

**Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25 41-902 Bytom**

**Kapitał zakładowy 16 mln zł w całości wpłacony
NIP: 626-000-38-20 Regon: 000023432 KRS: 0000223325**

**Tel. 032/ 282 25 25 Fax. 032/282 26 81
www.csrg.bytom.pl e-mail: zamowienia.publiczne@csrg.bytom.pl**

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.)
o wartości nie przekraczającej kwoty 221.000 Euro

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(W SKRÓCIE: SIWZ)**

Przedmiot zamówienia:

Wykonanie robót budowlanych dekarsko - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.

- Zadanie 1 - Wykonanie remontu dachów wraz z obróbką kominów, blacharską oraz orynnowaniem na budynkach mieszczących się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom – Zabrze w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12.**
- Zadanie 2 - Wykonanie modernizacji dachu na budynku mieszczącym się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Wodzisław Śl. we Wodzisławiu Śl. przy ul. Markłowickiej 3.**

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ A. INFORMACJE OGÓLNE	3
1. Zamawiający	3
2. Przedmiot zamówienia	3
3. Tryb postępowania	3
4. Pozostałe informacje podstawowe	3
CZĘŚĆ B. POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE ORAZ INSTRUKCJE DLA WYKONAWCÓW	5
1. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej	5
2. Informacja na temat podwykonawców	5
3. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu	6
4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.1.	7
5. Korzystanie z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu	9
6. Procedura sanacyjna – „samooczyszczenie”	9
7. Kompletność oferty	10
8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów	10
9. Termin związania ofertą	11
10. Przygotowanie ofert	11
11. Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie	12
12. Kryteria oceny	13
13. Składanie i otwarcie ofert	14
14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej	14
15. Warunki umowy	15
16. Informacja na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy	15
17. Informacje formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	15
18. Informacje dotyczące RODO	18
CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	17
CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ	19

CZĘŚĆ A. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom

wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem: 0000223325, o numerze NIP: 626-000-38-20 i kapitale zakładowym w wysokości 16.000.000,00 zł, w całości wpłaconym.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Wykonanie robót budowlanych dekarско - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.

Zadanie 1 - Wykonanie remontu dachów wraz z obróbką kominów, blacharską oraz orynnowaniem na budynkach mieszczących się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom – Zabrze w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12.

Zadanie 2 - Wykonanie modernizacji dachu na budynku mieszczącym się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Wodzisław Śl. we Wodzisławiu Śl. przy ul. Marklowickiej 3.

Według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) usługa oznaczona jest symbolem:

45260000-7- roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne,
45261900-3 – naprawa i konserwacja dachów,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **Część C** SIWZ.

3. Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z procedurą opisaną w art. 24 aa ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. 2018 poz. 1986 z późniejszymi zmianami (tzw. procedura odwrócona).

4. Pozostałe informacje podstawowe

- 4.1. Ilekoć w niniejszym dokumencie pojawi się skrót SIWZ, odnosi się on do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 4.2. Ilekoć w specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowane jest pojęcie „Pzp” lub "ustawa", bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. 2018 poz. 1986 z późniejszymi zmianami.
- 4.3. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych, jednak w takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest podać informacje dotyczące **ceny, gwarancji, terminu realizacji przedmiotu zamówienia oraz terminu płatności** oddzielnie dla każdego Zadania. Zamawiający określił części zamówienia jako Zadanie 1 i Zadanie 2.
- 4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani zastosowania aukcji elektronicznej.
- 4.5. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w ustawie).

CZĘŚĆ B. POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE ORAZ INSTRUKCJE DLA WYKONAWCÓW

1. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej

- 1.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna). W takim przypadku oferta musi spełniać poniżej opisane wymagania:
- 1.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą pełnomocnictwo wszystkich stron, ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą albo z umowy łączącej podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie.
- 1.3. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika).
- 1.4. Każdy z przedsiębiorców wchodzących w skład konsorcjum na podstawie art. 25a ustawy musi oddzielnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu (załącznik nr 2 do SIWZ).
Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia;
(- każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę nie może podlegać wykluczeniu z postępowania co oznacza, iż oświadczenie w tym zakresie musi złożyć każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną;
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składa tylko ten podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnianie).
- 1.5. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 1.6. Wypełniając formularz ofertowy oraz inne dokumenty powołujące się na wykonawcę, w miejscu np. „nazwa i adres wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich uczestników konsorcjum, a nie tylko pełnomocnika konsorcjum.
- 1.7. Jeżeli Zamawiający wybierze ofertę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego na podstawie art. 23 ust. 4 zastrzega sobie prawo wglądu do umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

2. Informacja na temat podwykonawców

- 2.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 2.2 Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie w ofercie wskazać, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca podać firmę podwykonawcy o ile jest już znany. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi Wykonawcy tj. bez udziału podwykonawców.
- 2.3 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 2.4 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 2.5 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

3. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu

3.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5 Pzp (pkt. 3.2. Część B SIWZ);
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ (pkt. 3.3. Część B SIWZ).

3.2. **Podstawy wykluczenia** - Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w :

3.2.1. **art. 24 ust. 1 pkt. 12-23** ustawy (przesłanki wykluczenia **obligatoryjne**).

3.2.2. **art. 24 ust. 5 pkt. 1** ustawy (przesłanki wykluczenia **fakultatywne**):

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r. poz. 978, z późn.zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015r. poz. 233, z późn.zm.);

3.3. **Warunki udziału w postępowaniu** - o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 22 ust. 1b ustawy w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- c) zdolności technicznej lub zawodowej

3.3.1. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu dotyczącego **kompetencji lub uprawnień**

3.3.2. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu dotyczącego **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

3.3.3. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący **technicznej lub zawodowej** jeśli wykaze, że wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

dla Zadania 1 - co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu remontu dachu budynku o wartości nie mniejszej niż 140.000,00 złotych brutto,

dla Zadania 2 - co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu remontu dachu budynku o wartości nie mniejszej niż 70.000,00 złotych brutto,

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.1.

4.1 W celu wykazania **braku podstaw wykluczenia** z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.2.:

4.1.1. do oferty należy dołączyć aktualne na dzień składania ofert **oświadczenia**, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2, nr 3 do SIWZ (oświadczenie z art. 25a ustawy).

Informacje zawarte w Oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, dokumenty o których mowa w pkt. 4.1.1. zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

- 4.1.2. **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, tj. informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia.**

- 4.2. **W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w SIWZ, Część B, pkt. 3.3., Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, zostanie wezwany, zgodnie z art. 24aa ustawy PZP, do przedłożenia następujących oświadczeń i dokumentów (aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów):**

- 4.2.1. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp,
- 4.2.2. wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty,

Uwaga (dotycząca wszystkich oświadczeń i dokumentów):

- 1) **wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014r. poz. 1114 oraz z 2016r. poz. 352). Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty,**
- 2) **w przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełniania warunków udziału w postępowaniu w języku obcym, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów,**
- 3) **w przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów**

przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy (brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego), korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

4.3. Dokumenty składane przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 4.3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 4.2.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 4.3.2. Dokument, o którym mowa w pkt. 4.3.1. powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4.3.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt. 4.3.2 stosuje się.
- 4.3.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

5. Korzystanie z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 5.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów (dot. warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt. 3.3. Części B, SIWZ), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 5.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – dokument ten (np. zobowiązanie) należy dołączyć do oferty.

Z dokumentu (np. zobowiązania) musi wynikać w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 5.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności

techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12–23 i ust. 5 pkt. 1 ustawy (wybrane przez Zamawiającego fakultatywne podstawy wykluczenia, wskazane w pkt. 3.2.2. Część B SIWZ).

- 5.4. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt. 3.1. Część B SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, na zasadach określonych powyżej, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy (pkt. 4.1.).
- 5.5. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć oświadczenia i dokumenty podmiotu, na zdolności którego Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z postępowania tego podmiotu (dokumenty wskazane w pkt. 4.2.1 SIWZ.). Wykonawca zobowiązany będzie również złożyć dokumenty tego podmiotu potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności, na których Wykonawca polegał w celu wykazania spełniania tych warunków (dokumenty wskazane w pkt 4.2. SIWZ).

6. Procedura sanacyjna – „samooczyszczenie”

- 6.1. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ust. 1. (podstawy fakultatywne, wskazane przez Zamawiającego w pkt. 3.2.2. w SIWZ), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 6.2. W celu skorzystania z instytucji „samooczyszczenia”, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą stosownego oświadczenia, a następnie zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy do złożenia na tę okoliczność dowodów.
- 6.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody, o których mowa w pkt. 1.

7. Kompletność oferty

- 7.1. W związku z zastosowanie procedury wynikającej z art. 24 aa ustawy na ofertę składają się:

- 7.1.1. Wypełniony formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
- 7.1.2. Oświadczenia Wykonawcy stanowiące załącznik nr 2, 3 i 4 do SIWZ,
- 7.1.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo takie może wynikać z odrębnego dokumentu lub z dołączonej do oferty umowy konsorcjum lub umowy spółki cywilnej. **Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.**

- 7.2. Dokumenty wymagane zgodnie z zapisem SIWZ Część B pkt. 4.2. tj. na wezwanie Zamawiającego:

7.2.1. Dokumenty wymagane zgodnie z zapisem SIWZ Część B pkt. 4.2.1. - 4.2.4.

8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów

- 8.1. Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity: Dz. U. 2018 poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity: Dz. U. 2019 poz.123 z późn. zm.) – adres e-mail: zamowienia.publiczne@csrg.bytom.pl, ale wtedy każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.2. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej (www.csrg.bytom.pl) informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 8.3. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej pod następującym adresem: www.csrg.bytom.pl
- 8.4. Sekretarz Komisji Przetargowej – Katarzyna Grudzień
e-mail: zamowienia.publiczne@csrg.bytom.pl

9. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi: **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą.

