nr 2 - otwór okienny	m3		
		$[(0,90 * 2,00) + (1,00 * 1,45) + (2,02 * 0,60)] * 0,25 + (1,20 * 0,60) * 0,18$	m3	1,245	
				RAZEM	1,245
17 d.1.2	KNR 2-02 0114-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Pom. nr 3/4	m2		
		$(3,24 * 3,75) - (0,90 * 2,10)$	m2	10,260	
				RAZEM	10,260
18 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych Pom. nr1 - 2 szt., Pom. nr 2 - 1 szt. Pom. nr 3 - 2 szt.	m		
		2,00 + 1,00 + 2,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach - Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4, (nowa ścianka) Pom. nr 3/4, korytarz	m2		
		121,532 + 21,10 + 31,820	m2	174,452	
				RAZEM	174,452
20 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową - Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4, (nowa ścianka) Pom. nr 3/4, korytarz	m2		
		121,532 + 21,100 + 31,820	m2	174,452	
				RAZEM	174,452
21 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową - Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4, (nowa ścianka) Pom. nr 3/4, korytarz	m2		
		121,532 + 21,100 + 31,820	m2	174,452	
				RAZEM	174,452
22 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		$[(3,24 + 2,02) * 2] * 3,30 + (2,02 * 0,60) + [(3,24 + 3,60) * 3,30] + [(8,32 * 3,30) + (8,32 + 3,24) * 2,10] + [(3,50 * 3,30) + (3,50 * 2,10)] - [(0,80 * 2,00) * 4 + (1,20 * 1,00)]$	m2	121,532	
				RAZEM	121,532

Remont pomieszczeń TS-Sz
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - korytarz	m2		
		8,60 * 3,70	m2	31,820	
				RAZEM	31,820
24 d.1.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach (nowa ścianka) Pom. nr 3/4	m2		
		[(3,24 + 3,24) * 3,75] - [(0,80 * 2,00) * 2]	m2	21,100	
				RAZEM	21,100
25 d.1.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - przyjęto wysokość 2,10 m Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 2,10 - [(0,90 * 2,10) * 2] + [(3,24 + 3,60) * 2] * 2,10 - [(0,90 * 2,10) * 2] + [(3,24 + 8,32) * 2] * 2,10 - [(0,90 * 2,10) * 3 + (1,20 * 1,00)] + [(3,24 * 2,10) + (3,50 * 2) * 2,10] - (0,90 * 2,10)	m2	104,556	
				RAZEM	104,556
26 d.1.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą - przyjęto wysokość 2,10m Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 2,10 - [(0,90 * 2,10) * 2] + [(3,24 + 3,60) * 2] * 2,10 - [(0,90 * 2,10) * 2] + [(3,24 + 8,32) * 2] * 2,10 - [(0,90 * 2,10) * 3 + (1,20 * 1,00)] + [(3,24 * 2,10) + (3,50 * 2) * 2,10] - (0,90 * 2,10)	m2	104,556	
				RAZEM	104,556
27 d.1.2	KNR 4-01 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na stropach, biegach i spocznikach (podciągi i sufity, ściany na wysokości od 3,30m do 3,75m,) Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 0,45 + (3,24 * 2,02) + [(3,24 + 3,60) * 2] * 0,45 + (3,24 * 3,60) + [(3,24 + 8,32) * 2] * 0,45 + (3,24 * 8,32) + [(3,24 * 3,50) * 2] * 0,45 + (3,24 * 3,50) + [(0,45 + 0,45) * 3,24] * 6	m2	105,502	
				RAZEM	105,502
28 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ściany na wysokości od 3,30m do 3,75m, podciągi i sufity) Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 0,45 + (3,24 * 2,02) + [(3,24 + 3,60) * 2] * 0,45 + (3,24 * 3,60) + [(3,24 + 8,32) * 2] * 0,45 + (3,24 * 8,32) + [(3,24 * 3,50) * 2] * 0,45 + (3,24 * 3,50) + [(0,45 + 0,45) * 3,24] * 6	m2	105,502	
				RAZEM	105,502
29 d.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz	m2		
		8,60 * 3,70	m2	31,820	
				RAZEM	31,820
30 d.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50) + 4,14	m2	60,646	
				RAZEM	60,646
31 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i podciągow (na wysokości od 3,30m do 3,75m) Pom. nr1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 0,45 + [(3,24 + 3,60) * 2] * 0,45 + [(3,24 + 8,32) * 2] * 0,45 + [(3,24 + 3,50) * 2] * 0,45 + [(0,45 + 0,45) * 3,24] * 6	m2	44,856	
				RAZEM	44,856

