

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**Robota budowlana – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego  
w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku**

załącznikami do niniejszej SIWZ są:

1. formularz oferty
2. formularz opis przedmiotu zamówienia
3. formularz opis równoważności
4. dokumentacja projektowa, na którą składają się:
  - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa EL-JAMB Bożena Botor;
  - b) przedmiary robót
5. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWIOR)
6. pozwolenie Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach Nr K/796/2020 z dnia 16.07.2020 r.
7. decyzja Prezydenta Miasta Rybnik Nr 964/6740/2020 z dnia 22.09.2020 r.
8. wzór umowy
9. załącznik nr 3 do umowy (wzór Umowy o zachowaniu poufności w NFZ) oraz załącznik nr 4 do umowy - Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych wraz ze wzorem oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności
10. wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp oraz podzielona płatność
11. wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp
12. wzór oświadczenia – grupa kapitałowa
13. tekst rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 13.07.2001 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych (Dz.U. Nr 80, poz. 867)

**Zatwierdzam**

data i podpis:

04.11.2020  
Zaopiniowania Prezesa  
Narodowego Funduszu Zdrowia  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

*Ewa Kabza*

**RADCA PRAWNY**  
*mgr Teresa Uzdowska*

Nr zamówienia: 10/pn/2020

**I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego**

Narodowy Fundusz Zdrowia, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach, ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice;  
e-mail: [zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl](mailto:zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl), strona internetowa: [www.nfz-katowice.pl](http://www.nfz-katowice.pl).

**II. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2019, poz. 1843 ze zm.).  
Wartość zamówienia jest mniejsza niż równowartość kwoty 5.350.000 euro.

**Numer postępowania**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem **10/pn/2020**. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym proszeni są o powoływanie się na ww. numer.

**Rodzaj zamówienia:** robota budowlana.

**Terminologia**

Ilekoć w niniejszej „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” zwanej dalej także „SIWZ” mowa jest o „pzp” lub „ustawie”, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Ilekoć w „SIWZ” mowa jest o „Zamawiającym”, należy przez to rozumieć Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia (zwany również Śląskim OW NFZ). Ilekoć w SIWZ mowa jest o „dniach” należy przez to rozumieć dni kalendarzowe zgodnie z art. 110 i n. k.c. Ilekoć w niniejszej SIWZ mowa jest o „rozporządzeniu Ministra Rozwoju w sprawie dokumentów” należy przez to rozumieć rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. poz. 1126 ze zm.).

**III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest **robota budowlana – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku**, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ, w tym w formularzu opis przedmiotu zamówienia oraz we wzorze umowy.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne;  
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego;  
31524000-5 Oprawy oświetleniowe sufitowe lub ścienne;  
31524100-6 Oprawy oświetleniowe sufitowe;  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków.

Na opis przedmiotu zamówienia składa się:

- 1) formularz opis przedmiotu zamówienia;
- 2) dokumentacja projektowa, na którą składają się:
  - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa EL-JAMB Bożena Botor;
  - b) przedmiary robót;
- 3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (w skrócie: STWiOR);
- 4) pozwolenie Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach Nr K/796/2020 z dnia 16.07.2020 r.;
- 5) decyzja Prezydenta Miasta Rybnik Nr 964/6740/2020 z dnia 22.09.2020 r. – zatwierdzenie projektu budowlanego i udzielenie pozwolenia na budowę.

Nr zamówienia: 10/pn/2020

Opis przedmiotu zamówienia określa standardy jakościowe, o których mowa w art.91 ust.2a pzp.

**Uwaga!**

Zamawiający zastrzega, iż zawarcie umowy winno nastąpić do dnia 31.12.2020 r. Zawarcie umowy po tym terminie co do zasady nie jest możliwe z uwagi na finansowanie zadań objętych zamówieniem z rzeczowego planu inwestycyjnego NFZ na rok 2020. Zgodnie z regulacjami obowiązującymi w NFZ warunkiem finansowania zadań z planu roku 2020 jest zawarcie umowy (udzielenie zamówienia) do dnia 31.12.2020 r. Wobec powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy.

**Uwaga!**

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy najwyżej ocenionego, przedłożenia opisów - kart katalogowych w celu potwierdzenia, że oferowane produkty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w SIWZ. Przez oferowane produkty należy rozumieć oprawy oświetleniowe.

- Uszczegółowienie i konkretyzację dokumentacji projektowej oraz STWiOR stanowią wzór umowy oraz formularz opis przedmiotu zamówienia. W razie wątpliwości Wykonawca związany jest treścią wzoru umowy oraz formularza opis przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca winien niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu w trybie art. 38 pzp wszelkie wątpliwości odnoszące się do opisu przedmiotu zamówienia, w tym do dokumentacji projektowej i STWiOR, w szczególności wszelkie dostrzeżone błędy, wewnętrzne sprzeczności, niezgodności, czy niekonsekwencje.
- W przypadku jakichkolwiek pytań bądź wątpliwości, Wykonawca winien na podstawie art.38 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z procedurą określoną w przepisach cyt. ustawy.

**Uwaga!** Autorzy dokumentacji projektowej oraz STWiOR nie są upoważnieni do udzielania jakichkolwiek informacji Wykonawcom.

Informuje się, iż budynek Śląskiego OW NFZ w Rybniku co do zasady jest ogólnie dostępny. Istnieje zatem możliwość dokonania przez Wykonawcę ewentualnych oględzin we własnym zakresie. Niemniej jednak w związku z obecnie ogłoszonym na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanem epidemii podaje się numery telefonów w celu wcześniejszego ustalenia terminu oględzin:

tel. 32 735 16 42 lub

tel. 32 735 16 38.

Podczas oględzin danego obiektu nie są udzielane Wykonawcom żadne informacje. Sposób kontaktowania się z Zamawiającym określa pkt VII SIWZ.

2. Realizacja zamówienia będzie przebiegała na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. Wzór umowy przewiduje i określa warunki ewentualnej zmiany treści umowy.

Niniejsza SIWZ we wzorze umowy określa także:

- a) wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu,
- b) informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu.

Wzór umowy określa zasady zawierania umów o podwykonawstwo zarówno w przedmiocie robót budowlanych, jak i w przedmiocie dostaw i usług.

Obowiązek przedkładania umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy (tj. 0,5% wynagrodzenia umowy - ceny oferty), a także umów o podwykonawstwo, których przedmiot jest inny niż polegający na dostawie opraw/paneli

oświetleniowych. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 złotych (brutto).

3. Przedmiot równoważny/Rozwiązania równoważne.

Zgodnie z art.29 ust.3 pzp przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny".

Mając na uwadze powyższe, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę przedmiotu równoważnego do opisanego w SIWZ z zachowaniem zasad i przy spełnieniu wymogów opisanych w SIWZ.

Przyjmuje się, iż wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Zgodnie z art.30 ust.5 pzp, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Zgodnie z art.30 ust.4 pzp, również w zakresie norm, jakimi opisano przedmiot zamówienia, dopuszczone zostają rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Spełnienie warunku równoważności Wykonawca zobowiązany jest wykazać na wypełnionym, podpisanym i załączonym do oferty **formularzu opis równoważności**. Formularz opis równoważności należy wypełnić przy uwzględnieniu wskazówek zawartych w niniejszej SIWZ, a także w treści samego formularza.

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania przedmiotu równoważnego/rozwiązań równoważnych w odniesieniu do opisanych w SIWZ, tj. w Projekcie budowlanym, STWiOR, bądź przedmiarze robót norm, w tym PN-EN, PN-IEC, PN-HD wskazanych w składającej się na SIWZ dokumentacji projektowej bądź w STWiOR.

Wszędzie tam, gdzie w SIWZ pojawia się odniesienie do konkretnej normy, przyjmuje się, iż odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne” – dopuszcza się rozwiązania równoważne opisany przez Zamawiającego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowana przez niego robota budowlana spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

W tym celu Wykonawca winien wypełnić i załączyć do formularza oferty **formularz opis równoważności**.

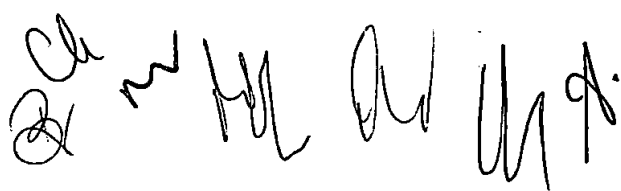
Wykonawca wypełniając formularz opis równoważności winien:

- a) wskazać nazwę normy/norm - rozwiązania równoważnego oraz
- b) podać opis oferowanego rozwiązania równoważnego w odniesieniu do norm wskazanych w SIWZ.

Opis oferowanego rozwiązania równoważnego winien wykazać (udowodnić) równoważność rozwiązania, które winno być na poziomie nie gorszym niż normy wskazane w SIWZ.

Uwaga: Tam, gdzie w SIWZ pojawia się odniesienie do konkretnej normy, przyjmuje się, iż odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne” – dopuszcza się rozwiązania równoważne do opisanych w SIWZ.

Formularz opis równoważności należy wypełnić i podpisać w przypadku oferowania przedmiotu równoważnego/rozwiązań równoważnych. Niewypełnienie bądź niezałączenie do oferty formularza opis równoważności oznacza, iż Wykonawca oferuje przedmiot zamówienia/normy (rozwiązania) zgodne ze wskazanymi w SIWZ.



4. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (art. 29 ust.3a pzp)

Zgodnie z art. 29 ust.3a pzp, Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia na usługi lub roboty budowlane wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1320).

Przez czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy, rozumie się wszystkie czynności fizyczne wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia (umowy), które opisano w dokumentacji projektowej, w tym w przedmiarze robót, a także w STWiOR, wykonywane bezpośrednio przez pracowników fizycznych uczestniczących po stronie Wykonawcy lub podwykonawcy w procesie wykonywania robót budowlanych (usług) objętych przedmiotem zamówienia, tj. między innymi roboty instalacyjne oraz demontażowe, z wyłączeniem czynności polegających na dostawie oraz transporcie (kierowcy).

Powyższy wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy nie dotyczy czynności wykonywanych przez kierownika budowy bądź inne osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane, a także nie obejmuje przypadków wykonywania świadczenia osobiście przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność gospodarczą.

Wymóg zatrudniania na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczy czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia, nie zaś w okresie gwarancji i rękojmi za wady.

Zgodnie z art. 36 ust. 2 pkt 8a pzp, wskazuje się:

1) **Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp:**

najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej z osób wskazanych w umowie) oświadczenie, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy.

Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania weryfikacji wykazu osób zarówno pod kątem wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, jak i pod kątem możliwości realizacji umowy z udziałem osób w liczbie wynikającej z wykazu.

Niezłożenie kompletnego oświadczenia we wskazanym wyżej terminie przez Wykonawcę (lub podwykonawcę) uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy oraz naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości określonej w §12 ust.1 lit.j umowy, jeżeli Wykonawca (lub podwykonawca) pomimo wyznaczenia dodatkowego terminu, nie złożył wymaganego kompletnego oświadczenia.

2) **Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp:** Zamawiający zastrzega sobie następujące uprawnienia w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp, dokumentowanych za pomocą oświadczenia wymaganego na podstawie pkt 1:

- a) możliwość żądania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;

- b) możliwość żądania innych dokumentów, np. dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) w postaci zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń;
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
- c) możliwość zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy (PIP) o przeprowadzenie kontroli w przypadku powzięcia wątpliwości co do sposobu zatrudnienia.

Wskazane pod lit. a i b dokumenty Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, co do których przedmiotowa SIWZ wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

- 3) **Sankcje z tytułu niespełnienia wymagań**, o których mowa w art. 29 ust.3a pzp: opisane we wzorze umowy okoliczności rozwiązania umowy i naliczenia kary umownej w przypadku niezłożenia w terminie kompletnego oświadczenia, o którym mowa w pkt 1; obowiązek zapłaty kary umownej za każdy dzień niezatrudnienia w oparciu o umowę o pracę osoby wykonującej czynności, co do których SIWZ wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy oraz obowiązek zapłaty kary umownej za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu w terminie dokumentów, o których mowa w pkt 2 lit. a lub lit. b.
- 4) **Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia**, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia określono powyżej (pkt III pkt 4 SIWZ).

5. Warunki gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu zamówienia.

Wykonawca winien udzielić na przedmiot zamówienia **60-miesięcznej gwarancji oraz rękojmi za wady przedmiotu umowy**, tj. na wykonane roboty budowlane, w tym na wykonane instalacje oraz zastosowane materiały i urządzenia, a także na pozostałe elementy zamówienia, które można objąć gwarancją lub rękojmią za wady, na warunkach określonych w niniejszej umowie.

Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych, kończy zaś wraz z upływem 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego.

**Uwaga!** Warunki gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi ze wzoru umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane będą postanowieniami umowy. Warunki (w tym okres) gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych mogą być korzystniejsze od określonych we wzorze umowy.

6. Warunki płatności: warunki płatności zostały określone we wzorze umowy.

7. Inne informacje.

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3) Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 pzp.
- 4) Język postępowania.

Wyjaśnia się, iż zgodnie z zasadą wyrażoną w art. 9 ust. 2 pzp, postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim. Wymóg art. 9 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wiąże się z regulacją ustawy z dnia 07.10.1999 r. o języku polskim (j.t. Dz.U.2019 r. poz. 1480, ze zm.), która formułuje zasadę używania języka polskiego przez podmioty wykonujące zadania publiczne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Ustawa o języku polskim w art. 11 stanowi, iż art. 5-10 tejże ustawy nie dotyczą między innymi nazw własnych,

Nr zamówienia: 10/pn/2020

zwyczajowo stosowanej terminologii naukowej i technicznej, znaków towarowych, nazw handlowych oraz oznaczeń pochodzenia towarów i usług, norm wprowadzanych w języku oryginału zgodnie z przepisami o normalizacji.

**8. Podwykonawstwo.**

- 1) Zgodnie z art. 36a ust.1 pzp Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 2) Zamawiający na podstawie art. 36b ust.1 pzp żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców (patrz: formularz oferty).
- 3) Zgodnie z art. 36b ust.1a pzp, w przypadku zamówień na roboty budowlane, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonywania 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 roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia 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 robót budowlanych.

**Uwaga:** stosownie do art. 2 pkt 9b pzp przez umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez zamawiającego wykonawcą, a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.

W związku z powyższym podwykonawcą w niniejszym zamówieniu nie będzie producent materiałów/urządzeń, ani żaden inny podmiot, od którego Wykonawca zakupił towar w celu dalszej odsprzedaży, o ile zakup nie został dokonany wyłącznie w celu wykonania niniejszego zamówienia.

**IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia**

1. **Termin wykonania zamówienia:** do dnia 31.12.2020 r., z zastrzeżeniem pozostałych postanowień wzoru umowy. Zamawiający przekaze Wykonawcy front robót w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Strony uzgodnią harmonogram realizacji robót budowlanych. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia na zasadach określonych we wzorze umowy.

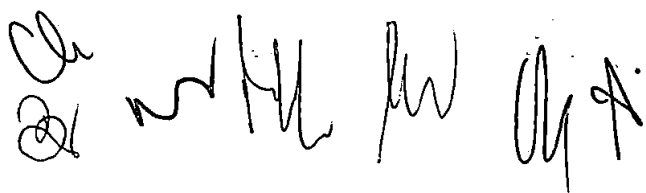
Kwestię terminów i zasad wykonania zamówienia szczegółowo opisuje wzór umowy.

2. **Miejsce realizacji zamówienia:** Delegatura Śląskiego OW NFZ, Rybnik, ul. 3 Maja 29.

**V. Warunki udziału w postępowaniu**

1. Zgodnie z art. 22 ust.1 pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) nie podlegają wykluczeniu;
  - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie stawia żadnych warunków udziału w postępowaniu.



Nr zamówienia: 10/pn/2020

**Ad.1) Art. 22 ust.1 pkt 1 pzp - niepodleganie wykluczeniu.**

W stosunku do Wykonawcy nie mogą zachodzić podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12-pkt 23 pzp.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, o którym mowa w pkt VI pkt 1 ppkt 1 SIWZ, zaś w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp, Wykonawca składa również oświadczenie wskazane w pkt VI pkt 2 SIWZ.

» Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 pzp, 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. 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 (art. 24 ust.8 pzp).

» Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

**Ad.2) Art. 22 ust.1 pkt 2 pzp – Zamawiający nie określa (nie stawia) żadnych warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 pkt 2 pzp (art.22 ust.1b pzp).**

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek niepodlegania wykluczeniu, o którym mowa w pkt V pkt 1 ppkt 1 SIWZ, winien spełnić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**VA. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.5 pzp**

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust.5 pzp.

**VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

**1. Do oferty Wykonawca dołącza:**

aktualne na dzień składania oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp, tj. że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.

Informacje zawarte w ww. oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu. Wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp, załączono do SIWZ.

2. **W terminie 3 dni od dnia zamieszczenia** na stronie internetowej Zamawiającego ([www.nfz-katowice.pl](http://www.nfz-katowice.pl)) informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp, Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 pzp.

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Por. art. 24 ust.11 pzp oraz §5 pkt 10 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów (...).



Nr zamówienia: 10/pn/2020

Wzór oświadczenia - grupa kapitałowa stanowi załącznik do SIWZ.

**3. Dokumenty składane na wezwanie**

Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

- w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane produkty wymagań określonych przez Zamawiającego w SIWZ.  
**Opisy – karty katalogowe;** przez oferowane produkty należy rozumieć oprawy oświetleniowe,

Opisy – karty katalogowe obok nazw producentów oraz nazw modeli winny potwierdzać, że konkretny oferowany model, odpowiada wymaganiom opisanym przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej. Autentyczność Opisów – kart katalogowych musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego. Opisy – karty katalogowe winny zostać złożone z zachowaniem formy określonej rozporządzeniem w sprawie rodzaju dokumentów.

**4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców:**

- 1) oświadczenie, o którym mowa w pkt VI pkt 1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 2) oświadczenie, o którym mowa w pkt VI pkt 2 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 3) dokumenty, o których mowa w pkt VI pkt 3 SIWZ składa jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**5. Forma oświadczeń i dokumentów.**

**UWAGA!** W niniejszym postępowaniu zgodnie z wyborem Zamawiającego nie została dopuszczona możliwość składania dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1282), przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Zamawiający nie dopuścił również możliwości komunikacji Zamawiającego z Wykonawcami przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w sposób określony w dziale I w rozdziale 2a ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych. Komunikacja z Wykonawcami – patrz pkt VII SIWZ.

W postępowaniu niniejszym, w którym zgodnie z wyborem Zamawiającego, nie została dopuszczona możliwość składania dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w ww. rozporządzeniu, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, stosuje się przepisy rozporządzenia w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16.10.2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich (...) /Dz.U.2018,poz. 1993 ze zm./, z tym że:

- 1) dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie dokumentów, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem,
- 2) poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.

»Pełnomocnictwa składane są w oryginale lub w formie kopii poświadczonej notarialnie/odpis notarialny.

**UWAGA!** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą załączyć do oferty pełnomocnictwo. Zgodnie z art. 23 ust. 2 pzp Wykonawcy tacy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Dokument pełnomocnictwa winien odpowiadać zasadom określonym w pkt X lit. B SIWZ dla pełnomocnictw.

»Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą (§14 ust.3 rozporządzenia w sprawie dokumentów).

»Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

»Zgodnie z §16 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6. Art. 26 ust.3, ust.3a oraz ust.4 pzp.

Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1 pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 pzp.

7. Art. 26 ust.6 pzp.

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 pzp, 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 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700 oraz z 2019 r. poz. 1446).

**»W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 cyt. rozporządzenia Ministra Rozwoju, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.**

W przypadku, o którym mowa powyżej, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

**Uwaga: Zgodnie z cyt. normą skorzystanie z tej możliwości wymaga wskazania przez Wykonawcę skonkretyzowanych oświadczeń lub dokumentów.**

**»W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w §2, §5 i §7 cyt. rozporządzenia Ministra Rozwoju, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust.1 pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne (§ 10 ust. 2 rozporządzenia). Uwaga: Zgodnie z cyt. normą skorzystanie z tej możliwości wymaga wskazania przez Wykonawcę skonkretyzowanych oświadczeń lub dokumentów.**

*Zapisy pkt VI ppkt 4-6 SIWZ należy odczytywać odpowiednio do zakresu dokumentów/oświadczeń wymaganych w niniejszym postępowaniu.*

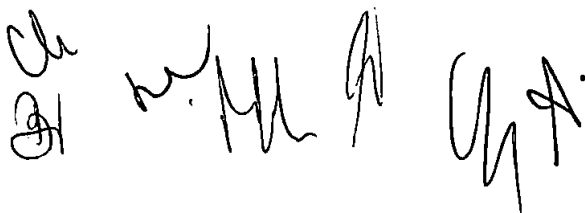
8. Art. 24aa pzp.

Zamawiający zastrzega, iż zgodnie z art. 24aa ust.1 pzp może w niniejszym postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

» Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w art. 24aa ust. 1 pzp, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

**VII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, tj. pocztą elektroniczną e-mail, z zastrzeżeniem, iż oferta winna zostać złożona pod rygorem nieważności w formie pisemnej, pełnomocnictwo winno zostać złożone z zachowaniem formy określonej w pkt X lit. B SIWZ (również w przypadku jego złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust.3a pzp), zaś oświadczenia i dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 pzp), w formie wymaganej cyt. rozporządzeniem, z jednoczesnym uwzględnieniem §2 rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16.10.2018 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich (...) /Dz.U.2018, poz. 1993 ze zm./.  
Uwzględniono art.18a ustawy z dnia 22.06.2016 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (DZ.U.2016.1020 ze zm.).  
Patrz również pkt VI pkt 4 SIWZ.
2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty, o którym mowa w art. 94 ust.1 pkt 2 pzp, zostanie przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. pocztą elektroniczną e-mail), bądź faksem, bądź za pośrednictwem posłańca.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. pocztą elektroniczną e-mail), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego, Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Śląski OW NFZ ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice.
6. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pocztą elektroniczną (e-mail) winny być kierowane na adres e-mail: [zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl](mailto:zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl); przekazywane faksem winny być kierowane na numer 32 735 16 36.
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień



niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 pzp, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 pzp.

8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.
9. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
10. Zgodnie z art. 14 ust. 2 pzp, jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
11. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
Pani Agnieszka Broniewicz – Specjalista w Dziale Inwestycji i Zamówień Publicznych;  
Pani Katarzyna Chochół – Specjalista w Dziale Inwestycji i Zamówień Publicznych;  
adres e-mail: [zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl](mailto:zamowieniapubliczne@nfz-katowice.pl).

#### **VIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Na podstawie art. 45 ust. 2 i ust. 5 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia wadium w wysokości:  
**2.000,00 złotych (słownie: dwa tysiące 00/100 złotych).**
2. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku następujących formach:
  - 1) pieniądzu,
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
  - 3) gwarancjach bankowych,
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy wskazany poniżej:  
BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002.  
Na potrzeby przelewów międzynarodowych podaje się: SWIFT, tj.: „GOSKPLPW” oraz adres banku: Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Katowicach, ul. Podchorążych 1, 40-043 Katowice.
4. W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Wykonawca obowiązany jest złożyć dokument – wadium w kasie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13, IV piętro, pokój nr 410.  
Treść takiego dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwoty wadium Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Dokument w swej treści winien uwzględniać postanowienia art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 pzp. Dokument swoją ważnością musi obejmować okres odpowiadający terminowi związania ofertą (30 dni). Bieg tego terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 pzp). Pierwszym dniem związania ofertą będzie zatem dzień, w którym upływa termin składania ofert. Wadium winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny.
5. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert (art. 45 ust. 3 pzp).  
Przez wniesienie wadium rozumie się złożenie dokumentu w kasie Śląskiego OW NFZ, bądź wpływ środków pieniężnych na podany wyżej rachunek bankowy, przed upływem terminu składania ofert, o którym mowa w pkt XI ppkt 1 SIWZ. Zwrot wadium nastąpi zgodnie z zasadami wynikającymi z art. 46 pzp.
6. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę, jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy (art. 89 ust. 1 pkt 7b pzp).

**IX. Termin związania ofertą**

1. Termin związania ofertą na wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2, nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

**X. Opis sposobu przygotowywania oferty**

- A. Wykonawca winien wypełnić formularze (w tym wzory oświadczeń) w sposób trwały poprzez wpisanie w odpowiednich miejscach niezbędnych danych i informacji. W przypadku, gdy jakkolwiek część formularza lub cały formularz nie dotyczy Wykonawcy należy wpisać "nie dotyczy" i podpisać. Wszelkie dodatkowe, a konieczne - zdaniem Wykonawcy - informacje należy umieścić w załączniku do danego formularza, sporządzonym przez Wykonawcę. Wykonawca winien przygotować i złożyć ofertę z wykorzystaniem wzorów formularzy oraz innych załączników składających się na SIWZ. W przypadku edytowania, kopiowania lub przepisywania formularzy, Wykonawca zobowiązany jest nie dokonywać zmian merytorycznych zapisów znajdujących się we wzorach formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

**UWAGA!** Zamawiający udostępnia na stronie internetowej Śląskiego OW NFZ formularze oraz oświadczenia niezbędne do sporządzenia oferty w formacie edytowalnym (Microsoft Word). Jeżeli Wykonawca edytuje formularz lub oświadczenie, zobowiązany jest dokładnie przeczytać jego treść oraz porównać ją z oryginalnym zapisem SIWZ w formacie pdf.

**UWAGA! Dla oceny, czy treść oferty odpowiada treści SIWZ, decydująca jest wersja SIWZ w formacie pdf, zawierająca skan podpisu Dyrektora Śląskiego OW NFZ.**

**Uwaga:** Wykonawca odpowiada za treść każdego z przedkładanych w ofercie formularzy i oświadczeń. W przypadku, gdy treść oferty nie będzie odpowiadała treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pzp, oferta podlegała będzie odrzuceniu.

- B. Wszystkie formularze, oświadczenia i dokumenty wymagane przez Zamawiającego, a przygotowywane przez Wykonawcę muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania zobowiązań o wartości odpowiadającej niniejszemu zamówieniu, tzn. osoby wymienione w dokumencie rejestrowym (ewidencyjnym) lub przez nie odpowiednim dokumentem upoważnione - w takim przypadku **oryginał pełnomocnictwa (lub jego kopię poświadczoną notarialnie/odpis notarialny)** należy dołączyć do oferty. Ofertę, oświadczenia i inne dokumenty winna podpisać osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy. Oferta podpisana przez osobę nieupoważnioną zostanie uznana za nieważną.
- C. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
- D. Ofertę Wykonawca proszony jest dostarczyć w następującej formie: w zamkniętej kopercie oznaczonej nazwą i adresem Zamawiającego:  
**Narodowy Fundusz Zdrowia Śląski Oddział Wojewódzki**  
**ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, pokój nr 208A oraz napisem:**

Przetarg nieograniczony – nr 10/pn/2020  
ROBOTA BUDOWLANA  
MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIA

NIE OTWIERAĆ PRZED: .....~~19.11.2020~~..... godz. 12.00

Jeżeli oferta jest wysyłana za pomocą przesyłki kurierskiej/listowej, Wykonawca winien zaznaczyć, że przesyłka zawiera ofertę oraz wskazać numer postępowania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem właściwego zabezpieczenia oferty lub brakiem którejkolwiek z ww. informacji.

- E. Zamawiający prosi o włożenie do koperty jw. wypełnionego i podpisanego formularza oferty oraz koperty oznaczonej "ZAŁĄCZNIKI", w której Wykonawca umieszcza załączniki wymienione w pkt 15 formularza oferty, z uwzględnieniem uwag do załączników.

W przypadku oświadczeń lub zaświadczeń składanych przez Wykonawcę zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania, Wykonawca powinien umieścić je w osobnej kopercie oznaczonej: „ZAŁĄCZNIKI – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” lub oznaczyć je w inny widoczny sposób.

**Uwaga!** Tajemnicę przedsiębiorstwa definiuje art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.):

*Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.*

Zgodnie z art. 8 ust.3 pzp, Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 pzp.

- F. Zgodnie z SIWZ Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.
- G. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ. Oferta zostanie odrzucona przez Zamawiającego w przypadku zaistnienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w art. 89 ust. 1 pzp.
- H. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą załączyć do oferty pełnomocnictwo. Zgodnie z art. 23 ust. 2 pzp Wykonawcy tacy winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Dokument pełnomocnictwa winien odpowiadać zasadom określonym w pkt X lit. B SIWZ dla pełnomocnictw.