10. Przygotowanie ofert

- 10.1 Oferta powinna być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim i odpowiadać na przedstawione kwestie związane z przetargiem, według kolejności ujętej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wszystkie dokumenty, oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski potwierdzonym przez Wykonawcę.
- 10.2 Wykonawcą zamówienia może być osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące razem.
- 10.3 Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu firmy i zaciągania zobowiązań do wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz zawierać wymagane Ustawą prawo zamówień publicznych załączniki, zaświadczenia i oświadczenia, a także informacje żądane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przedłożone materiały winny być zszyte i stanowić trwałe egzemplarze. Jeżeli dokumenty będą podpisane przez pełnomocnika firmy lub inną osobę upoważnioną do złożenia oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.
- 10.4 Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane kolejnymi numerami. Wszystkie załączniki muszą być ponumerowane zgodnie z kolejnością podaną w formularzu oferty, opieczetowane i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 10.5 Poprawki dokonywane w ofercie muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz parafowane przez osobę podpisującą całą ofertę – w przeciwnym wypadku informacje poprawione, przekreślone lub nieczytelne będą traktowane jako brak odpowiedzi.
- 10.6 Wszystkie dokumenty muszą być wypełnione. Jeżeli jakaś informacja nie dotyczy wykonawcy winien on wpisać w danym miejscu „nie dotyczy”.

10.7 Ofertę należy włożyć do nieprzeźroczystej koperty, oznaczonej następująco:

a) nazwa i adres Zamawiającego:

**Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
41 – 902 B Y T O M
ul. Chorzowska 25**

b) **Wykonanie robót budowlanych dekarско - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. – Zadanie**

c) dopisek:

NIE OTWIERAĆ przed o godzinie 10⁰⁰

d) nazwa i adres Wykonawcy

10.8. Koperty z ofertami w interesie Wykonawcy winny być zabezpieczone przed nieniszczącym otwarciem. Oferty można składać osobiście lub przysyłać pocztą za potwierdzeniem odbioru, na adres Zamawiającego. W takim przypadku za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający wyda poświadczenie złożenia oferty.

10.9. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust.3 PZP oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, **zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie uznana za jawną. Dokumenty zawierające informacje zastrzeżone powinny zostać:

- spięte i włożone do oddzielnej i nieprzeźroczystej okładki,
- specjalnie opisane na okładce,
- wewnątrz okładki winien znajdować się spis zawartości podpisany przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 11.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 1010 z późn. zm.), Zamawiający uzna zastrzeżone informacje za jawne, o czym poinformuje Wykonawcę.

10.10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma przed upływem terminu składania ofert pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Zmiany te muszą zostać przygotowane i oznaczone tak, jak oferta, dodatkowo koperta ta powinna zostać oznaczona określeniami „**ZMIANA**”.

10.11. Oferty złożone po terminie składania ofert, zostaną zwrócone zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy PZP.

10.12. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z treścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytanie na piśmie lub drogą elektroniczną. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań oraz wyjaśnienia Zamawiającego zostaną przekazane wykonawcom, którzy pobrali specyfikację bezpośrednio od Zamawiającego, a także zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

- 10.13. Przedłużenie terminu składania ofert nie ma wpływu na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 10.14. Przed ostatecznym terminem składania ofert Zamawiający może zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 10.15. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 38 ust.6 ustawy PZP.
- 10.16. Komplet materiałów przetargowych (specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami) zostanie udostępniony Wykonawcom w siedzibie Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25 w pokoju nr 307, za pośrednictwem poczty oraz na stronie internetowej Zamawiającego www.csrg.bytom.pl

11. Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie

- 11.1. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie z załącznikiem nr 1.
- 11.2. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia. Cena ta będzie stała i nie może się zmienić, za wyjątkiem przypadków opisanych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.
- 11.3. Cenę oferty należy podać łącznie z należnym podatkiem VAT (który odprowadza Wykonawca) – cena brutto, wraz ze wskazaniem stawki (procentowej) podatku VAT.
- 11.4. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku.
- 11.5. Cena ofertowa powinna być podana w złotych polskich cyframi, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, oraz słownie. W przypadku różnicy pomiędzy kwotą zapisaną liczbą, a kwotą zapisaną słownie Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko kwotę zapisaną słownie.
- 11.6. Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą wyłącznie w walucie polskiej (PLN).
- 11.7. Za błędy w przedstawionej kalkulacji odpowiada Wykonawca.

12. Kryteria oceny

12.1. Kryteria oceny

Przy ocenie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami

1)	Cena	90 punktów
2)	Termin gwarancji	10 punktów

Ad.1. Cena

Zamawiający przyjmuje do oceny wartość brutto za realizację przedmiotu zamówienia

Punkty za oferowaną wartość brutto oblicza się przyjmując za podstawę najniższą ze wszystkich zaoferowanych, przyznając jej maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

$$\frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena danej oferty}} \times 100 \text{ pkt.} = \text{ilość punktów dla danej oferty}$$

Ad. 2 Termin gwarancji

Zamawiający przyjmuje do oceny termin gwarancji na cały przedmiot zamówienia. Punkty za termin gwarancji oblicza się przyjmując za podstawę najdłuższy termin gwarancji, przyznając danej ofercie maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Zamawiający przyjmuje do oceny warunki gwarancji na cały przedmiot zamówienia. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

Gwarancja danej oferty
----- x 100 pkt. = ilość punktów dla danej oferty
Najdłuższa gwarancja

- 12.2. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.3. W zakresie każdego kryterium oferta może uzyskać max. 100 pkt.. Wyliczona ocena przemnożona będzie przez wagę kryterium. Wygrywa oferta, która uzyska największą ilość punktów przeliczonych przez wagę.

13. Składanie i otwarcie ofert

- 13.1. Oferty należy składać w terminie do dnia **15.10.2019r. do godziny 09⁰⁰** w Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. ul. Chorzowska 25, w registraturze, parter budynku.
- 13.2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.10.2019r. o godzinie 10⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.3. Komisja Przetargowa zostanie przedstawiona obecnym na otwarciu z imienia i nazwiska oraz funkcji pełnionej w Komisji. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda Wykonawcom kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Po stwierdzeniu nienaruszenia kopert z ofertami, przewodniczący Komisji otworzy oferty złożone w terminie, w kolejności ich złożenia. Publicznie zostaną odczytane:
- nazwy i siedziby Wykonawców,
 - ceny ofertowe,
 - termin realizacji zamówienia,
 - okres gwarancji,
 - warunki płatności,
- 13.4. Koperty oznaczone „**ZMIANA**” zostaną otwarte w pierwszej kolejności.

14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

W postępowaniu niniejszym mają zastosowania przepisy działu VI środki ochrony prawnej ustawy prawo zamówień publicznych

15. Warunki umowy

- 15.1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 94 ustawy.
- 15.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.
- 15.3. Istotne dla Zamawiającego postanowienia umowy, zawiera załączony do niniejszej SIWZ wzór umowy (załącznik nr 7).

16. Informacja na temat wadium

16.1. Zamawiający nie żąda złożenia wadium.

17. Informacja na temat zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający żąda wniesienia odrębnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie (dla każdego Zadania odrębnie). Wykonawca wnosi zabezpieczenie najpóźniej w dniu protokolarnego **przekazania placu budowy**.
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w Banku PKO BP S.A. Nr konta 18 1020 2313 0000 3902 0603 5630. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego musi nastąpić przed dniem przekazania placu budowy).
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach (art. 148 ust. 1 Pzp):
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. **Z zastrzeżeniem pkt 17.5. SIWZ, z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt. 17.3. SIWZ (art. 148 ust. 1 Pzp) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego (beneficjenta), zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego wymaganej przez Zamawiającego kwoty zabezpieczenia, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez wykonawcę (zobowiązanie).**
5. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 17.3. SIWZ musi wynikać, że kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości wymaganego zabezpieczenia.
6. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia, o której mowa w pkt 17.1. SIWZ w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, z zastrzeżeniem pkt 17.10. SIWZ.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
8. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 17.3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Kwota, o której mowa w pkt 17.5. SIWZ jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
10. Z dokumentu stwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, musi wynikać, że zabezpieczenie dotyczy należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego na: **„Wykonanie remontu dachów wraz z obróbką kominów, blacharską oraz orynnowaniem na budynkach mieszczących się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom – Zabrze w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12.”** Lub **„Wykonanie modernizacji dachu na budynku mieszczącym się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Wodzisław Śl. we Wodzisławiu Śl. przy ul. Markłowickiej 3. – w zależności, na które zadanie zostanie udzielone zamówienie.**
11. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania

umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.

18. Informacje formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

W celu zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:

- a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
- b) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy należy przedłożyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum),
- c) kopię polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości 250.000,00 zł wraz z dokumentem potwierdzającym jej opłacenie i okresem ważności obejmującym termin realizacji zamówienia..

19. Informacje dotyczące RODO

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 (dalej: „**Ogólne Rozporządzenie**” lub „**RODO**”), informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. z siedzibą w Bytomiu ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000223325, NIP: 626 000 38 20, kapitał zakładowy o wysokości: 16.000.000,00 zł, wpłacony w całości, zwana dalej Spółką.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych w Spółce, z którym można się kontaktować na adres email: iod@csrg.bytom.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Pana/Pani dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem sytuacji opisanych w przepisach powszechnie obowiązujących. Dostęp do danych będą mieli jedynie upoważnieni pracownicy Administratora oraz podmiot, który przetwarza Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
6. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
7. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym profilowane.

CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

I. Przedmiot zamówienia

Wykonanie robót budowlanych dekarско - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.

Zadanie 1 - Wykonanie remontu dachów wraz z obróbką kominów, blacharską oraz orynnowaniem na budynkach mieszczących się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom – Zabrze w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12.

Zadanie 2 - Wykonanie modernizacji dachu na budynku mieszczącym się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Wodzisław Śl. we Wodzisławiu Śl. przy ul. Marklowickiej 3.

ZADANIE 1

1. Zamówienie realizowane jest na podstawie szczegółowego opisu wykonania prac na budynkach mieszczących się w OSRG w Bytomiu. stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ.
2. Na podstawie § 4 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1129), wynagrodzenie wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i opis przedmiotu zamówienia nie obejmuje przedmiaru robót.

ZADANIE 2

1. Zamówienie realizowane jest na podstawie projektu modernizacji dachu budynku pogotowia w Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu Śląskim. Projekt stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.
2. Na podstawie § 4 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1129), wynagrodzenie wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i opis przedmiotu zamówienia nie obejmuje przedmiaru robót.