Remont pomieszczeń TS-Sz
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i podciągów - korytarz	m2		
		8,60 * 3,70	m2	31,820	
				RAZEM	31,820
33 d.1.2	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m2		
		[(3,24 * 3,75) - (1,70 * 1,00)]	m2	10,450	
				RAZEM	10,450
34 d.1.2	KNR-W 3 1011-03	Lakierowanie powierzchni drewnianych i metalowych gładkich - analogia - malowanie powierzchni ściany zewnętrznej - Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 * 3,75) - (1,70 * 1,00)]	m2	10,450	
				RAZEM	10,450
35 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - (na wysokości ścian od 2,10m do 3,30m) Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 1,20 + [(3,24 + 3,60) * 2] * 1,20 + [(3,24 + 8,32) * 2] * 1,20 + [(3,24 * 1,20) + (3,50 * 2) * 1,20]	m2	69,072	
				RAZEM	69,072
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów - (na wysokości ścian od 2,10m do 3,30m) Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 1,20 + [(3,24 + 3,60) * 2] * 1,20 + [(3,24 + 8,32) * 2] * 1,20 + [(3,24 * 1,20) + (3,50 * 2) * 1,20]	m2	69,072	
				RAZEM	69,072
37 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - (na wysokości ścian od 2,10m do 3,30m) Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		[(3,24 + 2,02) * 2] * 1,20 + [(3,24 + 3,60) * 2] * 1,20 + [(3,24 + 8,32) * 2] * 1,20 + [(3,24 * 1,20) + (3,50 * 2) * 1,20]	m2	69,072	
				RAZEM	69,072
38 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50)	m2	56,506	
				RAZEM	56,506
39 d.1.2	KNR-W 2-02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący - Atlas uni grunt - powierzchnie poziome posadzki, Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50)	m2	56,506	
				RAZEM	56,506
40 d.1.2	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża - powierzchnie poziome Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50)	m2	56,506	
				RAZEM	56,506
41 d.1.2	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 60x60 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną, Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50)	m2	56,506	
				RAZEM	56,506
42 d.1.2	NNRNKB 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 i 120 cm Pom. nr 1, Pom. nr 2, Pom. nr 3, Pom. nr 4	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50)	m2	56,506	
				RAZEM	56,506

Remont pomieszczeń TS-Sz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2	KNR 2-02 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż.-analogia - montaż drzwi antywłamaniowych od strony korytarza, Pom nr1, Pom. nr 3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,8 m2 fabrycznie wykończone - analogia - montaż drzwi antywłamaniowych Pom. nr1, Pom. nr 3	m2		
		1,80 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
45 d.1.2	Kalkulacja własna	Drzwi antywłamaniowe w klasie RC2 wraz z ościeżnicą i standardowym wyposażeniem Pom. nr1, Pom. nr 3	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.1.2	KNR-W 2-02 1019-03	Okna o powierzchni 1.0-1.5 m2 - analogia - montaż okna wewnętrznego ze skrzydłem okiennym podnoszonym do góry	m2		
		1,20 * 1,00	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
47 d.1.2	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolety - analogia - okiennej zewnętrznej antywłamaniowej Pom. nr 3	m2		
		1,20 * 1,00	m2	1,200	
		Obmiar dodatkowy: 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,200
				RAZEM	1,000
48 d.1.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych - wewnętrzny i zewnętrzny o długości ok. 130 cm Pom. nr 3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Zakup parapetów z MDF długości 130,0 cm, szerokości 40,0 cm wraz z materiałami montażowymi	m		
		1,30 * 2	m	2,600	
				RAZEM	2,600
50 d.1.2	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Pom. nr1, Pom. nr 2	m2		
		(0,80 * 2,00) + (0,80 * 2,00)	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
51 d.1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone Pom. nr1, Pom. nr 2,	szt.		
		1,00 + 1,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.1.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian Pom. nr 3/4	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone Pom. nr 3/4	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.2	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.1.2	KNR 4-01 0920-28	Założenie na nowym miejscu zamków drzwiowych wpuszczanych	szt.		