I. Sposób wypełniania lub przygotowania formularzy lub oświadczeń:

- 1) formularz oferty
  - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym;
  - w pozycji "dane Wykonawcy" może być użyta pieczęć firmowa;
  - w ramce w pkt 1 formularza oferty należy podać cenę oferty (netto oraz brutto) za realizację całego zamówienia;
  - wynagrodzenie umowy stanowi wynagrodzenie ryczałtowe;
- 2) formularz opis przedmiotu zamówienia
  - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (formularz należy załączyć do formularza oferty);
- 3) formularz opis równoważności
  - jeżeli Wykonawca oferuje rozwiązania (normy) równoważne (patrz: pkt III ppkt 3 SIWZ), należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (formularz – jeżeli dotyczy, należy załączyć do formularza oferty);
- 4) szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy
  - w oparciu o załączone do SIWZ dokumenty składające się na opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca sporządza szczególony kosztorys ofertowy pomocniczy dla robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia;
  - przez szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy należy rozumieć szczegółowy kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z zasadami wynikającymi z rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 13.07.2001 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych, dla metody szczegółowej sporządzania kosztorysu ofertowego.  
Rozporządzenie nie jest aktem prawnym aktualnie obowiązującym, niemniej jednak Zamawiający wskazuje rozporządzenie jako podstawę do sporządzenia szczegółowego kosztorysu ofertowego pomocniczego; tekst rozporządzenia załącza się do SIWZ.
  - w przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę braku możliwości skatalogowania danej pozycji kosztorysu, Wykonawca dokonuje wyceny danego elementu w szczegółowym kosztorysie ofertowym pomocniczym na podstawie kalkulacji własnej (indywidualnej), którą załącza do szczegółowego kosztorysu ofertowego pomocniczego jako jego integralną część;
  - szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy winien zostać podpisany przez Wykonawcę; kosztorys Wykonawca załącza do formularza oferty w dwóch jednobrzmiących kompletnych egzemplarzach (w przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, jeden egzemplarz zostanie wykorzystany na potrzeby realizacji przyszłej umowy; egzemplarza tego nie należy trwale łączyć z pozostałymi dokumentami oferty);
  - w związku z faktem, iż cena oferty jest ceną ryczałtową, szczegółowy kosztorys ofertowy pełni w tym zakresie rolę pomocniczą służącą celom określonym we wzorze umowy;
- 5) wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp
  - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (informację załączyć do formularza oferty);

oraz podzielona płatność

- 6) wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym (oświadczenie załączyć do formularza oferty);
- 7) wzór oświadczenia - grupa kapitałowa - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym oraz złożyć w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp – patrz pkt VI pkt 2 SIWZ.
- 8) opisy - karty katalogowe - należy dostarczyć na wezwanie Zamawiającego (Wykonawca najwyżej oceniony)

**XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:  
Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach,  
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, pokój nr 208A (II piętro),  
w terminie do dnia .....**19.11.2020**... do godziny 11.00.
- 1a. Zamawiający informuje, iż z uwagi na ogłoszony stan epidemii na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U.2020, poz.491 ze zm.) oraz wprowadzone w związku z tym obostrzenia, korespondencja przychodząca do Śląskiego OW NFZ przed zarejestrowaniem poddawana jest 24-godzinnej kwarantannie. Wykonawca proszony jest o uwzględnienie niniejszego przy składaniu ofert.  
W przypadku osobistego dostarczenia oferty, później niż na 24 h przed upływem składania ofert, Wykonawca proszony jest o poinformowanie Zamawiającego o złożeniu oferty.  
*Jednocześnie Zamawiający informuje iż wprowadzenie szczególnej procedury postępowania z korespondencją wpływającą w formie papierowej, która została zastosowana przez OW NFZ w Katowicach nie wpływa w żaden sposób na termin złożenia ofert przez Wykonawców.*
2. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu .....**19.11.2020**... o godzinie 12.00 pod adresem wskazanym w pkt 1, sala nr 4.12 (IV piętro).
- 4a W związku z ogłoszonym stanem epidemii na obszarze RP (Dz.U. z 2020 r. poz. 491 ze zm.), transmisja z otwarcia ofert będzie dostępna na oficjalnym kanale Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ, pod adresem: [https://www.youtube.com/channel/UCZbvmyIemjT-wkcA5Yj\\_57w](https://www.youtube.com/channel/UCZbvmyIemjT-wkcA5Yj_57w)
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej ([www.nfz-katowice.pl](http://www.nfz-katowice.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, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.



**XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty**

1. Cena oferty stanowi cenę ryczałtową i winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia, zgodnie z wzorem umowy.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe umowy stanowi wynagrodzenie niezmienne.  
Wykonawca zobowiązany będzie zrealizować roboty budowlane objęte przedmiotem zamówienia za cenę ryczałtową oferty podaną w pkt 1 formularza oferty uwzględniającą wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Wykonawca realizując przysługującą umowę, nie będzie mógł domagać się podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeśli w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Wynagrodzenie ryczałtowe umowy jest wynagrodzeniem niezmiennym. W przypadku wynagrodzenia ryczałtowego szczegółowy kosztorys pomocniczy załączony przez Wykonawcę do formularza oferty pełni w tym zakresie funkcję pomocniczą, służąc celom określonym we wzorze umowy.
3. W celu ustalenia, na kim spoczywa obowiązek podatkowy (VAT), Wykonawca składa wraz z ofertą informację, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp (wzór informacji załączono do SIWZ) zawierającą również informację odnoszącą się do kwestii „mechanizmu podzielonej płatności”. Zgodnie z art. 91 ust.3a pzp, jeżeli złożono 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny/cen (netto) podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
4. **Mechanizm podzielonej płatności – jeżeli dotyczy.**  
Zamawiający informuje, że będzie realizował płatność za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment, wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych – polecenie przelewu lub polecenie zapłaty, jeżeli umowa dotyczy towarów lub usług wymienionych w załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług.  
Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem podatku VAT, np. odszkodowania, kary umowne, a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.  
W przypadku tzw. „mechanizmu podzielonej płatności” wynagrodzenie umowy (cena oferty) stanowi zawsze wynagrodzenie (cenę oferty) brutto, czyli uwzględniającą podatek VAT, za wyjątkiem sytuacji zwolnienia z VAT bądź opodatkowania stawką 0%.
5. Wszystkie ceny (wartości) zawarte w ofercie winny zostać przez Wykonawcę podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, przy uwzględnieniu zasady, iż ceny (wartości) należy zaokrąglać do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
6. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie zawierała błędy w obliczeniu ceny.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej, na zasadach opisanych we wzorze umowy.

**XIII. Opis kryteriów wyboru ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie przedstawione poniżej kryterium oceny ofert oraz następujący sposób oceny ofert:

**Cena – waga 100%**

najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert

Ilość punktów =  $\frac{\text{cena ocenianej oferty}}{\text{cena ocenianej oferty}}$  x 100pkt x 100%

Ch  
21  
[signature]  
[signature]

»Punktacja będzie przyznawana zgodnie z opisanym wyżej wzorem matematycznym.

»Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy uwzględnieniu zasady wyrażonej w pkt XII pkt 5 SIWZ.

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy nie podlegającemu wykluczeniu, którego oferta jest ważna, nie podlega odrzuceniu, tj. odpowiada zasadom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych, spełnia wymagania Zamawiającego określone w SIWZ i uznana została za najkorzystniejszą na podstawie kryterium oceny ofert określonego w SIWZ. Zamawiający poinformuje o wyborze oferty zgodnie z art. 92 pzp.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wybranym Wykonawcą, z zastrzeżeniem art. 183 pzp, w terminie określonym w art. 94 ust.1 pkt 2 pzp.  
*Formę przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej określa pkt VII pkt 2 SIWZ przy uwzględnieniu przepisów przejściowych ustawy z dnia 22.06.2016 r. o zmianie ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz niektórych innych ustaw (DZ.U.2016.1020 ze zm.).*
3. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminów, o których mowa w art. 94 ust.1 pzp, jeżeli:
  - a) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę lub
  - b) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności Zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 pzp lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.
4. Dokładny termin i miejsce zawarcia umowy zostaną podane Wykonawcy w piśmie informującym o wyborze oferty lub w piśmie odrębnym. Zamawiający na wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na podpisanie umowy drogą korespondencyjną, ze wskazaniem na konkretną datę zawarcia umowy. Najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi 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.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zgodnie z art. 147 ust. 1 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”. Wysokość zabezpieczenia wynosi 5% ceny oferty.
2. Zabezpieczenie może zostać wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
  - a) pieniądzu,
  - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem 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 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany poniżej, z odpowiednim wyprzedzeniem, tak, aby pieniądze znalazły się na rachunku Zamawiającego

najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy: BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002.

Na potrzeby przelewów międzynarodowych podaje się: SWIFT, tj.: „GOSKPLPW” oraz adres banku: Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Katowicach, ul. Podchorążych 1, 40-043 Katowice.

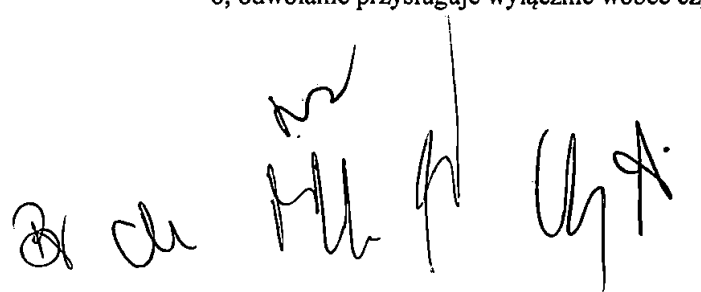
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w jednej z form wskazanych w pkt 2 lit.b–e, Wykonawca obowiązany jest złożyć stosowny dokument w kasie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, ul. Kossutha 13, IV piętro, pokój nr 410, najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy..
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. O zamiarze dokonania zmiany formy zabezpieczenia Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana formy zabezpieczenia zostanie wprowadzona stosownym aneksem do umowy.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie dokumentu nie może warunkować wypłacenia kwot zabezpieczenia Zamawiającemu od badania zasadności żądania wypłaty przez wystawcę dokumentu. Zabezpieczenie winno mieć charakter bezwarunkowy i nieodwołalny.
7. W okresach przysługujących Zamawiającemu na zwrot zabezpieczenia, Zamawiający nie może zostać pozbawiony możliwości wystąpienia z roszczeniem z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zdarzenie uzasadniające roszczenie wystąpiło w okresie ważności zabezpieczenia (jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie dokumentu - w okresie ważności dokumentu).
8. Projekt treści dokumentu winien zostać skonsultowany z Zamawiającym po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy.
9. Zasady związane z zabezpieczeniem, w tym terminy zwrotu zabezpieczenia (70% i 30%), określa wzór umowy oraz art. 151 ust.1 pzp.

#### **XVI. Istotne postanowienia umowy - wzór umowy**

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy oraz wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, zawiera wzór umowy załączony do SIWZ. Wzór umowy reguluje przyszłe zobowiązania Wykonawcy związane z realizacją zamówienia.
2. Integralną częścią przyszłej umowy (tzw. umowy podstawowej) jest Umowa o zachowaniu poufności w NFZ stanowiąca załącznik nr 3 do wzoru umowy oraz Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych wraz ze wzorem oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności stanowiąca załącznik nr 4 do wzoru umowy (umowy).
3. Wykonawcy występujący wspólnie (art. 23 pzp) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej przysługują na zasadach określonych w Dziale VI pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:



- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
  - 2) określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 4) odrzucenia oferty odwołującego;
  - 5) opisu przedmiotu zamówienia;
  - 6) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
8. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 pzp. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności. Na czynności, o których mowa w art. 181 ust. 2 pzp, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 pzp.
9. Terminy wnoszenia odwołania określa art. 182 pzp.
10. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
11. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu Zamówień Publicznych. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy o prokuratorze ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o prokuratorze.
13. Szczegółowe zasady związane ze środkami ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

**XVIII. RODO; informacja dla Wykonawców**

**KLAUZULA INFORMACYJNA  
DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH PRZEZ  
NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O  
UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych- RODO), podajemy następujące informacje:

**• ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH jest:**

Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie, reprezentowany przez Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia, z którym mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: **02-528 Warszawa, ul. Rakowiecka 26/30**
- za pomocą platformy ePUAP: **NFZ-Centrala/SkrytkaESP**
- e-mailem: **[sekretariat.gpf@nfz.gov.pl](mailto:sekretariat.gpf@nfz.gov.pl)**

**• INSPEKTOR OCHRONY DANYCH**

Prezes NFZ wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych do kontaktu z Państwem w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz realizacji praw związanych z przetwarzaniem danych z którym mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: **j.w.**
- za pomocą platformy ePUAP: **j.w.**
- e-mailem: **[jod@nfz.gov.pl](mailto:jod@nfz.gov.pl)**

**• CEL I PODSTAWY PRZETWARZANIA**

Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **nr 10/pn/2020 przetarg nieograniczony pn.: Robota budowlana – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku.**

**• ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH**

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.

**• OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH**

Państwa 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.

**• PRAWA OSOB, KTÓRYCH DANE DOTYCZA**

**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;

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.

**• INFORMACJA O WYMOGU PODANIA DANYCH**

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.

**• INFORMACJA W ZAKRESIE ZAUTOMATYZOWANEGO PODEJMOWANIA DECYZJI ORAZ PROFILOWANIA**

W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO

---

**UWAGA! W przypadku otrzymania niniejszej SIWZ niekompletnej lub nieczytelnej należy fakt ten natychmiast zgłosić Zamawiającemu.**

---

**RADCA PRAWNY**  
mgr Teresa Uzdowska

O F E R T A

Narodowy Fundusz Zdrowia  
Śląski Oddział Wojewódzki  
ul. Kossutha 13  
40-844 Katowice

Dane Wykonawcy:

Nazwa/Firma:

.....

Adres:

.....

.....

Numer KRS: ..... /jeżeli dotyczy/

CEIDG: ...../jeżeli dotyczy/

Numer REGON: ..... /jeżeli dotyczy/

Numer NIP: .....

adres e-mail: ..... (jeżeli jest)

strona www: ..... (jeżeli jest), telefon: ..... fax: .....

Nr rachunku bankowego Wykonawcy, na który Zamawiający będzie mógł zwrócić wadium:

.....

/dotyczy wadium wniesionego w pieniądzu/

1. W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym mającym za przedmiot: robotę budowlaną – Modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku, oferujemy wykonanie dla Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ całego zamówienia, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, za cenę ryczałtową oferty:

cena netto ..... zł + wartość 23% podatku VAT =

..... zł brutto (cena brutto)

UWAGA!