II. Wymagania gwarancyjne dla Zadania 1 i Zadania 2.

1. Zamawiający wymaga na cały zakres prac w ramach każdego Zadania min. 36 miesięcy max. 120 miesięcy gwarancji.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Strony postanawiają, iż niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, odpowiedzialność z tego tytułu zostaje rozszerzona poprzez udzielenie na mocy niniejszej umowy przez Wykonawcę gwarancji jakości z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy.
4. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wady fizyczne prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru końcowego robót oraz za wady powstałe po dacie tego odbioru, ale będące następstwem prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy.
5. Rękojmia na cały zakres prac w ramach każdego Zadania min. 36 miesięcy max. 120 miesięcy i liczona będzie od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
6. Jeżeli w okresie gwarancyjnym zostaną ujawnione wady i usterki to Wykonawca jest zobowiązany usunąć je na swój koszt w terminie jak najkrótszym wg podanego poniżej trybu:

- Wykonawca jest zobowiązany wydelegować upoważnionego przedstawiciela na przegląd usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie dłuższym niż 3 dni,
- 7. Zamawiający i Wykonawca ustalą termin usunięcia usterek, u przypadku opóźnień w usuwaniu wad i usterek przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy bez ryzyka utraty gwarancji.
- 8. W przypadku jeżeli Wykonawca będzie zmuszony usunąć usterki to winien je wykonać w terminach uzgodnionych z Zamawiającym oraz wykonać je w taki sposób, aby uciążliwości z tego powodu były możliwie jak najmniejsze. Za szkody i zabrudzenia powstałe w czasie usuwania usterek odpowiada Wykonawca.
- 9. Potwierdzenie usunięcia wad i usterek realizowane będzie protokolarnie z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
- 10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy w przypadku niewykonania przez niego zobowiązań umownych w tym zakresie, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek.

III. Termin realizacji zamówienia dla Zadania 1 i Zadania 2: od 01.03.2020r. do 31.05.2020r.

CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Załącznik nr 1	Formularz oferty
Załącznik nr 2	Oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 dot. przesłanek wykluczenia
Załącznik nr 3	Oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 dot. spełnienia warunków
Załącznik nr 4	Zobowiązanie Podmiotu do oddania zasobów
Załącznik nr 5	Oświadczenie dot. grupy kapitałowej
Załącznik nr 6	Wykaz robót budowlanych
Załącznik nr 7	Projekt umowy
Załącznik nr 8	Szczegółowy opis wykonania prac w OSRG w Bytomiu
Załącznik nr 9	Projekt modernizacji dachu w OSRG w Wodzisławiu Śl.

Bytom, dnia: 24.09.2019r.

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPREZES DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Andrzej Kleszcz

Zatwierdzono do realizacji

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPREZES DS. EKONOMIKI I FINANSÓW

mgr Krzysztof Kłubera

SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM FORMALNOPRAWNYM

K1-2730

RADCA PRAWNY

Aleksandra Szumilas

Centralne Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Nazwa Wykonawcy.....
Adres.....
Tel. / Fax.....
e-mail:
Nazwa Banku /
Nr konta.....
NIP.....
REGON.....

O F E R T A

Złożona w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Wykonanie robót budowlanych dekarsko - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. - Zadanie**

1. Warunki realizacji:

a) łączna cena ostateczna ryczałtowa nettozł
(słownie:)

plus podatek VAT

łączna cena ostateczna ryczałtowa brutto zł
(słownie:.....)

b) terminie realizacji zamówienia :

c) okres gwarancji:

d) warunki płatności: Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury.

2. Oświadczamy, że

a) zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i przyjmujemy ich treść bez zastrzeżeń,

b) jesteśmy / nie jesteśmy (*) płatnikami podatku VAT. NIP

c) zamierzamy / nie zamierzamy (*) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
Do oświadczenia nie dołączamy / dołączamy* wykaz podwykonawców oraz opis części zamówienia powierzonych im do wykonania.

(*) niepotrzebne skreślić

3. Oświadczam, że wypełniłem/am obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu poprzez udostępnienie im klauzuli informacyjnej znajdującej się w SIWZ Część B punkt 18.

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis osoby uprawnionej

4. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Elementy oferty, które zdaniem Wykonawcy stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
.....
6. Oferta zawiera się na stronach od do

Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis osoby uprawnionej

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego S.A. pn. „**Wykonanie robót budowlanych dekarско - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. - Zadanie**

I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze (procedura sanacyjna - samooczyszczenie)

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych,

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego S.A. pn. „**Wykonanie robót budowlanych dekarsko - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.– Zadanie**”

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w pkt. 3.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Część B pkt. 3.3, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:
.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

**Pisemne zobowiązanie Podmiotu do oddania
do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów
na potrzeby realizacji zamówienia ***

Jako upoważniony do reprezentowania (nazwa podmiotu)
zobowiązuję się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:
(nazwa Wykonawcy składającego ofertę) niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pn.
**„Wykonanie robót budowlanych dekarско - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji
Ratownictwa Górniczego S.A. – Zadanie”**

tj.: (wskazać rodzaj zasobów),
o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn.
zm.) na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b tejże ustawy na okres korzystania z nich przy
wykonywaniu zamówienia.

** Wykonawca będzie dysponował zasobem wiedzy i doświadczenia udzielającego w szczególności
na podstawie wzajemnej umowy współpracy obejmującej bieżące doradztwo oraz konsultacje.

Jednocześnie oświadczam, że odpowiadam solidarnie z Wykonawcą za szkodę
Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów.

..... dnia

.....
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

* niniejszy załącznik Wykonawca dołącza jedynie w przypadku, gdy będzie polegać na zasobach innych
podmiotów

** dotyczy tylko zasobu wiedzy i doświadczenia

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE

zgodne z art. 24 ust. 11 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. **Wykonanie robót budowlanych dekarsko - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.– Zadanie**

informuję, że **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy PZP, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).*

Informuję, że **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy PZP, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

*** niepotrzebne skreślić**

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców osobno.

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO WYKAZANIA SPEŁNIANIA
WARUNKU WIEDZY I DOŚWIADCZENIA**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. „**Wykonanie robót budowlanych dekarsko - blacharskich na budynkach Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.– Zadanie**”

przedkładam/y następujący wykaz wykonanych robót budowlanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia

Lp.	Zleceniodawca	Opis wykonanych robót budowlanych – rodzaj i wartość	Data wykonania
		Proszę podać: – miejsce wykonania, – zakres rzeczowy, – wartość brutto	

....., dnia

.....

Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

Centralną Stacją Ratownictwa Górniczego S.A 41-902 Bytom ul. Chorzowska 25, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS pod nr 0000223325, kapitał zakładowy 16.000.000,00 złotych w całości wpłacony, NIP 626-000-38-20, którą reprezentują:

1.
2.

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

W rezultacie dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty został w Projekcie/Szczegółowym opisie stanowiącym załącznik nr 1 do umowy będący jej integralną częścią.
3. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wszelkich formalności związanych z realizacją przedmiotu umowy.

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się: od 01.03.2020r. do 31.05.2020r.
2. Miejsce realizacji:

§ 3.

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
Krzysztof Fabiszak – k.fabiszak@csrq.bytom.pl tel. 696 024 063
Piotr Bulenda – p.bulenda@csrq.bytom.pl tel.
Ewa Malinowska – e.malinowska@csrq.bytom.pl tel. 32 / 38 80 507
Mariola Postolska – m.postolska@csrq.bytom.pl tel. 32/38-80-449
2. Ze strony **Wykonawcy** nadzór nad przedmiotem umowy pełnić będzie:

3. Osoby, o których mowa w § 3 ust. 1 są uprawnione do składania oświadczeń woli i reprezentowania Zamawiającego w zakresie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy. Upoważnienie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy uprawnienia do zmiany niniejszej umowy, ani zaciągania w imieniu Zamawiającego jakichkolwiek zobowiązań.
4. Zmiana osób wymienionych w § 3 ust. 1 i ust. 2 nie wymaga zmiany umowy, a jedynie powiadomienia drugiej strony

§ 4.

Strony ustalają, że obowiązującą ceną za zrealizowanie przedmiotu umowy jest cena ryczałtowa, która wynosi
 netto – zł (słownie: złotych)
 plus podatek VAT w kwocie zł

brutto – zł (słownie: złotych)

§ 5.

1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym prowadzone będą w PLN
2. Płatność nastąpi jednorazowo, po wykonaniu całego przedmiotu umowy, przelewem na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru. Zamawiający dopuszcza faktury wystawiane elektronicznie. W takim przypadku faktury te należy przysyłać na adres e-mail: faktury@csrg.bytom.pl
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
4. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, NIP
6. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem obrotu (cesji, sprzedaży itp.) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
8. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w § 5 ust. 2 umowy jest:
 - 8.1. rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 7 powyżej,
 - 8.2. rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz)
9. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 8 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie powstałe na skutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/ odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

§ 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z wymogami określonymi w projekcie/szczegółowym opisie oraz zasadami sztuki budowlanej.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody majątkowe wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt materiały i wyroby niezbędne do realizacji przedmiotu umowy wraz z atestami producentów / jeżeli będą konieczne/.
5. Wykonawca sukcesywnie i systematycznie będzie gromadził i przekazywał Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty jakościowe uzyskane dla poszczególnych rodzajów lub partii dostarczanych materiałów.
6. Wykonawca nie ma prawa zmiany materiałów lub technologii wykonania robót z zastrzeżeniem zapisów § 14 ust. 1 pkt. c).

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania na okres robót (od dnia rozpoczęcia do dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego lub daty usunięcia wad) umowy ubezpieczeniowej OC na sumę ubezpieczenia w wysokości 250.000,00 zł .

- 2 Umowa ubezpieczeniowa określona w ust.1 winna obejmować ubezpieczenie od szkód wywołanych zarówno działaniami ludzkimi jak i działaniem sił natury.
- 3 Uwierzytelnioną kserokopię umowy ubezpieczeniowej wraz z dokumentem potwierdzającym jej opłacenie, Wykonawca przekaże Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.
- 4 W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku wynikającego z zapisów § 7 ust. od 1 do 3, Zamawiający uprawniony jest do ubezpieczenia inwestycji we własnym zakresie, przy czym kosztami ubezpieczenia, w szczególności składką ubezpieczenia, zostanie obciążony Wykonawca.

§ 8.