Remont pomieszczeń TS-Sz
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.1.2	KNR 4-01 0920-28	Założenie na nowym miejscu wkładek do zamków do drzwi z kpl. kluczy	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.1.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
58 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		(3,24 * 2,02) + (3,24 * 3,60) + (3,24 * 8,32) + (3,24 * 3,50)	m2	56,506	
				RAZEM	56,506
1.3		WYWÓZ GRUZU I MATERIAŁÓW ODPADOWYCH NA WYSYPISKO			
59 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu - analogia - złomu	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
60 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - na miejsce wskazane przez Inwestora	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
61 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych odpadów po robotach remontowych - analogia - gruz z rozbiórki - 14,312 m3, korytarz - 0,954 m3, odpady zmieszane - 0,166 m3,	m3		
		14,312 + 0,166 + 0,954	m3	15,432	
				RAZEM	15,432
62 d.1.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		15,432	m3	15,432	
				RAZEM	15,432
63 d.1.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		15,432	m3	15,432	
				RAZEM	15,432
2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
2.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
64 d.2.1	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
65 d.2.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		17,99 * 6	m	107,940	
				RAZEM	107,940
66 d.2.1	KNR 4-03 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych	m		
		17,99 * 4	m	71,960	
				RAZEM	71,960
67 d.2.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		30,00	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
68 d.2.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		30,00	szt.	30,000	

Remont pomieszczeń TS-Sz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,000
69 d.2.1	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
70 d.2.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowych	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.2		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
71 d.2.2	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		17,99 * 4	m	71,960	
				RAZEM	71,960
72 d.2.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		17,99 * 4	m	71,960	
				RAZEM	71,960
73 d.2.2	KNR 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		17,99 * 4 * 0,05 * 0,03	m3	0,108	
				RAZEM	0,108
75 d.2.2	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		60,00	otw.	60,000	
				RAZEM	60,000
76 d.2.2	KNR 4-03 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
		575,68 * 2	szt.	1 151,360	
				RAZEM	1 151,360
77 d.2.2	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YDYp3x1,5/750V)	m		
		17,99 * 4	m	71,960	
				RAZEM	71,960
78 d.2.2	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym (YDYp 3x2,5/750V)	m		
		17,99 * 32	m	575,680	
				RAZEM	575,680
79 d.2.2	KNR-W 9 0305-03	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 12,-30 mm2 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych (YDYp 5x10/750V)	m		
		17,99 * 2	m	35,980	
				RAZEM	35,980
80 d.2.2	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		60,00	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
81 d.2.2	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych krzyżowych, dwubiegunowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem (schodowych)	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Remont pomieszczeń TS-Sz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		60,00	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
83 d.2.2	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.2.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - analogia - montaż wyposażenia skrzynek i rozdzielnic - wyłącznik nadprądowy B10	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
85 d.2.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - analogia - montaż wyposażenia skrzynek i rozdzielnic - wyłącznik nadprądowy B16	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
86 d.2.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - analogia - montaż wyposażenia skrzynek i rozdzielnic - wyłącznik nadprądowy B16	szt.		
		5,00	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
87 d.2.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - analogia - montaż wyposażenia skrzynek i rozdzielnic - wspornika z zaciskami PE/N 2x32 do VU60NE	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.2.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - analogia - montaż wyposażenia skrzynek i rozdzielnic - szyna łączeniowa Eaton 3-faz.	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.2.2	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów - analogia - montaż wyposażenia skrzynek i rozdzielnic - lampka modułowa kontrolna zasilania 3-faz.	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.2.2	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		10,00 * 4	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
91 d.2.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - analogia - oprawy LED z wymiennymi źródłami światła - kompletny zestaw (np. oprawy świetlówkowe eco class panel 600 surface mount kit H70)	kpl.		
		8,00	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
92 d.2.2	KNR-W 5-08 0512-01 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - analogia - oprawy przeciwwybuchowe	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.2.2	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 - analogia do 5 żył	odc.		
		1,00	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.2.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		