Patrz pkt XII pkt 3 i pkt 4 SIWZ oraz wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust. 3a pzp oraz podzielona płatność. Niniejsze dotyczy również szczegółowego kosztorysu ofertowego pomocniczego.

2. **Oświadczamy, iż zobowiązujemy się wykonać zamówienie do dnia 31.12.2020 r., z zastrzeżeniem pozostałych postanowień wzoru umowy.**

Zamawiający przekaże Wykonawcy front robót w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.

W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Strony uzgodnią harmonogram realizacji robót budowlanych.

W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia na zasadach określonych we wzorze umowy.

Wykonawca oświadcza, iż akceptuje pozostałe terminy wynikające ze wzoru umowy.

Oświadczamy, że akceptujemy zastrzeżenie, iż zawarcie umowy winno nastąpić do dnia 31.12.2020 r. Zawarcie umowy po tym terminie co do zasady nie jest możliwe z uwagi na finansowanie zadań objętych zamówieniem z rzeczowego planu inwestycyjnego NFZ na rok 2020. Zgodnie z regulacjami obowiązującymi w NFZ warunkiem finansowania zadań z planu roku 2020 jest zawarcie umowy (udzielenie zamówienia) do dnia 31.12.2020 r. Wobec powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy.

3. **Oświadczamy, iż zobowiązujemy się udzielić 60-miesięcznej gwarancji oraz rękojmi za wady przedmiotu umowy, tj. na wykonane roboty budowlane, w tym na wykonane instalacje oraz zastosowane materiały i urządzenia, a także na pozostałe elementy zamówienia, które można objąć gwarancją lub rękojnią za wady, na warunkach określonych w niniejszej umowie.**

Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych, kończy zaś wraz z upływem 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego.

Uwaga! Warunki gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi ze wzoru umowy (umowy). W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane będą postanowieniami umowy. Warunki (w tym okres) gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych mogą być korzystniejsze od określonych we wzorze umowy (umowie).

4. **Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.**
5. **Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**
6. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz że zdobyliśmy informacje niezbędne do przygotowania i złożenia niniejszej oferty. Oświadczamy, że zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wykonania zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa.**
7. **Oświadczamy, że załączony do SIWZ wzór umowy wraz z załącznikiem nr 3 do umowy - wzorem Umowy o zachowaniu poufności w NFZ został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w ww. wzorach umów, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.**



8. Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć następującemu podwykonawcy wykonanie następującej części zamówienia \*:

Lp.	Część zamówienia	Firma Podwykonawcy

\* wypełnić tylko w przypadku zamiaru wykonywania zamówienia z udziałem podwykonawcy/ów wskazując część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy oraz firmę podwykonawcy/ów.

9. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości odpowiadającej 5% ceny oferty. Zabezpieczenie wniesiemy najpóźniej w dniu wyznaczonym jako dzień zawarcia umowy.

10. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

\* W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia Wykonawca nie składa, tj. należy wykreślić treść oświadczenia albo wpisać **NIE DOTYCZY**.

11. Oświadczenie o zobowiązaniu do zachowania poufności dla Wykonawcy /osoby reprezentującej Wykonawcę.

My niżej podpisani/Ja niżej podpisany/a, w związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego – zamówienie nr 10/pn/2020, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuję się/zobowiązujemy się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy, przedmiotem której będzie **robota budowlana – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ Rybniku**, w okresie realizacji zamówienia, a także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy, niezależnie od formy w jakiej zostały mi/nam przekazane,
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy wyłącznie w celu realizacji umowy.

12. Oświadczamy, iż upoważnienie osób reprezentujących Wykonawcę w niniejszym postępowaniu (w tym podpisujących ofertę/formularze/oświadczenia), a wskazanych poniżej wynika z następującego dokumentu\*:

- 1) KRS ☐
- 2) CEIDG ☐
- 3) pełnomocnictwa ☐

załączonego do niniejszego formularza oferty udzielonego przez osoby odpowiednio umocowane.

\*zaznaczyć podpunkty dotyczące Wykonawcy

Osoba/osoby upoważnione (upęłnomocnione) do reprezentacji Wykonawcy w niniejszym postępowaniu:

.....  
.....  
/imię i nazwisko/

.....  
.....  
/podstawa upoważnienia do reprezentowania Wykonawcy/

**13. Oświadczamy, iż należymy/nie należymy\* do grupy małych lub średnich przedsiębiorstw.**

**\* niepotrzebne skreślić**

Definicję małego oraz średniego przedsiębiorcy, a także mikroprzedsiębiorcy zawiera ustawa z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U. 2019.1292). Zgodnie z art. 7 ust.1 pkt 1-pkt 3 cyt. ustawy użyte w ustawie określenia oznaczają:

1) **mikroprzedsiębiorca** - przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz

b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 2 milionów euro;

2) **mały przedsiębiorca** - przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz

b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 10 milionów euro - i który nie jest mikroprzedsiębiorcą;

3) **średni przedsiębiorca** - przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym roku z dwóch ostatnich lat obrotowych spełniał łącznie następujące warunki:

a) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz

b) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz z operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczył równowartości w złotych 43 milionów euro

- i który nie jest mikroprzedsiębiorcą ani małym przedsiębiorcą.

**14. Oświadczamy, że niniejsza oferta jest jawna, za wyjątkiem informacji zawartych na stronach .....,\*\*\* które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą zostać udostępnione innym podmiotom.**

Zamawiający uzna informacje za tajemnicę przedsiębiorstwa wyłącznie w przypadku, gdy Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak dopełnienia ww. wymagań oznaczać będzie, iż Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie całej treści oferty wraz z załącznikami a także wszystkich informacji i dokumentów składanych w trakcie postępowania.

\*\*\*należy wypełnić w przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa

**15. Załącznikami do niniejszego formularza oferty są następujące wypełnione formularze/ oświadczenia/dokumenty:**

- 1) szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy (2 egz.)
- 2) informacja, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp oraz podzielona płatność
- 3) oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp
- 4) formularz opis przedmiotu zamówienia
- 5) formularz opis równoważności – jeżeli dotyczy

- 6) pełnomocnictwo osób reprezentujących Wykonawcę (oryginał lub kopia poświadczona notarialnie/odpis notarialny) – jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentu rejestrowego (ewidencyjnego)
- 7) inne ..... - jeżeli dotyczy

**Uwaga!**

- *oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca składa w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp na stronie internetowej [www.nfx-katowice.pl](http://www.nfx-katowice.pl)*
- *opisy - karty katalogowe, Wykonawca składa na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 26 ust.2 pzp (patrz SIWZ).*

Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:

Data .....

podpis .....

**RADCA PRAWNY**

mgr Teresa Uzdowska

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

- I. Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana – Modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ.

Na opis przedmiotu zamówienia składa się:

- 1) niniejszy formularz opis przedmiotu zamówienia;
- 2) dokumentacja projektowa, na którą składają się:
  - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa EL-JAMB Bożena Botor;
  - b) przedmiar robót;
- 3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (w skrócie: STWiOR);
- 4) pozwolenie Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach Nr K/796/2020 z dnia 16.07.2020 r.;
- 5) decyzja Prezydenta Miasta Rybnik Nr 964/6740/2020 z dnia 22.09.2020 r. – zatwierdzenie projektu budowlanego i udzielenie pozwolenia na budowę.

**Uwaga!**

• Uszczegółowienie i konkretyzację dokumentacji projektowej oraz STWiOR stanowią wzór umowy oraz formularz opis przedmiotu zamówienia. W razie wątpliwości Wykonawca związany jest treścią wzoru umowy oraz formularza opis przedmiotu zamówienia.

Opis przedmiotu zamówienia określa standardy jakościowe, o których mowa w art.91 ust.2a pzp.

Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z ww. dokumentami składającymi się na opis przedmiotu zamówienia oraz akceptuje je.

**UWAGA!**

» W PROJEKCIE BUDOWLANYM I WYKONAWCZYM pkt 4 ppkt 3 tiret drugie - Wytyczne do planu BIOZ zapis (strona nr 10) dotyczący świadectwa kwalifikacji otrzymuje brzmienie:

- elektromonter powinien legitymować się świadectwem kwalifikacji E (uprawnienia energetyczne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji) minimum do 1 kV z uprawnieniami do wykonywania prac montażowych urządzeń. Dla wykonywania pomiarów ochronnych pracownik powinien legitymować się świadectwem kwalifikacji E (uprawnienia energetyczne w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji) dla wykonywania pomiarów ochrony przeciwporażeniowej.

» W PROJEKCIE BUDOWLANYM I WYKONAWCZYM pkt 3.6 Uwagi końcowe zapis (strona nr 8) dotyczący norm brzmi:

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – cz. V Instalacje elektryczne”, obowiązującymi normami PN-IEC 60364 [...]

» W PROJEKCIE BUDOWLANYM I WYKONAWCZYM pkt 3.6 Uwagi końcowe zapis (strona nr 9) dotyczący atestu brzmi:

Wszystkie zainstalowane urządzenia powinny posiadać deklaracje CE.

**UWAGA!**

»Wykonawca składając ofertę, poza niniejszym formularzem opis przedmiotu zamówienia, nie jest zobligowany załączać do oferty pozostałych dokumentów wymienionych powyżej w pkt I ppkt 2-5.

- II. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w SIWZ, w tym zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy, w sposób odpowiadający zasadom wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym Prawa budowlanego, z zachowaniem obowiązujących norm odnoszących się do przedmiotu zamówienia, przestrzegając rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (j.t. Dz.U. 2003 Nr 169, poz. 1650). Wykonawca zobowiązuje się, iż przedmiot umowy wykona przy udziale osób posiadających wymagane uprawnienia w zakresie wykonania robót budowlanych, w tym przy udziale osoby/osób z uprawnieniami energetycznymi w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz przy udziale osoby/osób z uprawnieniami energetycznymi w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji.
- III. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż wszystkie materiały (w tym urządzenia, instalacje) oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu zamówienia będą fabrycznie nowe, nieużywane i w pełni wartościowe. Materiały oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu zamówienia, a także narzędzia, sprzęt użyte do wykonania zamówienia będą spełniały wymogi i normy określone w obowiązujących przepisach, będą odpowiadały - tam gdzie jest to wymagane - wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadały wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczeń, deklaracje zgodności, atesty etc.; wyroby budowlane, szczególnie istotne dla bezpieczeństwa pożarowego, będą posiadały dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego albo jednostkowego stosowania w budownictwie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany będzie na etapie umowy niezwłocznie okazać do wglądu wymagane dokumenty.
- IV. W przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej z osób wskazanych w umowie) oświadczenie, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa SIWZ (umowa) wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy. Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.
- SIWZ wskazuje, jakie czynności na gruncie niniejszego zamówienia należy rozumieć jako czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy.
- V. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się do bezpłatnego serwisowania zainstalowanego systemu, na warunkach określonych we wzorze umowy.

- VI. Wykonawca zobowiązuje się, iż najpóźniej w dniu zawarcia umowy wskaże kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane, tj. uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków, tj. do kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej (wydane przez podmiot uprawniony przepisami prawa do wydawania ww. uprawnień).
- VII. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się wykonać zamówienie na warunkach i zgodnie z wzorem umowy.

**Imię i nazwisko upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

.....

**Data** ..... **podpis** .....

**RADCA PRAWNY**  
mgr Teresa Uzdowska

**OPIS RÓWNOWAŻNOŚCI****Rozwiązania równoważne. Patrz pkt III pkt 3 SIWZ**

1) Nazwa normy/norm - rozwiązania równoważnego do normy/norm:

.....

.....

.....

2) Opis oferowanego rozwiązania równoważnego:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Uwaga: Formularz opis równoważności należy wypełnić i podpisać w przypadku oferowania rozwiązań równoważnych. Niewypełnienie bądź niezłączenie do oferty formularza opis równoważności oznacza, iż Wykonawca oferuje normy (rozwiązania) zgodne ze wskazanymi w SIWZ.

**Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela/li Wykonawcy:**

.....

**Data .....****podpis/y .....**

**RADCA PRAWNY**  
mgr Teresa Uzdowska



EL-JAMB Bożena Botor

41-706 Ruda Śląska ul. 1 Maja 7a/2 tel. 696 865 735, 503 830 033

NIP 641-159-80-60. Regon 364504106, [bb.eljamb@gmail.com](mailto:bb.eljamb@gmail.com)

INWESTOR:	Narodowy Fundusz Zdrowia w Warszawie ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice
TEMAT:	<i>Przebudowa</i> Modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ W Rybniku
ADRES OBIEKTU:	44-200 Rybnik ul. 3 Maja 29
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Opracowujący :

mgr inż. Michał Botor

*Projektant główny*

*mgr inż. Łukasz Marcinkowski*

MGR INŻ. ŁUKASZ MARCINKOWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. SLK/7788/PWBE/18

Projektant:

mgr inż. Jan Botor

upr. proj. nr 94/94

*mgr inż. Jan Botor*

Oświadczenie:

*upr. budowlane 94/94*

W nawiązaniu do art. 20.ust.4 z dnia 7.lipca.1994r Prawo Budowlane (DZ. U. z 2010 roku nr 243, poz. 1623 teks jednolity) oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z umową, wymogami aktualnych norm, przepisów, wiedzy technicznej. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.