1. Do odbioru przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza komisję w składzie: Zadanie 1 – Krzysztof Fabiszak, Mariola Postolska oraz Ewa Malinowska – inspektor nadzoru, Zadanie 2 – Piotr Bulenda, Mariola Postolska oraz Ewa Malinowska – inspektor nadzoru
2. Realizacja przedmiotu umowy zakończona będzie podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru potwierdzającym prawidłowe działanie zamontowanych urządzeń oraz wykonanie prac remontowych zgodnie ze sztuką budowlaną i dokumentacją przetargową. Protokół stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
3. Protokół podpisywany będzie przez upoważnionych przedstawicieli stron opisanych w § 3 umowy.
4. Na wypadek stwierdzenia przy odbiorze wad lub usterek, Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia w terminie nie dłuższym niż 7 dni.

§ 9.

1. Wykonawca oświadcza, że do wykonania przedmiotu niniejszej umowy nie zaangażuje podwykonawcy.
LUB
1. Stosownie do art. 647¹ kodeksu cywilnego Strony ustalają zakres robót, które Wykonawca będzie wykonywał osobiście i zakres robót, które Wykonawca wykonywał będzie za pomocą podwykonawców.
 - 1) Roboty wykonywane osobiście przez Wykonawcę:
 - a)
 - 2) Roboty wykonywane za pomocą podwykonawców:
 - a)
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 7 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
3. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepis ust. 2 zdanie drugie stosuje się odpowiednio.
4. Umowy, o których mowa w ust. 2 i 3, powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W związku z solidarną odpowiedzialnością Wykonawcy i Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia za roboty wykonane przez podwykonawców Wykonawca oświadcza, że będzie terminowo regulował wszystkie należności na rzecz tych podwykonawców i nie narazi Zamawiającego na odpowiedzialność solidarną z tego tytułu.
6. Zamawiający jest zwolniony z odpowiedzialności określonej w ust. 5 w przypadku:
 - a) zawarcia umowy z Podwykonawcą lub zmiany Podwykonawcy, bez zgody Zamawiającego,
 - b) zmiany warunków umowy z Podwykonawcą bez zgody Zamawiającego,
 - c) nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy z Podwykonawcą zgłoszonych przez Zamawiającego.
7. Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty wykonane przez Podwykonawcę po przedstawieniu przez Wykonawcę dowodu zapłaty wynagrodzenia lub oświadczenia Podwykonawcy o uregulowaniu należności.

8. Jeżeli najpóźniej na 3 dni przed ustalonym terminem odbioru końcowego Wykonawca nie przedstawi Zamawiającemu oświadczeń wszystkich podwykonawców o uregulowaniu przez siebie lub zabezpieczeniu należnych tym podwykonawcom kwot z tytułu wykonania zleconych im robót, Zamawiający wstrzyma wypłatę wszelkich kwot na rzecz Wykonawcy i może nawet bez udziału Wykonawcy podjąć z podwykonawcami negocjacje w sprawie zapłaty należnych im kwot, pomniejszając w ten sposób swoje należności wobec Wykonawcy.
9. Pod rygorem wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie również prawo żądania przedstawienia przez Wykonawcę dodatkowych oświadczeń podwykonawców o uregulowaniu na ich rzecz odpowiedniej części lub całego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub zabezpieczenia zapłaty.
10. Wynagrodzenie za roboty należne Podwykonawcom nie może przekraczać wynagrodzenia Wykonawcy przewidzianego w umowie za wykonanie robót.
11. Wykonawca, niezależnie od warunków umowy z Podwykonawcą odpowiada wobec Zamawiającego za działanie lub zaniechanie Podwykonawców tak jak za własne działanie lub zaniechanie.

§ 10.

1. Strony ustanawiają kary umowne.
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca poniesie karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
 - b) w przypadku niedotrzymania terminów określonych w umowie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy.
2. W sytuacji, gdy kara umowna przewidziana w ust. 1, nie pokrywa szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
3. Wartość umowy stanowi wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w §4 umowy.

§ 12.

1. Zamawiający określił warunki gwarancji w Załączniku nr 2 stanowiącym integralną część umowy.
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień gwarancyjnych.

§ 13.

1. Na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający żąda wniesienia odrębnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie (dla każdego Zadania odrębnie). Wykonawca wnosi zabezpieczenie najpóźniej w dniu protokolarnego **przekazania placu budowy**.
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego w Banku PKO BP S.A. Nr konta 18 1020 2313 0000 3902 0603 5630. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego musi nastąpić przed dniem przekazania placu budowy).
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach (art. 148 ust. 1 Pzp):
 - f) pieniądzu,
 - g) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - h) gwarancjach bankowych,
 - i) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - j) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. **Z zastrzeżeniem pkt 17.5. SIWZ, z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt. 17.3. SIWZ (art. 148 ust. 1 Pzp) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego (beneficjenta), zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego wymaganej przez Zamawiającego kwoty zabezpieczenia, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie**

zamówienia publicznego przez wykonawcę (zobowiązanego).

5. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 17.3. SIWZ musi wynikać, że kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości wymaganego zabezpieczenia.
6. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia, o której mowa w pkt 17.1. SIWZ w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, z zastrzeżeniem pkt 17.10. SIWZ.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia:
 - d) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - e) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - f) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
8. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 17.3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. Kwota, o której mowa w pkt 17.5. SIWZ jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
10. Z dokumentu stwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, musi wynikać, że zabezpieczenie dotyczy należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego na: **„Wykonanie remontu dachów wraz z obróbką kominów, blacharską oraz orynnowaniem na budynkach mieszczących się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom – Zabrze w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12.”** Lub **„Wykonanie modernizacji dachu na budynku mieszczącym się na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Wodzisław Śl. we Wodzisławiu Śl. przy ul. Markłowickiej 3. – w zależności, na które zadanie zostanie udzielone zamówienie.**
11. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.

§ 14

1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku opóźnienia rozpoczęcia albo przerwy w realizacji przedmiotu umowy dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że przedmiot umowy nie zostanie zakończony w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy, a opóźnienie w rozpoczęciu lub przerwa w realizacji przedmiotu umowy nastąpiła z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach i w takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 15.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi poniżej:

1. W przypadku wystąpienia następujących zdarzeń uniemożliwiających lub utrudniających prawidłowe wykonywanie zamówienia lub wykonanie zamówienia w terminie, których wykonawca lub zamawiający nie mogli przewidzieć: tj.:
 - 1) wystąpienia siły wyższej,
 - 2) wystąpienia nietypowych dla danej pory roku warunków pogodowych utrudniających terminowe lub prawidłowe wykonanie zamówienia, (fakt ten musi zostać spisany w notatce sporządzonej i podpisanej przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony

Zamawiającego i Wykonawcy tj. osoby wskazaną w §8 ust.1 i ust. 2 niniejszej umowy)

- termin wykonania zamówienia (umowy) ulega wydłużeniu o czas równy trwaniu warunków atmosferycznych utrudniających terminowe lub prawidłowe wykonanie zamówienia, działaniu siły wyższej,
- 2. W przypadku zmiany oznaczenia danych dotyczących zamawiającego lub wykonawcy bez zmian samego wykonawcy, przy czym to na wykonawcy ciąży obowiązek pisemnego powiadamiania o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
- 3. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT powodującej zmianę ceny brutto określonej w umowie.
- 4. W przypadku zmiany materiałów lub technologii wykonania robót spełniającej wymagania Zamawiającego określone w dokumentacji technicznej, które powodują zmiany zakresu świadczenia umownego.
- 5. W przypadku zmiany korzystnych dla Zamawiającego, które powodują zmiany zakresu świadczenia umownego.
- 6. W przypadku zmiany podwykonawcy.
- 7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 do 6 podlega unieważnieniu.

§ 16.

- 12. Wszelkie sprawy sporne wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygną sądy powszechne właściwe miejscowo dla Zamawiającego.
- 13. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy muszą być dokonane przez obydwie strony pisemnie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 17.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 18.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron umowy.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1 do umowy
z dnia

PROJEKT MODERNIZACJI/Szczegółowy opis

WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udziela na cały zakres prac miesięcy.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.
3. Strony postanawiają, iż niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, odpowiedzialność z tego tytułu zostaje rozszerzona poprzez udzielenie na mocy niniejszej umowy przez Wykonawcę gwarancji jakości z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy.
4. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wady fizyczne prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru końcowego robót oraz za wady powstałe po dacie tego odbioru, ale będące następstwem prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy.
5. Rękojmia na cały zakres prac w ramach każdego Zadania min. 120 miesięcy i liczona będzie od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
6. Jeżeli w okresie gwarancyjnym zostaną ujawnione wady i usterki to Wykonawca jest zobowiązany usunąć je na swój koszt w terminie jak najkrótszym wg podanego poniżej trybu:
 - Zamawiający zawiadamia pisemnie Wykonawcę o zaistniałych usterekach i ustala termin ich przeglądu w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty powiadomienia ,
 - Wykonawca jest zobowiązany wydelegować upoważnionego przedstawiciela na przegląd usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie dłuższym niż 3 dni,
7. Zamawiający i Wykonawca ustalą termin usunięcia usterek, u przypadku opóźnień w usuwaniu wad i usterek przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy bez ryzyka utraty gwarancji.
8. W przypadku jeżeli Wykonawca będzie zmuszony usunąć usterki to winien je wykonać w terminach uzgodnionych z Zamawiającym oraz wykonać je w taki sposób, aby uciążliwości z tego powodu były możliwie jak najmniejsze. Za szkody i zanieczyszczenia powstałe w czasie usuwania usterek odpowiada Wykonawca.
9. Potwierdzenie usunięcia wad i usterek realizowane będzie protokolarnie z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy w przypadku niewykonania przez niego zobowiązań umownych w tym zakresie, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek.

OBSŁUGA BUDOWNICTWA – OBS „PLUTOS”
Mgr inż. Jerzy Lubecki, ul. Fałata 10B m. 6, 41-902 Bytom
Nip: 626-101-38-61, Regon 272654430
BRE BANK S.A. mBank nr rach.: 51 1140 2004 0000 3102 3413 0721
Tel. (032) 200 68 87, kom. 510107739; e-mail: j.lubecki@op.pl

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA ZADANIA:

„Wykonanie robót budowlanych dekarsko blacharskich na budynkach OSRG w Bytomiu”

ADRES OBIEKTU:

41-902 Bytom, Chorzowska 12D.