Remont pomieszczeń TS-Sz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.2.2	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1,00	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		INSTALACJA TELETECHNICZNA			
3.1		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI TELETECHNICZNEJ			
96 d.3.1	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka podtynkowa na złącza krone - 100 par	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.3.1	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf - analogia - łączówka rozłączna LSA 10 par	kpl.		
		20,00	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
98 d.3.1	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg - szafka podtynkowa na złącza rack 20U	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.3.1	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizer kabl - krone	kpl.		
		5,00	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
100 d.3.1	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf - patchpanel światłowodowy	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.3.1	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf - patch panel kat 6	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.3.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne - analogia - switch zarządzalny, przełącznik sieciowy - S5750E-52F-SI-D	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.3.1	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - potrójne kasetowe	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
104 d.3.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - kabel UTP kat. 6	m kabl a		
		600,00	m kabl a	600,000	
				RAZEM	600,000
105 d.3.1	KNR AT-15 0102-03	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek pionowy, kabel miedziany do 8 mm - kabel UTP kat. 6	m kabl a		
		100,00	m kabl a	100,000	
				RAZEM	100,000
106 d.3.1	KNR AT-15 0101-01	Układanie kabla okablowania strukturalnego światłowodowy R&M - odcinek poziomy i pionowy, 1 kabel - analogia	m kabl a		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		400,00	m kabl a	400,000	
				RAZEM	400,000
107 d.3.1	KNR AT-15 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy i pionowy, 3x2x0,5 YTKSY - analogia	m kabl a		
		100,00	m kabl a	100,000	
				RAZEM	100,000
108 d.3.1	KNR AT-15 0101-01	Układanie pionowego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy i pionowy, 5x2x0,5 YTKSY	m kabl a		
		100,00	m kabl a	100,000	
				RAZEM	100,000
109 d.3.1	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach	m kabl a		
		100,00	m kabl a	100,000	
				RAZEM	100,000
110 d.3.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany telefoniczny 10-parowy, przemysłowy	m kabl a		
		50,00	m kabl a	50,000	
				RAZEM	50,000
111 d.3.1	KNR AT-15 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany, głośnikowy 4-parowy, przemysłowy	m kabl a		
		50,00	m kabl a	50,000	
				RAZEM	50,000
112 d.3.1	KNR 5-06 0803-06	Instalowanie głośnika wewnętrznego o mocy 10 W w obudowie zwykłej na ścianie z cegły	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.3.1	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
114 d.3.1	KNR AT-13 0109-08	Pokrywa na koryta	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
4		INSTALACJE C.O. i wod.-kan.			
4.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI C.O. i wod.- kan.			
115 d.4.1	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 - Pom. nr 3, Pom. nr 4	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
116 d.4.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.4.1	KNR 4-02 0507-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		

Remont pomieszczeń TS-Sz
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.4.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki - Pom. nr 2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
119 d.4.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej - Pom. nr 2, Pom. nr 3	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.2		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI C.O. i wod.- kan.			
120 d.4.2	KNNR 4 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.4.2	KNR-W 4-02 0501-02	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych o śr.nominalnej 20 mm Pom. nr 3, Pom. nr 4	msc.		
		2,00	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość	m		
		6,00	m	6,000	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	6,000
122 d.4.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik 600x1000 - wymiana Pom. nr 3, Pom. nr 4	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
123 d.4.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm Pom. nr 3, Pom. nr 4	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
124 d.4.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - odcinający Pom. nr 3, Pom. nr 4	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
125 d.4.2	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm Pom. nr 3, Pom. nr 4	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.4.2	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm Pom. nr 3, Pom. nr 4	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.4.2	KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
		Obmiar dodatkowy:	prób		
		6,00	a	6,000	
			prób		
			a		
				RAZEM	1,000
				RAZEM	6,000
128 d.4.2	KNNR 4 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób		
		1,00	a	1,000	
			prób		
			a		
				RAZEM	1,000
129 d.4.2	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	prób		
			a		

Remont pomieszczeń TS-Sz
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.4.2	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	prób a		
		1,00	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.4.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - analogia - na szafce	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.4.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm Pom. nr 2	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.4.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych Pom. nr 2	pode j.		
		1,00	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		INSTALACJA WENTYLACYJNA			
5.1		ROBOTY DEMONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACYJNEJ			
134 d.5.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		11,97 + 3,60 * 2	m	19,170	
				RAZEM	19,170
5.2		ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJI WENTYLACYJNEJ			
135 d.5.2	KNR 2-17 0114-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
		(11,97 + 3,6 * 2) * 2 * 3,14 * 0,16	m2	19,262	
				RAZEM	19,262
136 d.5.2	KNR 9-16 0204-02	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym matą lamelową ALU LAMELLA MAT firmy ROCKWOOL mocowaną na szpilki samoprzylepne - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 1000 mm	m2 izola cji		
		(11,97 + 3,6 * 2) * 2 * 3,14 * 0,16	m2 izola cji	19,262	
				RAZEM	19,262
137 d.5.2	KNR 2-17 0155-03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
138 d.5.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
139 d.5.2	KNR 2-17 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 315 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.5.2	kalkulacja indywidualna	Centrala wentylacyjna podwieszana typu komfovent CF 700F			
		1,00		1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.5.2	KNR 2-17 0208-01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

Remont pomieszczeń TS-Sz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
142 d.5.2	KNR 2-17 0145-02	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 250 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.5.2	KNR 2-17 0119-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		10 * 2 * 3,14 * 0,125	m2	7,850	
				RAZEM	7,850
6		PRZYJĘCIE ODPADÓW NA WYSYPISKO			
144 d.6	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu i odpadów na wysypisko	m3		
		15,432	m3	15,432	
				RAZEM	15,432