Data oprac.:

KWIECIEŃ 2020

Niniejszy projekt budowlany został zatwierdzony  
w decyzji Prezydenta Miasta Rybnika  
o pozwoleniu na budowę z dnia 22.09.2020.  
nr 969/6740/2020  
(8)

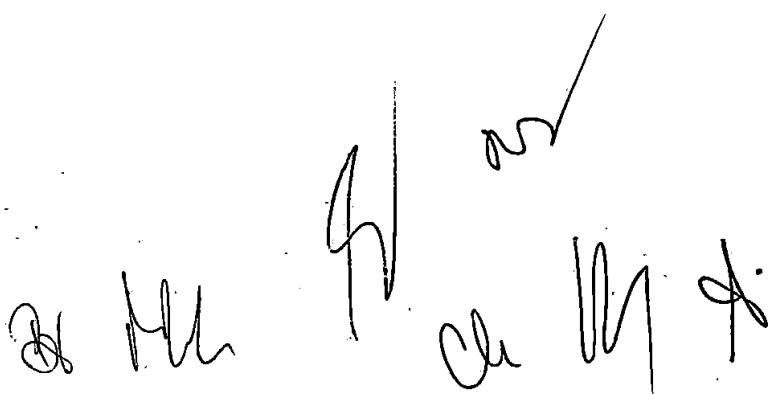
*[Handwritten signatures and initials]*




	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 2</b>
---	--	-------------------------------

### Zawartość opracowania

	STRONA
1. Strona tytułowa , spis treści	1-2
2. Opis ogólny	3
3. Opis techniczny	4-9
4. Wytyczne BIOS	10
5. Zestawienie materiałów	11
6. Załączniki	12-13
7. Część rysunkowa	
Rys. 1. Oświetlenie podstawowe – rzut piwnicy	
Rys. 2. Oświetlenie podstawowe – rzut parteru	
Rys. 3. Oświetlenie podstawowe – rzut I piętra	
Rys. 4. Oświetlenie podstawowe – rzut poddasza	



	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ w Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 3</b>
---	--	-------------------------------

## **2. OPIS OGÓLNY**

### **2.1 Podstawa opracowania**

1. Podkłady budowlane budynku
2. Wizja na obiekcie
3. Obowiązujące normy, przepisy i zarządzenia związane z opracowaniem

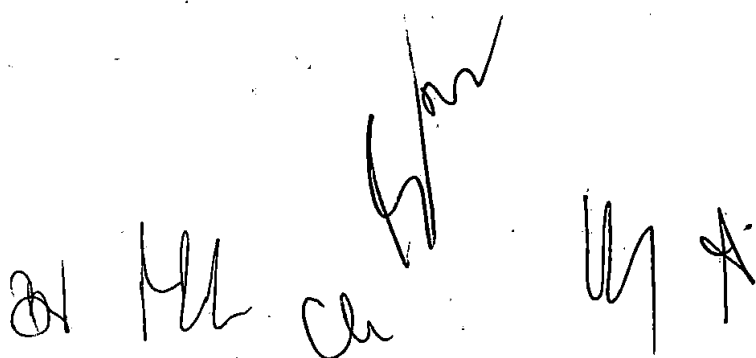
### **2.2 Zakres opracowania**


Przedmiotem opracowania jest:

- Demontaż istniejących opraw oświetlenia podstawowego
- Montaż opraw oświetleniowych wewnętrznego podstawowego
- Montaż oświetlenia zewnętrznego
- Wykonanie pomiarów natężenia światła po wymianie opraw oświetleniowych

### **2.3 Klasyfikacja CPV**

3154000-5, 31524100-6



	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 4</b>
---	--	-------------------------------

### **3. OPIS TECHNICZNY**

#### **3.1 Ogólna charakterystyka obiektu**

Przeznaczenie - budynek użytkowy

Typ budynku – wolnostojący

Ilość kondygnacji – 2 kondygnacyjny, podpiwniczeniem i poddaszem użytkowym

Rodzaj ścian działowych – murowane z cegły

#### **3.2 Stan istniejący**

W budynku są zabudowane oprawy oświetlenia wewnętrznego podstawowego ze źródłem światła świetłówkowym. Oprawy są wyeksploatowane, elementy plastikowe są wygrzane i umożliwiają wymianę świetlówek. Sufity w budynku za wyjątkiem piwnicy są wykonane z płyt G-K. W pustce między sufitem podwieszanym instalacja elektryczna jest prowadzona natynkowo, natomiast poniżej sufitu podwieszanego jest wykonana pod tynkiem za wyjątkiem niektórych pomieszczeń piwnic, gdzie instalację elektryczną wykonano jako natynkową. Instalacja elektryczna w dobrym stanie technicznym, tablice elektryczne po wymianie, obwody oświetleniowe zabezpieczone wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym 16A. W związku z powyższym opracowanie nie obejmuje wymiany przewodów instalacji oświetleniowej.

Na zewnątrz budynku zabudowane są słupki oświetleniowe 1,20m na postumencie wykonanym z płytek klinkierowych. Postument wraz z słupkiem w złym stanie technicznym podlega wymianie.

#### **3.4 Oprawy oświetlenia wewnętrznego podstawowego.**

W miejscu wskazanym na planie rys. nr 1, 2, 3, 4 należy zabudować oprawy oświetleniowe ze źródłem światła LED. Przyjęto natężenie oświetlenia zgodnie z obowiązującą normą PN-HD 60364-5-559:2010.

Ze względu na zmianę lokalizacji opraw oświetleniowych w piwnicy pomieszczenie -1.04, -1.05, -1.06, -1.07, -1.08, należy wykonać nową instalację elektryczną dla nowoprojektowanych opraw. Instalację wykonać jako natynkową przewodami miedzianymi typu YDY o przekrojach 3, 4x1,5 mm<sup>2</sup> i izolacji 750V.

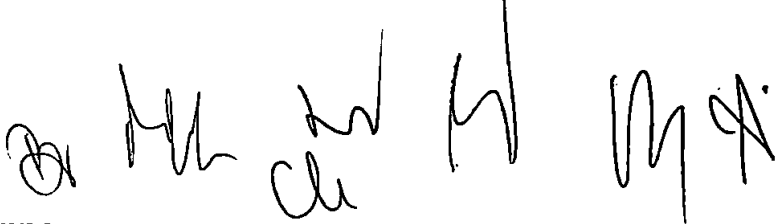
Dla wszystkich zastosowanych w projekcie materiałów i urządzeń, dla których wymagane jest przedstawienie deklaracji zgodności CE, materiały przeznaczone do zabudowy podane w dokumentacji projektowej muszą spełniać w zakresie metodyki badań wymagania odpowiedniej normy w pełnym zakresie, w tym dla opraw oświetleniowych:


- norma PN-EN 60598-1:2015-04 Oprawy oświetleniowe -- Część 1: Wymagania ogólne i badania

- norma PN-EN 62471:2010 [Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych;

Potwierdzenie spełnienia bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp musi być potwierdzone raportem z badań dla oprawy jako kompletnego urządzenia.

W korytarzach i na klatce schodowej budynku sterowanie oświetleniem należy wykonać za pomocą czujników obecności-ruchu 360 stopni. Czujniki zabudować zgodnie z rysunkiem nr 2, 3, 4. Czujnik ruchu musi być dostosowany do sterowania



	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 5</b>
---	--	-------------------------------

oprawami LED. Należy zastosować czujniki o stopniu ochrony minimum IP20, zakresie nastawienia natężenia oświetlenia 30 – 300 lx, obciążalnością dla opraw ze źródłem światła LED minimum 200W, czas opóźnienia wyłączenia światła w przedziale od 10s do maksymalnie 60 min, prąd rozruchowy max 800A/200μs, obszar detekcji przy wysokości montażu 3m minimum 50m²/8m.

Zgodnie z ustaleniami z Inwestorem w pomieszczeniach wc za wyjątkiem kabin należy zabudować oprawy z zintegrowanym czujnikiem ruchu. W pomieszczeniach gdzie jest zabudowana kabina oprawy oświetleniowe należy włączać za pomocą łączników podtynkowych.

W korytarzach, klatce schodowej, pomieszczeniach wc gdzie oświetlenie sterowane jest czujnikami obecności-ruchu łączniki należy zlikwidować. W pozostałych pomieszczeniach sterowanie opraw oświetleniowych pozostaje bez zmian za pomocą istniejących łączników podtynkowych.

W przypadku zmiany lokalizacji niektórych opraw przewody istniejące należy przedłużyć. Zasilanie dla czujek obecności – ruchu wykonać przewodem YDY 3x1,5mm² z istniejących puszek zasilających dane pomieszczenie.

#### **m1.1**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z trzema rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 4000lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc : 32W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: kwadratowa; o wymiarach: 600x600mm (+/-50mm); ; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;


#### **m1.2**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z dwoma rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Typ montażu: Nastropowe; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 2650lm; Temperatura barwowa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 22W; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: prostokątna;; Wymiary: maksymalna szerokość: 300mm (+/-50mm), maksymalna długość: 600mm (+/-50mm), ; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

#### **m1.3**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z czterema rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Typ montażu: Nastropowe; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 5300lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 43W; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO;

*[Handwritten signatures and initials]*

	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 6</b>
---	--	---------------------------

Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: maksymalna szerokość: 300mm (+/-50mm), maksymalna długość: 1200mm (+/-50mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

#### **m1.4**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza oślnienie. Wersja z dwoma rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Typ montażu: Nastropowe; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 2650lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 22W; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: maksymalna szerokość: 150mm (+/-50mm), maksymalna długość: 1200mm (+/-50mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

#### **m2.1**

Kwadratowy płaski plafon, pasujący do nowoczesnego wystroju wnętrz. Wysokoprzepuszczalny, odporny na żółknięcie dyfuzor opalowy, zapewnia jednolite rozświetlenie całej powierzchni bez widocznych punktów LED. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naścienne; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 1800lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PMMA; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały, półmat; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: szerokość: 320x320mm (+/-30mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A;


#### **m2.2**

Kwadratowy płaski plafon, pasujący do nowoczesnego wystroju wnętrz. Wysokoprzepuszczalny, odporny na żółknięcie dyfuzor opalowy, zapewnia jednolite rozświetlenie całej powierzchni bez widocznych punktów LED. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naścienne; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 3100lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PMMA; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały, półmat; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: szerokość: 320x320mm (+/-30mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A

#### **m2.2a**

Kwadratowy płaski plafon z wbudowanym czujnikiem ruchu z regulowanym czasem świecenia i regulowanym progiem zadziałania w zależności od natężenia światła zewnętrznego, pasujący do nowoczesnego wystroju wnętrz. Wysokoprzepuszczalny, odporny na żółknięcie dyfuzor opalowy, zapewnia jednolite rozświetlenie całej powierzchni bez widocznych punktów LED. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naścienne; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 3100lm; Temperatura barwowa : 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80;

*[Handwritten signatures and initials]*

	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 7</b>
---	--	---------------------------

Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM  $\leq 3$ ; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PMMA; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały, półmat; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: szerokość: 320x320mm (+/-30mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A;

**m3**

Oprawa przemysłowa o wszechstronnym zastosowaniu, równomiernie rozświetlonym kloszem ze strukturą pryzmatyczną ograniczającą poziom oślnienia, bardzo wysokim poziomem szczelności. Dyfuzor i korpus wykonane z samogasnącego, stabilizowanego UV poliwęglanu. Typ montażu: Naściennne, Nastropowe, Zwieszane; Miejsce montażu: Ściana, Sufit; Strumień świetlny: minimum 4000lm; Temperatura barwowa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra):  $>80$ ; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM  $\leq 3$ ; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP66; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: ze strukturą pryzmatyczną; Materiał obudowy: PC; Kolor oprawy: szary; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+; Wysokość montażu:  $\leq 3$  m; Wymiary: szerokość: 80mm (+/-20mm), maksymalna długość: 1060mm (+/-50mm)

**m4**

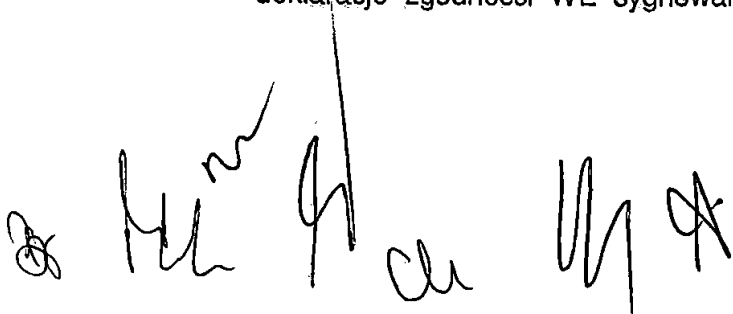
Kompaktowy plafon z białego tworzywa o podwyższonym stopniu IP44., równomiernie rozświetlony dyfuzor z PC. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naściennne; Miejsce montażu: Sufit, Ściana; Strumień świetlny: minimum 1400lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra):  $>80$ ; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM  $\leq 3$ ; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 16W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: PC; Kolor oprawy: biały - tworzywo; Kształt oprawy: okrągła; Wymiary: średnica: 300mm(+/-40mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;


**m5**

Rodzina opraw LED do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, do montażu na ścianie lub suficie: Korpus z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo, Klosz szklany Uszczelka z silikonu, Maksymalna moc: 24 W Kolor :Szary metalik, Klasa szczelności: minimum IP44, CRI: 80, Temperatura barwowa : 4000K, Kompensacja mocy biernej:  $\cos\phi \geq 0,9$ , Optyka: Optyka symetryczna ekstra szeroka, Realna emisja oprawy: minimum 1721 lm, kwadratowa; o wymiarach: 200x200mm (+/-30mm)

### **3.5 Oprawy oświetlenia zewnętrznego**

Ze względu na zły stan postumentów oraz słupków oświetleniowych zewnętrznych należy je zdemontować. W miejsce istniejących słupków należy zabudować nowe na fundamencie B0. Projektuje się słupek aluminiowy anodowany z kloszem przezroczystym PUMA o wysokości maksymalnej 1200mm. Słupek zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25 mikron. Powłoka anodowa powinna być integralnie związana z podłożem, dzięki czemu nie ma możliwości ich złuszczenia odpryskiwania czy rozwarstwiania. Słupek winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawioną przez producenta.



	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 8</b>
---	--	-------------------------------


Kolumny oświetleniowe muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe dla miejsca inwestycji. Słupek należy montować na fundamencie betonowym B-0. Moc całkowita oprawy maksimum 15W i stopniu ochrony IP65 dla części optycznej i układu zasilającego. Należy zastosować źródło światła LED o temperaturze barwy światła 4000K i strumieniu minimum 600lm. Żywotność diod LED minimum 50 000 godzin, gwarancja producenta na oprawę minimum 5 lat. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40 stopni C do 55 stopni C. Wskaźnik oddawania barw CRI >80.



### 3.6 Uwagi końcowe

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – cz. V Instalacje elektryczne”, obowiązującymi normami PN-ICE60364 oraz przepisami BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 W sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401). Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary ochronne i sprawdzające rezystancję izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej zgodnie z PN-93e-05009/51 i potwierdzić stosownymi protokołami. Przewody, kable w remontowanym lokalu **należy układać pod tynkiem pionowo i poziomo**. Poziome odcinki instalacji na ścianie należy prowadzić w

*[Handwritten signatures and initials]*

	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 9</b>
---	--	-------------------------------

odległości około 0,3 m od sufitu. Natomiast pionowe odcinki instalacji należy prowadzić w odległości około 0,15 m od krawędzi ościeżnicy lub prostopadle od puszki do wyłącznika, rozdzielni.

Wszystkie zainstalowane urządzenia powinny posiadać atest.

### **3.7 Ochrona środowiska**


Projektowane zamierzenie budowlane nie wpłynie negatywnie na istniejące warunki środowiskowe.









	Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku	Opis techn. str. 10
---	---	------------------------

#### **4. Wytyczne do planu BLOZ**

##### **1. Zakres robót dla całego zadania oraz kolejność realizacji robót**

Zakres opracowania obejmuje wymianę opraw oświetleniowych w budynku przy ul. 3 Maja 29 w Rybniku.

Roboty budowlane należy prowadzić w następującej kolejności

- przygotowanie placu budowy
- wykonanie robót przygotowawczych
- odłączenie istniejących obwodów oświetleniowych w tablicach piętrowych
- demontaż opraw, łączników
- montaż przewodów
- montaż osprzętu, opraw oświetleniowych
- pomiary, testy
- likwidacja placu budowy

##### **2. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji zadania**

Prace montażowe należy prowadzić za pomocą elektronarzędzi w dobrym stanie technicznym. Elektronarzędzia należy obsługiwać zgodnie z instrukcją obsługi. Szczególną uwagę należy zwrócić podczas obsługi elektronarzędzi z uwagi na możliwość porażenia prądem.


##### **3. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót**

- należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, pracownicy zostaną również poinformowani o niebezpieczeństwach występujących na budowie
- elektryk powinien legitymować się świadectwem kwalifikacji SEP E minimum do 1 kV z uprawnieniami do wykonywania prac montażowych urządzeń, dla wykonywania pomiarów ochronnych pracownik powinien się legitymować świadectwem kwalifikacji SEP E dla wykonywania pomiarów ochrony przeciwporażeniowej.
- pracowników należy poinformować o obowiązku stosowania odzieży ochronnej.

Prace związane z montażem instalacji należy prowadzić przy wyłączonym zasilaniu. Miejsce odłączenia zasilania należy zabezpieczyć przed przypadkowym załączeniem oraz odpowiednio oznakować. Na placu budowy jako środek dodatkowy ochrony przeciwporażeniowej należy zastosować szybkie wyłączenie. Elektronarzędzia stosować w II klasie ochronności.


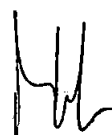



Wszelkie prace objęte opracowaniem należy prowadzić zgodnie z wymogami przepisów BHP. Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony osobistej posiadające aktualne certyfikaty na znak B.

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 11</b>
---	--	----------------------------

### 5. Zestawienie materiałów

INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
1.	Oprawa LED m1.1. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	27	
2.	Oprawa LED m1.2. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	8	
3.	Oprawa LED m1.3. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	31	
4.	Oprawa LED m1.4. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	3	
5.	Oprawa LED m2.1. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	20	
6.	Oprawa LED m2.2. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	25	
7.	Oprawa LED m2.2a. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	9	
8.	Oprawa LED m3. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	6	
9.	Oprawa LED m4. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	2	
10.	Oprawa LED m5. zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	28	
11.	Czujka ruchu zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	8	
12.	Słupek oświetleniowy zewnętrzny z fundamentem B0 zgodna z opisem w dokumentacji i SST		kpl	4	
13.	Przewód YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup>		mb	209	
14.	Przewód YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup>		mb	35	
15.	Odgaleźnik n/t		szt	25	
16.	Osprzet pomocniczy wg potrzeb		kpl	1	

16.04.2020

## OŚWIADCZENIE

Dokumentacja zawiera wymianę opraw oświetleniowych bez ingerencji w instalację elektryczną. Instalacja elektryczna wraz z zasilaniem i tablicami rozdzielczymi pozostają bez zmian.

Ze względu na zakres opracowania ww dokumentacja nie musi posiadać osoby sprawdzającej.

Łukasz Marcinkowski

MGR INŻ. ŁUKASZ MARCINKOWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. SLK/7748/PWBE/18

rw

SH

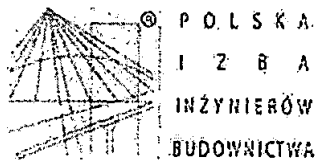
M st.

21 Hh

cu

	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 12</b>
--	--	--------------------------------

## 6. Załączniki



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-VP3-559-WBR \*

Pan Jan Botor o numerze ewidencyjnym SLK/IE/9196/03

adres zamieszkania

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-05 roku przez:

Roman Karłowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 26 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 podpisem własnoręcznym.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

*[Handwritten signatures and initials]*

	<b>Projekt wymiany opraw oświetlenia wewnętrznego podstawowego i zewnętrznego w delegaturze Śląskiego OW NFZ W Rybniku</b>	<b>Opis techn. str. 13</b>
--	--	--------------------------------

**ODPIS**

Katowice dnia 10 marca 1993 r.

101

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KATOWICACH

Wydział Architektury i Krajobrazu  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska nr 25

**DUPLIKAT**

Nr ewid. 94/94

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, pkt 1, § 6 ust. 1 § 7 i § 18 ust. 1 pkt 4 lit. c 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. 45) z późniejszymi zmianami (Dz.U. nr 69/91  
poz. 299) stwierdza się, że:

Obywatel Jan S O T O R  
magister inżynier elektryk

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej  
funkcji kierownika budowy i robót w specjalności: instalacyjno-inżynierskiej w  
zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Obywatel Jan S O T O R jest upoważniony do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania  
wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania  
stanu technicznego instalacji elektrycznych, sieci napowietrznych i kablowych linii  
energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych.
- 2) sporządzania i nadzoru nad wykończeniem, zagęszczeniem oraz innych budynków o kubaturze  
do 1000m<sup>3</sup> projektów instalacji elektrycznych.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie podpisał z upoważnienia Wojewody dr inż. arch. Zygmunt Konołka  
Dyrektor Wydziału Architektury i Krajobrazu (pieczęć i podpis). Pieczęć okrągła z Godłem  
Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Katowicach.

Duplikat stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu  
Wojewódzkiego w Katowicach.

Katowice i września 1993 r.



Z up. WOJEWODY

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures and initials: nr, B, K, H, G, ca, M, A]*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-NF2-JFF-Q9F \*

Pan Łukasz Marcinkowski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0478/18

adres zamieszkania

Jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-05-19 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



SLK/DKK/7131.7132/7758/18

DECYZJA

Kielonice, dnia 12 czerwca 2018 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania, zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienie budowlane z wynikiem pozytywnym:

**Pan Łukasz Marcinkowski**  
mgr inż. elektrycznik

otrzymuje **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny **SLK/7780/PWBE/18**  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym: kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym: kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania-rozjazdów;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczne wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejszą uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

#### UZASADNIENIE

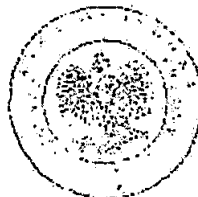
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SiO/IB w Kielonicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu postępowania od wniosku odwołania, strona może żądać się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (8 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku z dniem doręczenia organowi odwołania o zwróceniu się prawa do wniesienia odwołania przez osobę z której postępowania decyzja stała się ostateczna i prawomocna, informuje się po stronie, że jeżeli w wyniku złożenia odwołania o zwróceniu się odwołania decyzja przysłuży ostateczności i prawomocności - zaistniała również droga do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

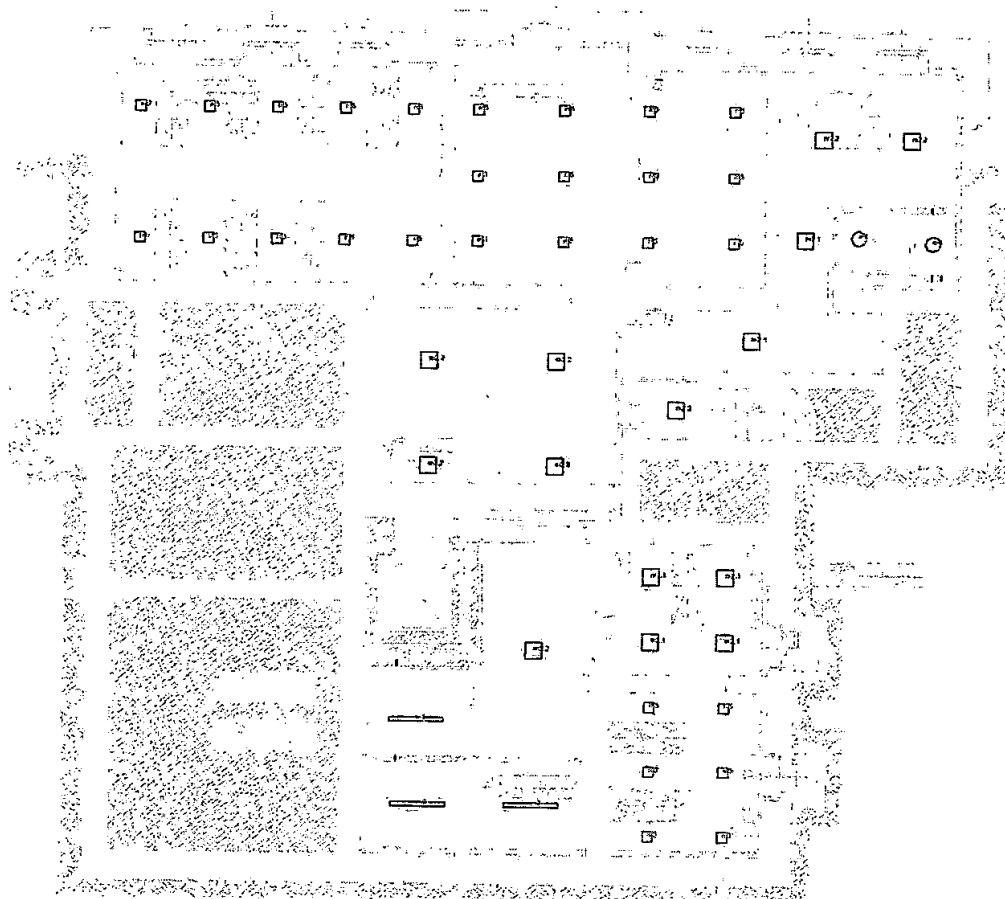
1. **Pan Łukasz Marcinkowski**
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
4. Nadzoru Budowlanego



Skład orzekający OKK

1. **mgr inż. Franciszek Błocki**
2. **mgr inż. Jan Spychała**
3. **inż. Zbigniew Hołczak**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'OK', 'ML', 'H', 'du', 'M', and 'A'.



Niniejszy projekt instalacji oświetlenia został zatwierdzony  
w Urzędzie Miejskim w Rybniku  
o pozwoleniu na budowę z dnia 22.09.2020  
nr 964/6740/2020

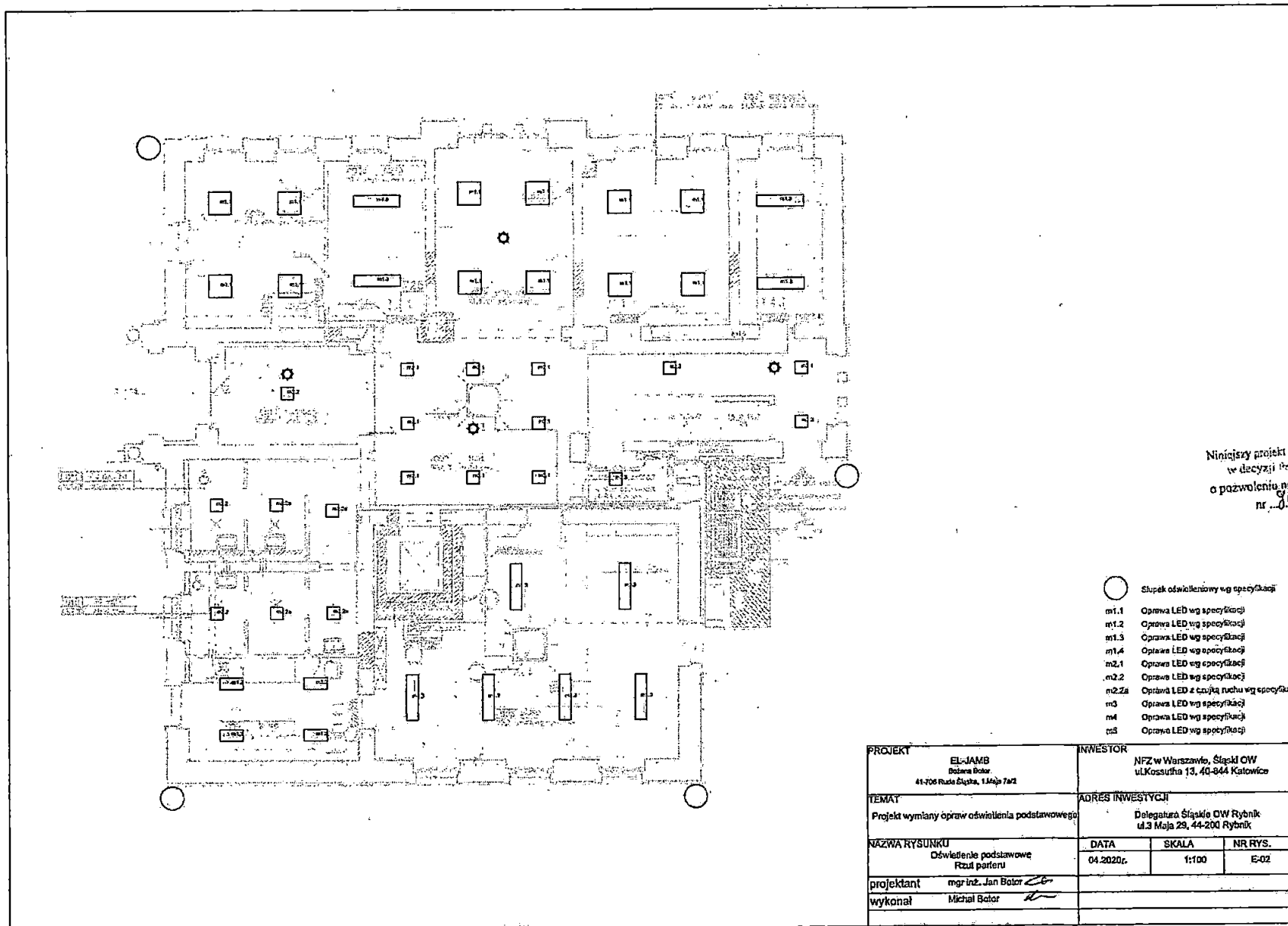
- m1.1 Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.2 Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.3 Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.4 Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.1 Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.2 Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.2a Oprawa LED z czujką ruchu wg specyfikacji
- m3 Oprawa LED wg specyfikacji
- m4 Oprawa LED wg specyfikacji
- m5 Oprawa LED wg specyfikacji