ZAMAWIAJĄCY:

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. ul. Chorzowska 25; 41-902 Bytom

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. Jerzy Lubecki
41-902 Bytom
ul. Fałata 10B m. 6

Bytom, wrzesień 2019

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu i zakresu zamówienia

1.1 Rodzaj, nazwa i lokalizacja przedsięwzięcia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu pokrycia dachów wraz z robotami towarzyszącymi, na wybranych budynkach Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom – Zabrze w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12D

1.2 Określenie zakresu robót:

a) Roboty podstawowe:

- Wykonanie pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej
- Wymiana obróbek blacharskich
- Wykonanie obróbek kominów
- Wymiana orynowania
- Wymiana rur spustowych
- Wymiana uchwytów odgromowych

b) Roboty towarzyszące:

- Ewentualna naprawa miejscowa istniejącego pokrycia dachowego,
- Montaż i demontaż rusztowań
- Demontaż i montaż sprzętu i urządzeń na dachu,
- Wywóz odpadów,
- Uporządkowanie terenu.

1.3 Podstawy prawne wykonania robót.

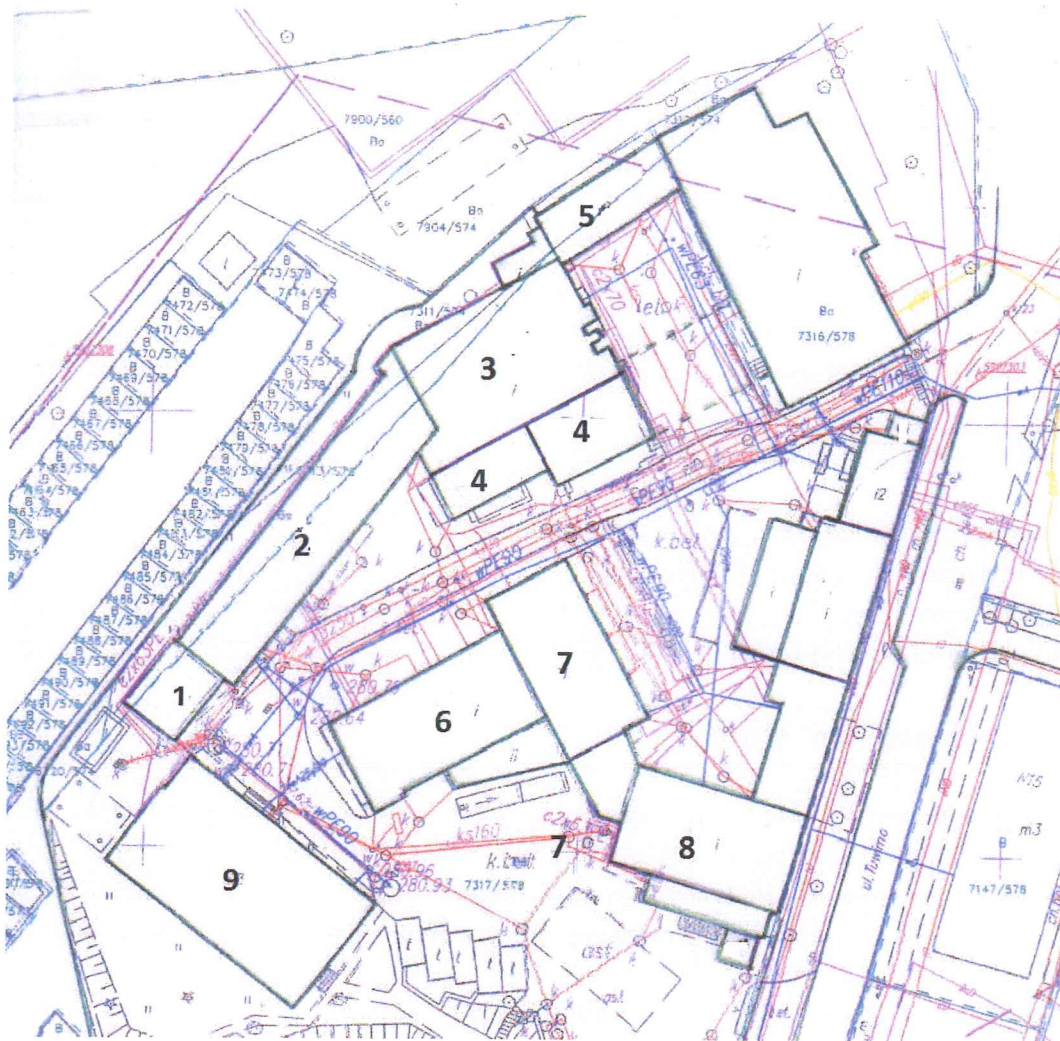
Roboty mają być wykonane zgodnie z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane - (tekst jednolity: Dz. U. 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 Nr 75. poz. 690 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.21.04.2006 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 80, poz.563 z 2006 r.),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity) Dz. U. Nr 169 poz. 1650 z 2003 r. ,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120 poz. 1126).
- Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.),

- wszystkimi pozostałymi przepisami szczególnymi i Normami Polskimi mającymi zastosowanie i wpływ na kompletność i prawidłowość wykonania zadania projektowego oraz docelowe bezpieczeństwo użytkowania wraz z trwałością i ekonomiką rozwiązań technicznych.

2. Charakterystyka obiektów

Usytuowanie obiektów



1. Budynek utylizacji
2. Budynek warsztaty i magazyny
3. Budynek komora ćwiczeń
4. Budynek sala aparatowa nr 2 oraz magazyn wiertniczy
5. Budynek magazyn zawałowy
6. Budynek transportu
7. Budynek wulkanizacji i garaże samochodów osobowych
8. Budynek sala aparatowa nr 1
9. Budynek dyrekcji

3. Szczegółowy opis zakresu robót.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie pokrycia dachowego wraz z robotami towarzyszącymi wybranych budynkach OSRG

Bytom - Zabrze w Bytomiu

3.1 Wykaz budynków przewidzianych do remontu dachów:

1. Budynek utylizacji,

Budynek Utylizacji usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od północnego wschodu graniczy z obiektem nr 2 – Warsztaty i Magazyny. Od strony północno zachodniej graniczy z wąską drogą wewnętrzną.

powierzchnia zabudowy :	64,05 m ²
kubatura:	262,60 m ³
wysokość w kalenicy budynku:	4,25 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek jednokondygnacyjny nie podpiwniczony.
Ściany murowane ocieplone i otynkowane.
Stropodach drewniany.
Dach jednospadowy kryty papą

2. Budynek warsztaty i magazyny,

Budynek Warsztaty i Magazyny usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od południowego zachodu graniczy z obiektem nr 1 – Budynek Utylizacji, od północnego wschodu z obiektem nr 3 – Komora ćwiczeń. Od strony północno zachodniej graniczy z wąską drogą wewnętrzną.

powierzchnia zabudowy :	306,07 m ²
kubatura:	1392,60 m ³
wysokość w kalenicy budynku:	4,60 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek parterowy nie podpiwniczony,
Ściany murowane ocieplone i otynkowane.
Stropodach drewniany,
Dach jednospadowy kryty papą

3. Budynek komora ćwiczeń,

Budynek Komory Ćwiczeń usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od południowego zachodu graniczy z obiektem nr 2 – Warsztaty i Magazyny, od południowego wschodu z obiektami nr 4 – Magazyn Wiertniczy i nr 4 – Sala Aparatowa nr 2, od północy styka się z obiektem nr 5 – Magazyn Zawałowy. Od strony północno zachodniej graniczy z wąską drogę wewnętrzną

powierzchnia zabudowy :	669,00 m ²
kubatura:	2341,50 m ³
wysokość w kalenicy budynku:	6,60 m
wysokość wieży:	15,20 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek dwukondygnacyjny, dwubryłowy, nie podpiwniczony z wieżą ćwiczebną.
Ściany murowane.
Stopy żelbetowe,
Klatka schodowa stalowa
Dach jednospadowy i dwuspadowy.

4. Budynek sala aparatowa nr 2 oraz magazyn wiertniczy.

Budynek Magazyn Wiertniczy usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od południowego zachodu graniczy z obiektem nr 4 – Sala Aparatowa nr 2, od północnego zachodu z obiektem nr 3 – Komora Ćwiczeń.

powierzchnia zabudowy :	81,76 m ²
kubatura:	361,37 m ³
wysokość w kalenicy budynku:	5,00 m

Budynek Sali Aparatowej nr 2 usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od północnego zachodu graniczy z obiektem nr 3 – Komora Ćwiczeń, od północnego wschodu z obiektem nr 5 – Magazyn Wiertniczy.

powierzchnia zabudowy :	70,38 m ²
kubatura:	246,00 m ³
wysokość budynku w kalenicy:	3,65 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek parterowy, nie podpiwniczony.
Ściany murowane, ocieplone i otynkowane
Dach jednospadowy z pokryciem papowym

5. Budynek magazyn zawałowy.

Magazyn Zawałowy usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od południowego zachodu graniczy z obiektem nr 3 – Komora Ćwiczeń, od strony północnego wschodu z obiektem nie należącym do Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego, od północnego zachodu z działką nr 1904/574

powierzchnia zabudowy :	115,50 m ²
kubatura:	716,10 m ³
wysokość w kalenicy budynku:	6,67 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek dwukondygnacyjny, nie podpiwniczony
Ściany murowane, ocieplone, otynkowane
Stropy żelbetowe.
Klatka schodowa żelbetowa
Dach jednospadowy z pokryciem papowym

6. Budynek transportu.

Budynek Transportu usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od południowego zachodu graniczy z obiektem nr 7 – Wulkanizacja i Garaże Samochodów Osobowych.

powierzchnia zabudowy :	260 m ²
kubatura:	1846,0 m ³
wysokość budynku w kalenicy:	7,60 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek dwukondygnacyjny, nie podpiwniczony. Dwubryłowy. Parter zajmują garaże, piętro – pokoje socjalne. Przybudówka – pomieszczenia gospodarcze.
Ściany murowane z cegły pełnej ocieplone, otynkowane.
Klatka schodowa żelbetowa. Dach dwuspadowy z pokryciem papowym.

OBSŁUGA BUDOWNICTWA – OBS „PLUTOS”

Mgr inż. Jerzy Lubecki, ul. Fałata 10B m. 6, 41-902 Bytom

Nip: 626-101-38-61, Regon 272654430

BRE BANK S.A. mBank nr rach.: 51 1140 2004 0000 3102 3413 0721

Tel. (032) 200 68 87; kom. 510107739; e-mail j.lubecki@op.pl

**Projekt modernizacji dachu budynku pogotowia
w Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego
w Wodzisławiu Śląskim**

Opracował:

Mgr inż. Jerzy Lubecki
41-902 Bytom
ul. Fałata 10B m. 6

mgr inż. JERZY LUBECKI
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami w spec. konstrukcyjno-budowlanej
upr. bud. nr 35/82

Bytom, sierpień/wrzesień 2019 r.

1. Dane podstawowe

2. Inwestor:

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25; 41-902 Bytom

3. Nazwa przedsięwzięcia:

Modernizacja dachu budynku pogotowia w Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego
w Wodzisławiu Śląskim

4. Adres obiektu:

Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 3

Spis treści

1. Dane podstawowe	2
2. <i>Inwestor:</i>	2
3. <i>Nazwa przedsięwzięcia:</i>	2
4. <i>Adres obiektu:</i>	2
1. <i>Opis ogólny przedsięwzięcia</i>	4
2. <i>Opis budynku:</i>	4
3. <i>Zakres robót do wykonania:</i>	4
5. <i>Materiały</i>	5
6. <i>Podstawowe warunki realizacji</i>	5
7. <i>Rysunki</i>	7
<i>Rys. nr 1. Schemat rozmieszczeń elementów wspornikowych okapów</i>	7
<i>Rys. nr 2. Szczegóły konstrukcji okapu z rynną</i>	8
<i>Rys. nr 3. Szczegóły konstrukcji okapu bez rynny</i>	9
8. <i>Podstawy prawne</i>	10
9. <i>Załączniki</i>	11
<i>Uprawnienia budowlane</i>	11
<i>Zaświadczenie z Izby zawodowej</i>	12
<i>Oświadczenie projektanta</i>	13

1. Opis ogólny przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie modernizacji dachu poprzez wykonanie docieplenia, zwiększenia okapów oraz nadbudowy kominów wentylacyjnych.

Zakres podstawowy robót obejmuje:

- docieplenie dachu z powiększeniem okapów
- nadbudowę kominów

2. Opis budynku:

Budynek pogotowia jest budynkiem dwukondygnacyjnym wykonanym w konstrukcji tradycyjnej murowanej. Na parterze budynku znajdują się pomieszczenia garażowe, i techniczne. Na piętrze znajdują się pokoje wypoczynkowe, łazienka, świetlica, sala gier i jadalnia.

Budynek jest budynkiem dwusegmentowym zdylatowanym o łącznej długości 47,14 m. i szerokości 10,48 m. Budynek jest oddylatowany od budynku administracyjnego.

Dach budynku jest jednospadowy płaski kryty papą. Stropodach stanowi strop żelbetonowy gęsto żebrowy. Wyprofilowanie spadków betonem lekkim.

Wymiary dachu z okapami wynoszą 47,80 m na 10,75 m.

Powierzchnia dachu z istniejącymi okapami wynosi 472 m².

Nad dach wyprowadzone są kominy wentylacyjne pokryte blachą stalową oraz wyprowadzona jest rura odpowietrzająca kanalizację.

Dach posiada rynny i rury spustowe PCV.

3. Zakres robót do wykonania:

- ✓ Zabezpieczenie instalacji zabudowanych na dachu budynku, tj. instalacje telewizyjne, monitoringu itp.,
- ✓ Rozbiórka instalacji odgromowej,
- ✓ Rozbiórka rynien i rur spustowych,
- ✓ Rozbiórka rur odpowietrzających,
- ✓ Rozbiórka czap na kominach,
- ✓ Przygotowanie kominów do nadbudowy (oczyszczenie itp.),
- ✓ Nadmurowanie kominów do wysokości min. 60 cm nad przewidywaną płaszczyznę dachu,
- ✓ Wykonanie czap na kominach,
- ✓ Odtworzenie kominów wentylacyjnych ,
- ✓ Zamocowanie konstrukcji drewnianych okapów,
- ✓ Zamocowanie belki czołowej i obicie jej obróbką blacharską,
- ✓ Podbicie okapu płytą MFP grubość min. 1,4 cm,
- ✓ Ułożenie termoizolacji min. EPS 80 gr. 15 cm,

- ✓ Montaż papy podkładowej na zakotwioną termoizolację,
- ✓ Zamocowanie haków rynnowych,
- ✓ Wykonanie orynnowania i rur spustowych,
- ✓ Montaż papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia grubość min. 5,0 mm do min. - 20°C,
- ✓ Wykonanie obróbek blacharskich kominów oraz rynien,
- ✓ Wykonanie obróbek dylatacji,
- ✓ Wykonanie obróbek blacharskich na łączeniu budynków,
- ✓ Montaż i wymiana instalacji odgromowej ze sprawdzeniem uziomów.

5. Materiały

- ✓ cegła pełna min. kl. 200
- ✓ tynk wapienno cementowy kl. III
- ✓ beton na czapy kominowe B10
- ✓ kominki wentylacyjne,
- ✓ kotwy rozporowe M10
- ✓ kotwy stalowe wklejane M 12 wraz klejem,
- ✓ termoizolacja EPS min. 80 gr. 15 cm
- ✓ papy podkładowa
- ✓ papa termozgrzewalna wierzchniego krycia grubość min. 5,0 mm do min. - 20°C,
- ✓ tarcica 6/15 do 10/15
- ✓ deska czołowa grubość min. 2,8 cm
- ✓ płytą MFP grubość min. 1,4 cm
- ✓ kompletny system rynnowy Ø 150 (aluminiowy – powlekany)
- ✓ uchwyty oraz pozostałe elementy wymagające wymiany do zabudowy instalacji odgromowej-

6. Podstawowe warunki realizacji

Realizacja modernizacji dachu odbywać się będzie bez rozbiórki istniejącego pokrycia. Konieczne jest zabezpieczenie układanych płyt styropianowych folią przed ewentualnym uszkodzeniem spowodowanym istniejącym pokryciem.

Wszystkie materiały winny być najwyższej jakości z odpowiednimi atestami.

Roboty budowlane powinny być prowadzone przez osobę posiadającą uprawnienia do prowadzenia tego typu prac. Za wyszkolenie oraz właściwe umiejętności pracowników odpowiada usługobiorca.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami, sztuką budowlaną z zachowaniem niezbędnych środków ostrożności, pod nadzorem osób uprawnionych. Do prowadzenia prac nie stosować maszyn powodujących powstawanie nadmiernych wibracji i wstrząsów.

Do prowadzenia robót zabrania się stosowania ciężkiego sprzętu (np.: młotów pneumatycznych).

Prace należy prowadzić sposobem ręcznym, z użyciem lekkich narzędzi.

Zabrania się składowania materiałów z rozbiórki na dachu

OBSŁUGA BUDOWNICTWA – OBS „PLUTOS”

Mgr inż. Jerzy Lubecki, ul. Fałata 10B m. 6, 41-902 Bytom

Prace budowlane należy prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem i zachowaniem zasad i przepisów BHP.

1. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

Dla wyeliminowania zagrożeń należy:

- Roboty prowadzić z zastosowaniem właściwych narzędzi i rusztowań systemowych lub pomostów na kozłach,
- Prace wykonywać pod kierunkiem osoby uprawnionej,
- Powstały gruz usuwać sukcesywnie z dachu na wskazane przez zarządcę miejsce lub do stosownego kontenera,
- Stosować indywidualne środki ochrony osobistej,

2. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji robót przewiduje się wystąpienie następujących zagrożeń:

Wykonywanie robót z rusztowań systemowych.

3. Instruktaż pracowników w zakresie bioz

Kierownik budowy jest zobowiązany do:

- przeprowadzenia przed rozpoczęciem robót budowlanych podstawowego i ogólnego instruktażu wszystkich pracowników w zakresie bioz
- przeprowadzenia przed rozpoczęciem robót związanych z zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia szczegółowego instruktażu w zakresie bioz grup pracowniczych wykonujących te roboty

4. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

Dla wyeliminowania zagrożeń należy:

- zapewnić oświetlenie naturalne i sztuczne,
- zapewnić łączność telefoniczną,
- ustalić przebieg transportu technologicznego,

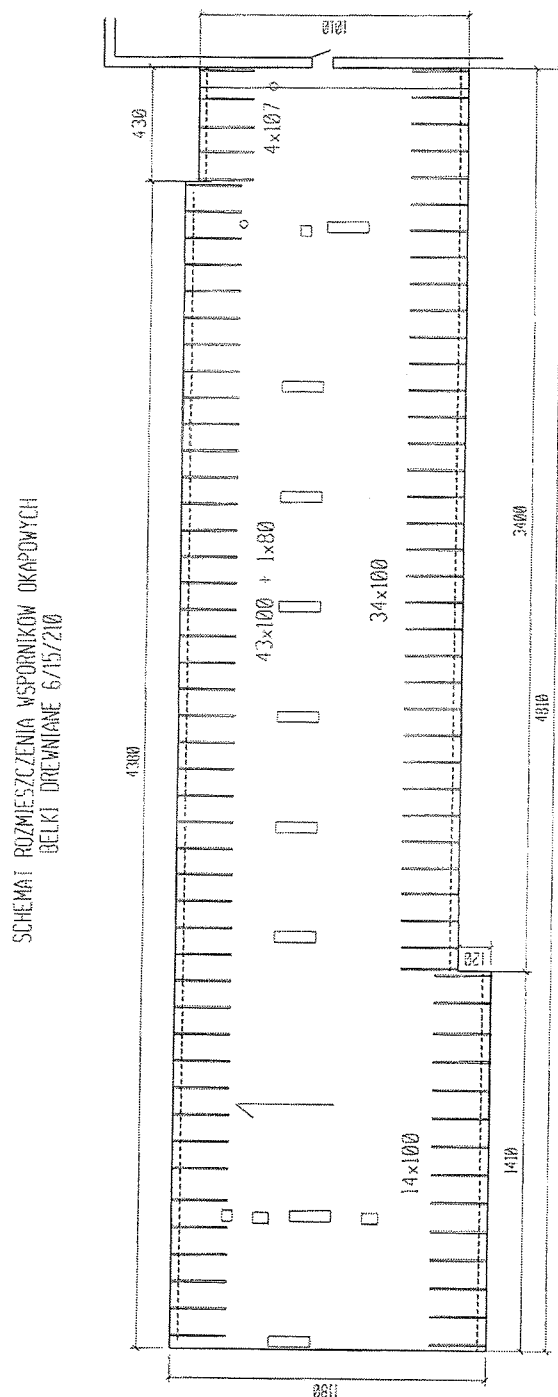
5. Stanowiska pracy

Do pracy mogą być dopuszczone osoby wykazujące się odpowiednimi kwalifikacjami i badaniami, w tym wysokościowymi. Pracę mogą podejmować pracownicy wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny zgodny z obowiązującymi przepisami właściwy do wykonywania danego zadania.