PROJEKT		INWESTOR	
EL-JAMB Bożena Botor 41-708 Ruda Śląska, 1 Maja 7a/2		NFZ w Warszawie, Śląski OW ul. Koszutha 13, 40-844 Katowice	
TEMAT		ADRES INWESTYCJI	
Projekt wymiany opraw oświetlenia podstawowego		Delegatura Śląskie OW Rybnik ul. 3 Maja 29, 44-200 Rybnik	
NAZWA RYSUNKU		DATA	SKALA
Oświetlenie podstawowe Rzuta pionowa		04.2020r.	1:100
NR RYS.		E-01	
projektant	mgr inż. Jan Botor		
wykonat	Michał Botor		

MGR INŻ. LUKASZ MARCINKOWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych  
nr ewid. SJK/7782/PW.BE/18

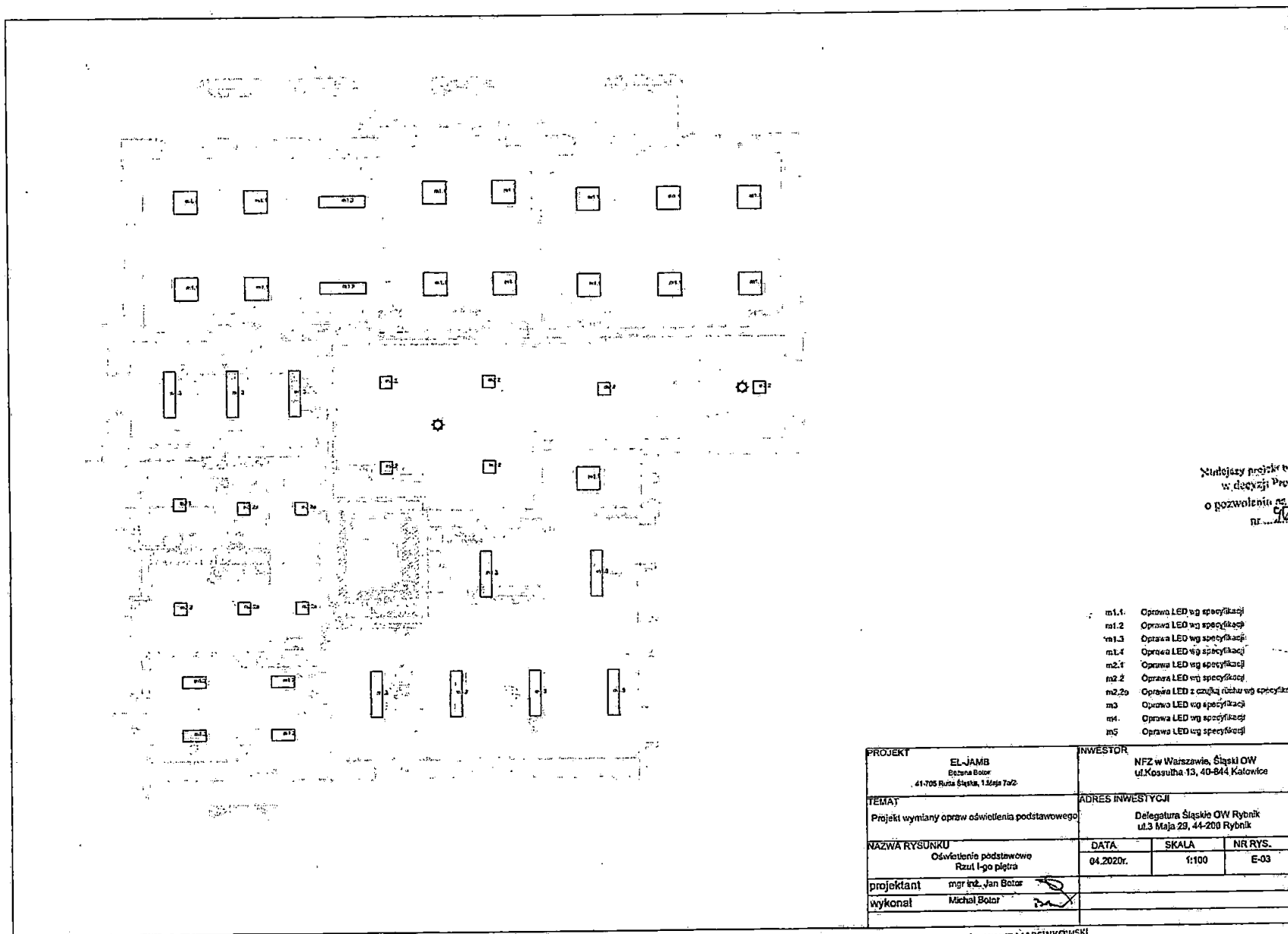
*[Handwritten signatures and initials]*





Niniejszy projekt budowlany został zatwierdzony  
w decyzji Prezydenta Miasta Rybnika  
o pozwoleniu na budowę z dnia 22.09.2020  
nr 864/610/W/20  
(8)

MGR INŻ. LUKASZ MARCINKOWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. SLK/7785/PWBE/18

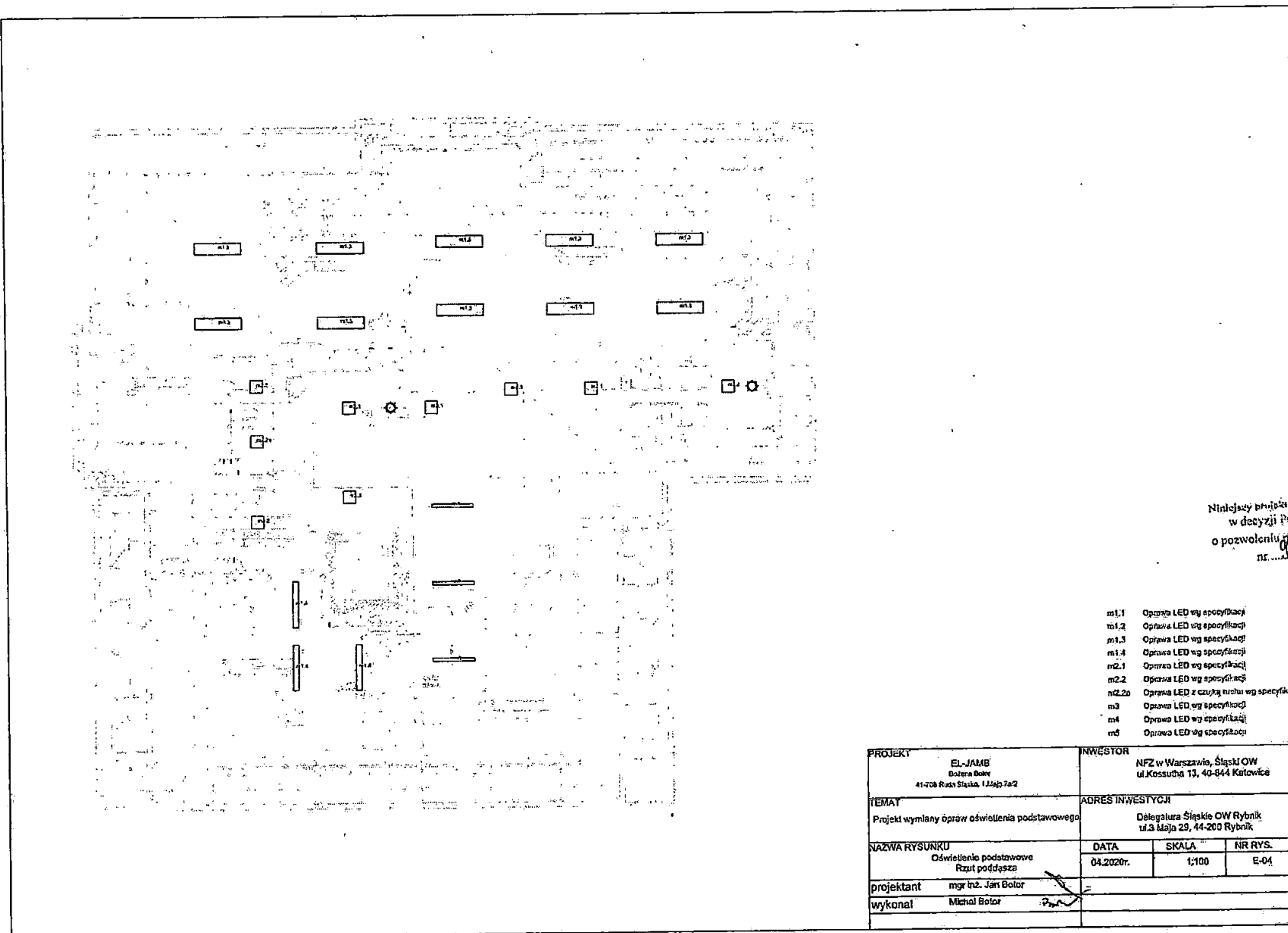


Niniejszy projekt techniczny został zatwierdzony  
 w decyzji Projektanta Miasta Rybnika  
 o pozwoleniu na budowę z dnia 22.09.2020  
 nr 1642/1670  
 (8)

- m1.1. Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.2. Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.3. Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.4. Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.1. Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.2. Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.2a. Oprawa LED z czujką ruchu wg specyfikacji
- m3. Oprawa LED wg specyfikacji
- m4. Oprawa LED wg specyfikacji
- m5. Oprawa LED wg specyfikacji

PROJEKT	EL-JAMB Bogusław Bator 41-705 Ruda Śląska, 1 Szosa Turz	INWESTOR	NFZ w Warszawie, Śląski OW ul. Koszulińska 13, 40-844 Katowice
TEMAT	Projekt wymiany opraw oświetlenia podstawowego	ADRES INWESTYCJI	Delegatura Śląskiego OW Rybnik ul. 3 Maja 29, 44-200 Rybnik
NAZWA RYSUNKU	Oświetlenie podstawowe Rzut 1-go piętra	DATA	04.2020r.
		SKALA	1:100
		NR RYS.	E-03
projektant	mgr inż. Jan Bator		
wykonat	Michał Bator		

MGR INŻ. LUKASZ MARCINKOWSKI  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
 nr ewid. SLK/1788/PWEE/18.



Niniejszy projekt został zatwierdzony  
w decyzji Prezydenta Miasta Rybnika  
o pozwoleniu na budowę z dnia 22.09.2020  
nr 1616/KD/19/20

- m1.1 Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.2 Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.3 Oprawa LED wg specyfikacji
- m1.4 Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.1 Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.2 Oprawa LED wg specyfikacji
- m2.2a Oprawa LED z czujką ruchu wg specyfikacji
- m3 Oprawa LED wg specyfikacji
- m4 Oprawa LED wg specyfikacji
- m5 Oprawa LED wg specyfikacji

PROJEKT		INWESTOR		
EL-JAMB Bożena Bator 41-708 Rudy Śląskie, 1 Lipca 7a/2		NFZ w Warszawie, Śląski OW ul. Koszutha 13, 40-844 Katowice		
TEMAT		ADRES INWESTYCJI		
Projekt wymiany opraw oświetlenia podstawowego		Delegatura Śląskie OW Rybnik ul. 3 Maja 29, 44-200 Rybnik		
NAZWA RYSUNKU		DATA	SKALA	NR RYS.
Oświetlenie podstawowe Rzut podłogi		04.2020r.	1:100	E-04
projektant				
mgr inż. Jan Bator				
wykonał				
Michał Bator				

MGR INŻ. ŁUKASZ MARCINKOWSKI  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. SLK/7736/PWSE/18

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury NFZ  
ADRES INWESTYCJI : 44-200 Rybnik, ul. 3 Maja 29  
INWESTOR : Narodowy Fundusz Zdrowia w Warszawie, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Koszutha 13, 40-844 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Jan Botor  
DATA OPRACOWANIA : 04.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00.zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2020

Data zatwierdzenia

*mgr inż. Jan Botor*  
*upr. budowlane 94/94*

*Ch*  
*Bl*  
*Hz*  
*W*  
*M A*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana opraw oświetleniowych			
1.1		Prace demontazowe			
1	KNR 4-03 d.1.1 0907-01	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. poz. spec. nr 5 49	kpl.  kpl.	 49.000	
				RAZEM	49.000
2	KNNR 5 d.1.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - analogia sprawdzenie obwodów oświetleniowego - R20% poz. spec. nr 6 Krotność = 0.2 52	pomiar  pomiar	 52.000	
				RAZEM	52.000
3	KNNR 9 d.1.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych z kloszem poz. spec. nr 5 154	szt.  szt.	 154.000	
				RAZEM	154.000
4	KNNR 9 d.1.1 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablowych okrągłych poz. spec. nr 5 84	m  m	 84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNNR 9 d.1.1 0302-05	Demontaż przewodów kablowych ze zdjęciem uchwytów na podłożu ceglanym, betonowym poz. spec. nr 5 237	m  m	 237.000	
				RAZEM	237.000
6	KNNR 9 d.1.1 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego poz. spec. nr 5 12	szt.  szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR-W 9 d.1.1 1001-07	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wraz demontażem postumentów poz. spec. nr 5 4	szt.  szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01 d.1.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz. spec. nr 5 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01 d.1.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km poz. spec. nr 5 Krotność = 10 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	d.1.1 wycena indywidualna	utilizacja gruzu poz. spec. nr 5 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.2		Prace montażowe			
11	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m1.1 poz. spec. nr 5 27	kpl.  kpl.	 27.000	
				RAZEM	27.000
12	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m1.2 poz. spec. nr 5 8	kpl.  kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m1.3 poz. spec. nr 5 31	kpl.  kpl.	 31.000	
				RAZEM	31.000
14	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m1.4 poz. spec. nr 5 3	kpl.  kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m2.1 poz. spec. nr 5 20	kpl.  kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m2.2 poz. spec. nr 5 25	kpl.  kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m2.2a poz. spec. nr 5 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m3 poz. spec. nr 5 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m4 poz. spec. nr 5 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5 d.1.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa m5 poz. spec. nr 5 28	kpl. kpl.	 28.000	
				RAZEM	28.000
21	KNNR 5 d.1.2 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - czujnik ruchu poz. spec. nr 5 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.1.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym poz. spec. nr 5 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNNR 5 d.1.2 0303-02	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2,5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
24	KNNR 5 d.1.2 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem funda- mentu prefabrykowanego - słupki oświetleniowy wraz z fundamentem B0 poz. spec. nr 5 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.1.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 poz. spec. nr 5 209	m m	 209.000	
				RAZEM	209.000
26	KNNR 5 d.1.2 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 4x1,5 poz. spec. nr 5 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNNR 5 d.1.2 1207-08	Wykucie bruzd dla rur RKL G21, RS28 w gipsie, tynku, gazobetonie poz. spec. nr 5 217	m m	 217.000	
				RAZEM	217.000
28	KNNR-W 9 d.1.2 1106-04	Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w płycie gipsowej poz. spec. nr 5 628	cm.ob w. cm.ob w.	 628.000	
				RAZEM	628.000
29	KNNR-W 9 d.1.2 1101-01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokry- wające bruzdy o szer. do 10 cm poz. spec. nr 5 217	m m	 217.000	
				RAZEM	217.000
30	KNR 2-02 d.1.2 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz. spec. nr 5 4.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.220	
				RAZEM	4.220
31	KNR 2-02 d.1.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNNR 5 d.1.2 1307-06	Sprawdzenie i pomiary przekazników czasowych poz. spec. nr 6 Krotność = 2 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 5 d.1.2 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych poz. spec. nr 6 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.1.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce poz. spec. nr 5 156	szt.żył	RAZEM	8,000
			szt.żył	156,000	
35	KNNR-W 9 d.1.2 0406-01	Wykonanie przełączy obwodów w puszkach instalacyjnych o przekroju pojedynczych żył do 2,5 mm <sup>2</sup> poz. spec. nr 5 52	kpl.	RAZEM	156,000
			kpl.	52,000	
36	KNNR 5 d.1.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 52	pomiar	RAZEM	52,000
			pomiar	52,000	
37	KNNR-W 9 d.1.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 52	punkt	RAZEM	52,000
			punkt	52,000	
38	KNNR-W 9 d.1.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 416	punkt	RAZEM	52,000
			punkt	416,000	
				RAZEM	416,000

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

### **WYMIANY OPRAW OŚWIETLENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZY UL. 3 MAJA 29 W RYBNIKU**

#### **1. Wstęp**

##### **1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych wymiana opraw oświetleniowych wewnętrznych instalacji oświetlenia podstawowego oraz wymianę oświetlenia zewnętrznego

##### **1.2. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

##### **1.3. Zakres robót objętych SST**

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji elektrycznych.