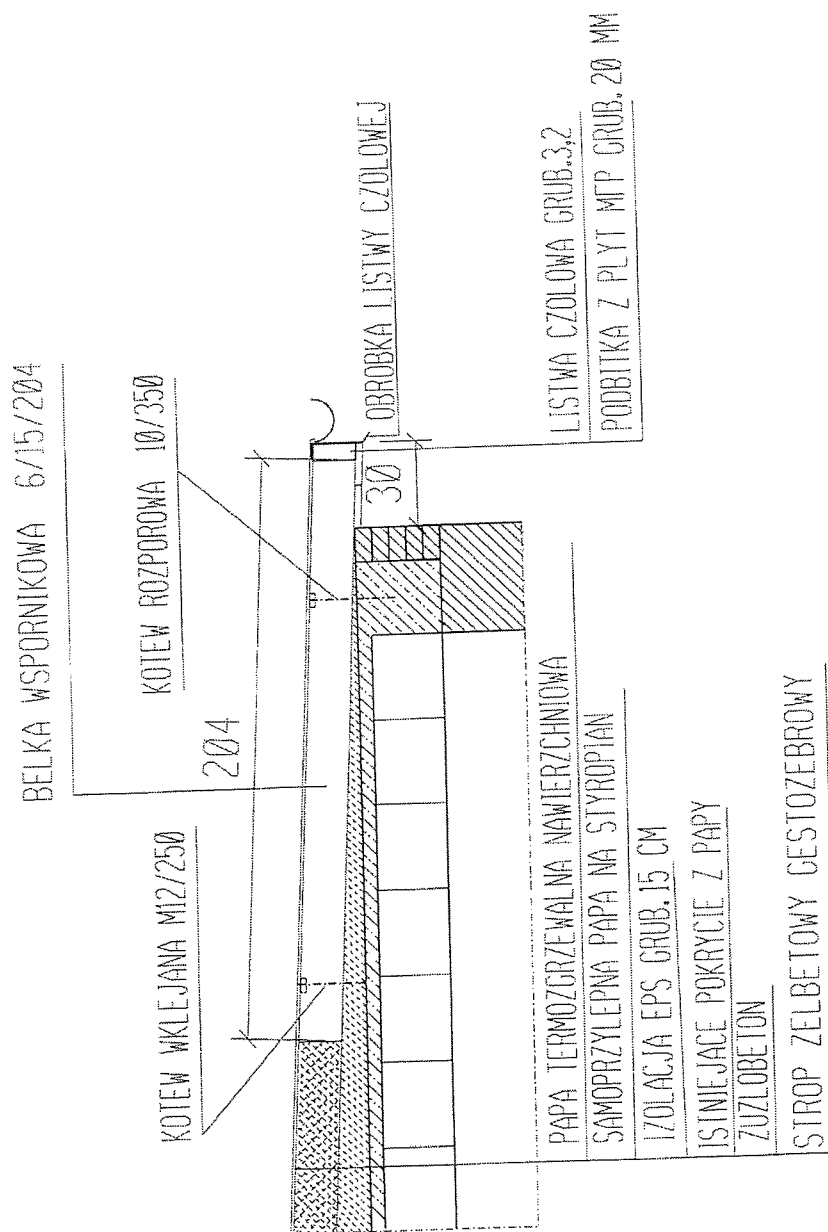
Zabrania się przebywania na terenie miejsc pracy osobom nieupoważnionym. Prace należy wykonywać pod kontrolą i według wskazań kierownika budowy lub robót. Przed przystąpieniem do prac, kierownik robót dokonuje bezpośredniego przeszkolenia BHP właściwego dla danego stanowiska pracy.

7. Rysunki

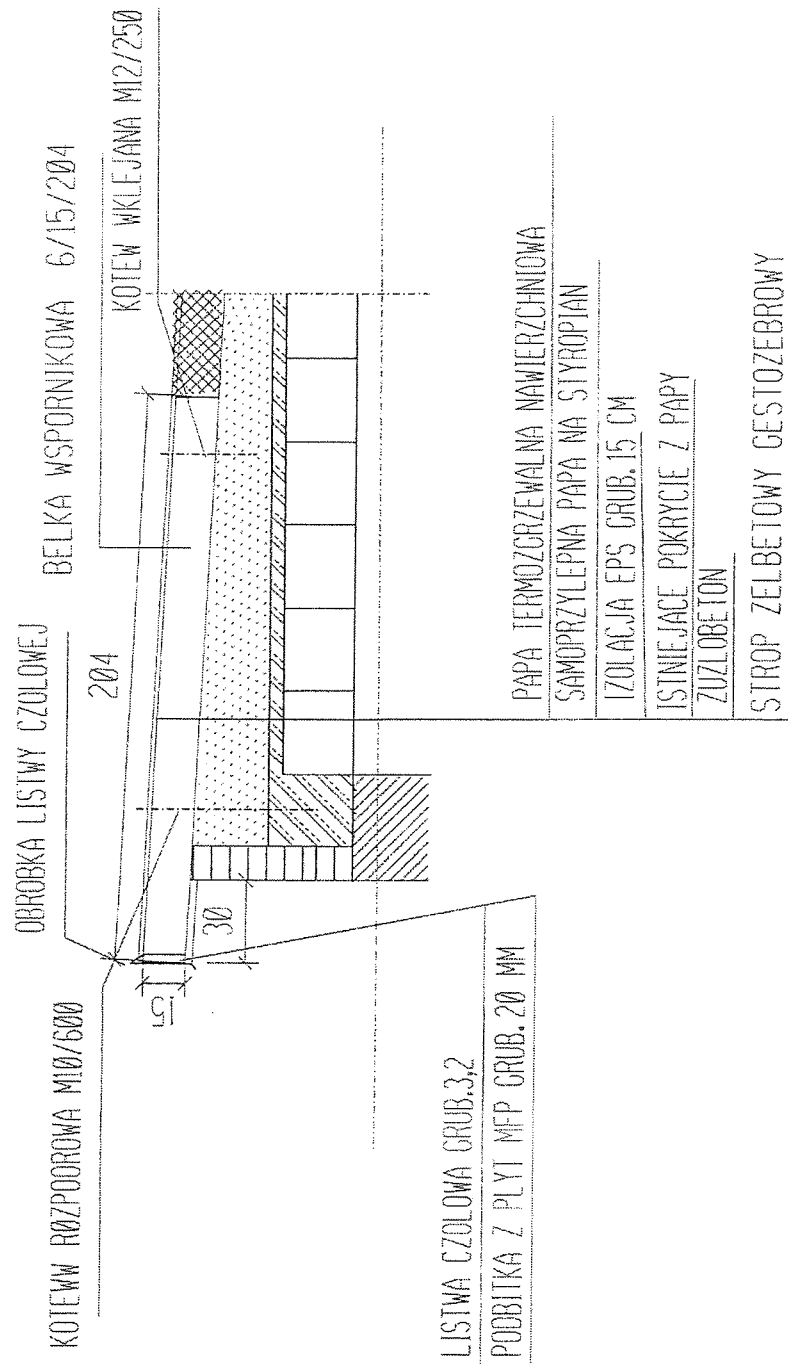
Rys. nr 1. Schemat rozmieszczeń elementów wspornikowych okapów



Rys. nr 2. Szczegóły konstrukcji okapu z rynną



Rys. nr 3. Szczegóły konstrukcji okapu bez rynny



8. Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r. prawo budowlane. tekst jednolity Dz. U. 2000 r. Nr106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz. U. 04.130.1389 z póź. zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz. U. 2003r. Nr 120, poz.1126.
4. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. Nr 195, poz. 2011).
6. Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów,
7. Dyrektywa ramowa Nr 75/442/EWG w sprawie odpadów,
8. Ustawa Kodeks Cywilny.
9. PN- 89/B-10425 Przewody dymowe ,spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły.
Wymagania techniczne przy odbiorze [PN-17]
10. Normy Polskie i ISO
11. Polska Norma PN-93/G-02010 – Kopalniane stacje ratownictwa górniczego. Zasady projektowania

mgr inż. Jerzy Lubecki
Uprawniony do projektowania i nadzoru nad
robotami w spec. konstrukcyjnej budowlanej
upr. bud. nr 35/82

OBSŁUGA BUDOWNICTWA – OBS „PLUTOS”

Mgr inż. Jerzy Lubecki, ul. Fałata 10B m. 6, 41-902 Bytom

9. Załączniki

Uprawnienia budowlane

Wojewódzki Zarząd
Urbanistyki i Architektury
ul. Jagiellońska nr 28
40-002 KATOWICE

Katowice dnia 20.1. 1982 r.

Nr ewid. 35/82

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Jerzy Lubecki

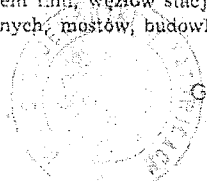
magister inżynier budownictwa lasowego

urodzony dnia 14 stycznia 1939 r. w Łowic

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel Jerzy Lubecki jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami,
- 3) kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyjątkiem linii, węzłów stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



Z up. Wojewody
Główny [Podpis] dziwa
mgr inż. arch. Michał Dąbka

Zaświadczenie z Izby zawodowej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-S8T-74Q-N9K *

Pan Jerzy Lubecki o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5885/01
adres zamieszkania ul. Fałata 10b/6, 41-902 Bytom
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-14 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Bytom, dnia 10.09. 2019 r.

Upr. nr 35/82
Nr członkowski przynależności
do Izby: SKL/BO/5885/81

Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że:

Złożony w dniu dzisiejszym projekt wykonania modernizacji dachu poprzez wykonanie docieplenia, zwiększenia okapów oraz nadbudowy kominów wentylacyjnych.

sporządzony we wrześniu 2019 r. dla:

Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu,
ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom

został wykonany w stanie kompletnym, zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów prawa budowlanego i prawa o zamówieniach publicznych, norm oraz zasadami wiedzy technicznej i racjonalnej gospodarki.

mgr inż. JERZY LUBECKI
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Upr. bud. nr 35/82

7. Budynek wulkanizacji i garaże samochodów osobowych.

Budynek Wulkanizacji i Garaże Samochodów Osobowych usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Od południowego wschodu graniczy z obiektem nr 8 – Budynek Sala Aparatowa nr 1, od południowego zachodu z obiektem nr 6 – Budynek Transportu.

powierzchnia zabudowy :	182,03 m ²
kubatura:	910,15 m ³
wysokość budynku w kalenicy:	5,10 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

budynek parterowy nie podpiwniczony,
ściany murowane ocieplone i otynkowane
stropodach żelbetowy
dach wielospadowy z pokryciem papowym

8. Budynek sala aparatowa nr 1.

Budynek Sala Aparatowa nr 1 usytuowany jest w zabudowie zwartej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Budynek dwu-bryłowy. Od wschodu graniczy z ulicą Tuwima, od południa z magazynem tlenu, od zachodu z obiektem nr 7 – Wulkanizacja i Garaże Samochodów Osobowych.

powierzchnia zabudowy :	373,49 m ²
kubatura:	3231,70 m ³
wysokość budynku w kalenicy:	9,75 m

OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Budynek dwu kondygnacyjny z częściowym podpiwniczeniem oraz z parterową przewiązką.
Ściany murowane z cegły ceramicznej ocieplone i otynkowane.
Stropy żelbetowe,
Dach części wyższej czterospadowy pokryty papą, dach przewiązki jednospadowy z pokryciem papowym.
Klatka schodowa żelbetowa dwubiegowa.

9. Budynek dyrekcji.

Budynek dyrekcji usytuowany jest w zabudowie wolnostojącej na terenie Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu. Budynek jedno-bryłowy trzykondygnacyjny.

Ściany murowane z cegły ceramicznej ocieplone i otynkowane.

Stropy żelbetowe,

Dach dwuspadowy pokryty papą.

Dwie klatki schodowe żelbetowe dwubiegowe.

Wysokość budynku 10,5 m

3.2 Szczegółowy zakres robót:

l.p.		j. m	Bud. nr 1	Bud. nr 2	Bud. nr 3	Bud. nr 4	Bud. nr 5	Bud. nr 6	Bud. nr 7	Bud. nr 8	Bud. nr 9	Suma
1.	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną	m ²	88,0	381,0	410,0	205,0	140,0	372,0	255,0	0,0	0,0	1851,0
2.	Wykonanie nowej obróbki gzymsu	m ²	15,5	43,0	22,0	14,0	9,0	32,5	26,0	0,0	0,0	162,0
3.	Wymiana rynien	m b.	31,0	82,0	44,0	28,0	18,0	87,0	52,0	24,7	48,0	414,7
4.	Wymiana rur spustowych	m b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	40	59,5
5.	Blacha okapowa	m ²	7,0	20,0	11,0	6,2	4,0	20,0	12,0	0,0	0,0	80,2
6.	Opierzenie boczne plus listwa wykończeniowa	m ²	3,1	7,0	10,0	0,0	4,5	1,0	5,5	0,0	0,0	31,1
7.	Wymiana uchwytych odgromowych	Szt.	40	120	80	80	30	70	70	0,0	0,0	490
8.	Blacha wiatrownica	m ²	0,0	5,1	8,0	8,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	23,1
9.	Wykonanie opierzenia kominów z papy termozgrzew.	szt	0	1	3	0	0	6	0	0,0	0,0	10
10.	Czapy ogniomurów	m ²	0,0	0,0	20,0	0,0	11,5	7,0	0,0	0,0	0,0	38,5
11.	Opierzenia ogniomurów	m ²	0,0	0,0	17,5	0,0	11,0	6,3	0,0	0,0	0,0	34,8

4. Wymagania materiałowe

- Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia gr. 5 mm odporność od +100 do temperatury -20°C
- Rynny PCW Ø 150 ze złączkami,

- Rury spustowe z PCW Ø 150
- Haki, obejmę rynien
- Blacha stalowa gr. 0,5 – 0,6 mm powlekana
- Uchwyty odgromowe
- Beton B15 na czapy kominów

Materiały do wykonania robót powinny posiadać świadectwa dopuszczające do wbudowania i certyfikaty jakości. Roboty powinny być wykonywane pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie ze sztuką budowlaną, warunkami technicznymi oraz warunkami B.H.P.

Wszystkie materiały winny być najwyższej jakości.

5. Ogólne warunki wykonania robót

Pokrycie dachów:

Pokrycia dachów papą termozgrzewalną wykonać zgodnie z zaleceniami producenta i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.

Obróbki blacharskie

- obróbki blacharskie powinny być dostosowane do rodzaju pokrycia,
- obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej powlekanej o grubości od 0,5 – 0,6 mm

Instalacja odgromowa

Instalacja składająca się z :

- zwodów na dachu – poziomych i masztowych
- przewodów odprowadzających
- uziomu otokowego
- uchwytów odgromowych

po wymianie uchwytów odgromowych należy przeprowadzić pomiary dla stosownej klasy ochronności wg normy IEC 1024-1/1995.

Trasa instalacji odgromowych powinna przebiegać bezkolizyjnie z innymi instalacjami i urządzeniami, powinna być przejrzysta, prosta i dostępna dla prawidłowej konserwacji oraz robót. Wskazane jest aby przebiegała w liniach poziomych i pionowych.

Wywóz gruzu i ewentualnych odpadów budowlanych należy dokonywać na koncesjonowane wysypisko komunalne.

Szczegółowe wymagania materiałowe:

a) papa termozgrzewalna podkładowa

Winna to być papa asfaltowa zgrzewalna, podkładowa, modyfikowana SBS, na ośniewie z włókniny poliestrowej o gramaturze 200 g/m². Od wierzchniej strony papa pokryta drobnoziarnistą posypką mineralną, jej spodnia strona zabezpieczona folią

z tworzywa sztucznego. Papa przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych, w szczególności jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub do renowacji starych pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża metodą zgrzewania.

Właściwości techniczne:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa)	200 g/m ²
- zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS, min.	2000 g/m ²
- maks. siła rozciągająca na pasku 5 cm wzdłuż	500 N
- maks. siła rozciągająca na pasku szer. 5 cm w poprzek	700 N
- maks. wydłużenie wzdłużne	40%
- maks. wydłużenie poprzeczne	40%
- giętkość w obniżonych temperaturach	- 25 ⁰ C
- odporność na działanie wysokiej temperatury w ciągu 2 godzin	+100 ⁰ C
- grubość papy	3,4 mm ±5%.

b) papa termozgrzewalna wierzchniego krycia

Winna to być papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia, modyfikowana SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej o gramaturze 200 g/m². Od wierzchniej strony papa pokryta jest gruboziarnistą posypką, wzdłuż jednego brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej nie pokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy pokryta jest folią z tworzywa sztucznego. Grubość papy 4,4 ± 0,2 mm. Papa przeznaczona do wykonywania wierzchniej warstwy wielowarstwowych pokryć dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych lub do renowacji starych pokryć dachowych. Papę mocuje się do podłoża metodą zgrzewania.

Właściwości techniczne:

- gramatura osnowy (włóknina poliestrowa)	200 g/m ²
- zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS, min.	2500 g/m ²
- maks. siła rozciągająca na pasku 5 cm wzdłuż	700 N
- maks. Siła rozciągająca na pasku szer. 5 cm w poprzek	500 N
- maks. wydłużenie wzdłużne	40%
- maks. wydłużenie poprzeczne	40%
- giętkość w obniżonych temperaturach	- 25 ⁰ C
- odporność na działanie wysokiej temperatury w ciągu 2 godzin	+100 ⁰ C
- grubość papy	min.4,4 mm ±5%.

c) Blacha do obróbek blacharskich.

Blacha stalowa powlekana grubości min. 0,5 mm szerokości dostosowanej do podkładu

Łączniki systemowe

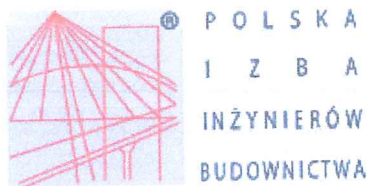
Rury spustowe i rynny z PCV Ø 150

Kształtki z PCV

6) Ogólne warunki bhp

Do pracy mogą być dopuszczone osoby wykazujące się odpowiednimi kwalifikacjami i badaniami w tym wysokościowymi. Pracę mogą podejmować pracownicy wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochronny (kaski, ubrania robocze, ew. szelki). Zabrania się przebywania na terenie miejsc pracy osobom nieupoważnionym. Prace należy wykonywać pod kontrolą i według wskazań kierownika budowy lub robót. Przed przystąpieniem do prac, kierownik robót dokonuje bezpośredniego przeszkolenia BHP właściwego dla danego stanowiska pracy.

Zaświadczenie Śl. Izby Inżynierów Budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-S8T-74Q-N9K *

Pan Jerzy Lubecki o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5885/01
adres zamieszkania ul. Fałata 10b/6, 41-902 Bytom
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-05-14 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Uprawnienia budowlane

Wojewódzki Zarząd
Urbanistyki i Architektury
ul. Jagiellońska nr 25
40-032 KATOWICE
-1-

Katowice dnia 20.II 1982 r.

Nr ewid. 35/82

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel JERZY LUBECKI

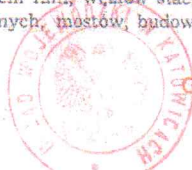
magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 14 stycznia 1939 r. we Lwowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel JERZY LUBECKI jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami,
- 3) kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyjątkiem linii, węzłów stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



Z up. Wojewody
Główny inż. arch. Michał Dolhun