Zakres robót obejmuje:

- Demontaż opraw, łączników instalacji oświetleniowej
- Montaż opraw oświetleniowych
- Montaż czujek ruchu - obecności
- Montaż przewodów obwodów oświetleniowych

##### **1.4. Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z określeniami ujętymi w odpowiednich normach i przepisach, których zestawienie podano w p-kcie 10 SST.

**Specyfikacja techniczna** - dokument zawierający zespół cech wymaganych dla procesu wytwarzania lub dla samego wyrobu, w zakresie parametrów technicznych, jakości, wymogów bezpieczeństwa, wielkości charakterystycznych a także co do nazewnictwa, symboliki, znaków i sposobów oznaczania, metod badań i prób oraz odbiorów i rozliczeń.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



**Aprobata techniczna** - dokument stwierdzający przydatność dane wyrobu do określonego obszaru zastosowania. Zawiera ustalenia techniczne co do wymagań podstawowych wyrobu oraz metodykę badań dla potwierdzenia tych wymagań.

**Deklaracja zgodności** - dokument w formie oświadczenia wydany przez producenta, stwierdzający zgodność z kryteriami określonymi odpowiednimi aktami prawnymi, normami, przepisami, wymogami lub specyfikacją techniczną dla danego materiału lub wyrobu.

**Certyfikat zgodności** - dokument wydany przez upoważnioną jednostkę badającą (certyfikującą), stwierdzający zgodność z kryteriami określonymi odpowiednimi aktami prawnymi, normami, przepisami, wymogami lub specyfikacją techniczną dla badanego materiału lub wyrobu.

**Część czynna** - przewód lub inny element przewodzący, wchodzący w skład instalacji elektrycznej lub urządzenia, który w warunkach normalnej pracy instalacji elektrycznej może być pod napięciem a nie spełnia funkcji przewodu ochronnego. (przewody ochronne PE i PEN nie są częścią czynną).

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją techniczną, kosztorysem i przedmiarem robót.

Rodzaje (typy) urządzeń, osprzętu i materiałów pomocniczych zastosowanych do wykonywania instalacji powinny być zgodne z podanymi w przedmiarze robót i dokumentacji technicznej. Zastosowanie do wykonania instalacji innych rodzajów (typów) urządzeń i osprzętu niż wymienione w przedmiarze i dokumentacji technicznej dopuszczalne jest jedynie pod warunkiem wprowadzenia do przedmiaru zmian uzgodnionych w obowiązującym trybie z Inżynierem.

## **2. Materiały**

2.1. Przewód instalacyjny o izolacji i powłoce polwinilowej na napięcie znamionowe 450/750 V z żyłami miedzianymi o przekroju do 16 mm<sup>2</sup> i ilości żył 3÷5 wg PN-87/E-90056.

2.1. Oprawy LEDOWE (do wewnątrz i zewnątrz) – nasufitowe, należy stosować

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

oprawy z certyfikatem fotobiologicznym

**m1.1**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z trzema rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 4000lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 32W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: kwadratowa; o wymiarach: 600x600mm (+/-50mm); ; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

**m1.2**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z dwoma rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Typ montażu: Nastropowe; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 2650lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 22W; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: maksymalna szerokość: 300mm (+/-50mm), maksymalna długość: 600mm (+/-50mm); ; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

**m1.3**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z czterema rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Typ montażu: Nastropowe; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 5300lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 43W; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra: matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: maksymalna szerokość: 300mm (+/-50mm), maksymalna długość: 1200mm (+/-50mm); ; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

**m1.4**

Nastropowa oprawa do biur. Odpowiednia geometria rastra parabolicznego z aluminium MIRO ogranicza olśnienie. Wersja z dwoma rastrami. Rodzaj oprawy: Kasetony; Typ montażu: Nastropowe; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 2650lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM ≤3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 22W; Stopień ochrony IP: minimum IP20; Materiał rastra: blacha aluminiowa MIRO; Konstrukcja rastra: paraboliczny; Powierzchnia rastra:

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

matowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały; Kształt oprawy: prostokątna; Wymiary: maksymalna szerokość: 150mm (+/-50mm), maksymalna długość: 1200mm (+/-50mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

#### **m2.1**

Kwadratowy płaski plafon, pasujący do nowoczesnego wystroju wnętrz. Wysokoprzepuszczalny, odporny na żółknięcie dyfuzor opalowy, zapewnia jednolite rozświetlenie całej powierzchni bez widocznych punktów LED. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naściennie; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 1800lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PMMA; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały, półmat; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: szerokość: 320x320mm (+/-30mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A;

#### **m2.2**

Kwadratowy płaski plafon, pasujący do nowoczesnego wystroju wnętrz. Wysokoprzepuszczalny, odporny na żółknięcie dyfuzor opalowy, zapewnia jednolite rozświetlenie całej powierzchni bez widocznych punktów LED. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naściennie; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 3100lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PMMA; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały, półmat; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: szerokość: 320x320mm (+/-30mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A

#### **m2.2a**

Kwadratowy płaski plafon z wbudowanym czujnikiem ruchu z regulowanym czasem świecenia i regulowanym progiem zadziałania w zależności od natężenia światła zewnętrznego, pasujący do nowoczesnego wystroju wnętrz. Wysokoprzepuszczalny, odporny na żółknięcie dyfuzor opalowy, zapewnia jednolite rozświetlenie całej powierzchni bez widocznych punktów LED. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastropowe, Naściennie; Miejsce montażu: Sufit; Strumień świetlny: minimum 3100lm; Temperatura barwowa : 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PMMA; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kolor oprawy: biały, półmat; Kształt oprawy: kwadratowa; Wymiary: szerokość: 320x320mm (+/-30mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A;

#### **m3**

Oprawa przemysłowa o wszechstronnym zastosowaniu, równomiernie

*[Handwritten signatures and initials]*

rozświetlonym kłosem ze strukturą pryzmatyczną ograniczającą poziom ośnienia, bardzo wysokim poziomem szczelności. Dyfuzor i korpus wykonane z samogasnącego, stabilizowanego UV poliwęglanu. Typ montażu: Naściennie, Nastrokowe, Zwieszane; Miejsce montażu: Ściana, Sufit; Strumień świetlny: minimum 4000lm; Temperatura barwowa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 27W; Stopień ochrony IP: minimum IP66; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: ze strukturą pryzmatyczną; Materiał obudowy: PC; Kolor oprawy: szary; Klasa efektywności energetycznej: minimum A+; Wysokość montażu: <=3 m; Wymiary: szerokość: 80mm (+/-20mm), maksymalna długość: 1060mm (+/-50mm)

#### **m4**

Kompaktowy plafon z białego tworzywa o podwyższonym stopniu IP44., równomiernie rozświetlony dyfuzor z PC. Rodzaj oprawy: Plafony; Typ montażu: Nastrokowe, Naściennie; Miejsce montażu: Sufit, Ściana; Strumień świetlny: minimum 1400lm; Temperatura barwowa: 4000K; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Standardowe odchylenie dopasowania kolorów (SDCM): SDCM <=3; Geometria rozsyłu światłości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Maksymalna moc: 16W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: minimum IP44; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: opalowy; Materiał obudowy: PC; Kolor oprawy: biały - tworzywo; Kształt oprawy: okrągła; Wymiary: średnica: 300mm(+/-40mm); Klasa efektywności energetycznej: minimum A+;

#### **m5**

Rodzina opraw LED do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, do montażu na ścianie lub suficie. Korpus z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo, Kłosz szklany Uszczelka z silikonu, Maksymalna moc: 24 W Kolor :Szary metalik, Klasa szczelności: minimum IP44, CRI: 80, Temperatura barwowa : 4000K, Kompensacja mocy biernej:  $\cos\phi \geq 0,9$ , Optyka: Optyka symetryczna ekstra szeroka, Realna emisja oprawy: minimum 1721 lm, kwadratowa; o wymiarach: 200x200mm (+/-30mm)

#### **Oprawa zewnętrzna**

słupek aluminiowy anodowany z kłosem przezroczystym PUMA o wysokości maksymalnej 1200mm. Słupek zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody od 20 do 25 mikron. Powłoka anodowa powinna być integralnie związana z podłożem, dzięki czemu nie ma możliwości ich złuszczenia odpryskiwania czy rozwarstwiania. Słupek winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawioną przez producenta. Kolumny oświetleniowe muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe dla miejsca inwestycji. Słupek należy montować na fundamencie betonowym B-0. Moc całkowita oprawy maksimum 15W i stopniu ochrony IP65 dla części optycznej i układu zasilającego. Należy zastosować źródło światła LED o temperaturze barwy światła 4000K i strumieniu minimum 600lm. Żywotność diod LED minimum 50 000 godzin, gwarancja producenta na oprawę minimum 5 lat. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40 stopni C do 55 stopni C. Wskaźnik oddawania barw CRI >80.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

2.3. Odgąleźniki instalacyjne w obudowie z tworzywa z zaciskami do 2,5 mm<sup>2</sup>, 400 V (do instalacji szczelnych).

2.4. Puszki instalacyjne z tworzywa – końcowe o średnicy 60 mm i rozgałęźne o średnicy 80 mm.

2.5. Łączniki i przełączniki jednobiegunowe 6 A, 250 V do mocowania w puszkach pod tynkiem.

2.5. Czujnik ruchu - musi być dostosowany do sterowania oprawami LED. Należy zastosować czujniki o stopniu ochrony minimum IP20, zakresie nastawienia natężenia oświetlenia 30 – 300 lx, obciążalnością dla opraw ze źródłem światła LED minimum 200W; czas opóźnienia wyłączenia światła w przedziale od 10s do maksymalnie 60 min, prąd rozruchowy max 800A/200μs, obszar detekcji przy wysokości montażu 3m minimum 50m<sup>2</sup>/8m.

(1) Odbiór materiałów na budowie

- Materiały takie jak oprawy oświetleniowe, przewody należy dostarczać na budowę wraz ze świadectwami jakości, kartami gwarancyjnymi, protokołami odbioru technicznego.
- Dostarczone na miejsce budowy materiały należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi wytwórcy.
- W przypadku stwierdzenia wad lub nasuwających się wątpliwości mogących mieć wpływ na jakość wykonania robót, materiały należy przed ich wbudowaniem poddać badaniom określonym przez dozór techniczny robót.

(2) Składowanie materiałów na budowie

- Składowanie materiałów powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami producentów, w warunkach zapobiegających zniszczeniu, uszkodzeniu lub pogorszeniu się właściwości technicznych na skutek wpływu czynników atmosferycznych lub fizykochemicznych. Należy zachować wymagania wynikające ze specjalnych właściwości materiałów oraz wymagania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

### 3. Sprzęt

Do wykonania instalacji elektroenergetycznych przewiduje się użycie następującego sprzętu:

- samochód dostawczy do 0,9 t,

### 4. Transport

Materiały na budowę powinny być przywożone odpowiednimi środkami



transportu, zabezpieczone w sposób zapobiegający uszkodzeniu oraz zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego.

## **5. Wykonanie robót**

5.1. Wykonawca przedstawi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty instalacyjne.

### 5.2. Trasowanie

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

### 5.3. Montaż uchwytów

Uchwyty przewidziane do ułożenia na nich instalacji elektrycznych, powinny być zamocowane do podłoża w sposób trwały, uwzględniający warunki lokalne i technologiczne, w jakich dana instalacja będzie pracować, oraz sam rodzaj instalacji.

### 5.4. Przejścia przez ściany i stropy

Przejścia przez ściany i stropy powinny spełniać następujące wymagania:

- wszystkie przejścia obwodów instalacji elektrycznych przez ściany, stropy itp. muszą być chronione przed uszkodzeniami.
- przejścia te należy wykonywać w przepustach rurowych,
- przejścia pomiędzy pomieszczeniami o różnych atmosferach powinny być wykonywane w sposób szczelny, zapewniający nieprzedostawanie się wyziewów,

### 5.5. Montaż sprzętu, osprzętu i opraw oświetleniowych

Sprzęt i osprzęt instalacyjny należy mocować do podłoża w sposób trwały zapewniający mocne i bezpieczne jego osadzenie.

Do mocowania sprzętu i osprzętu mogą służyć konstrukcje wsporcze lub konsolki osadzone na podłożu, przyspawane do stalowych elementów konstrukcji budowlanych lub przykręcone do podłoża za pomocą kołków i śrub rozporowych oraz kołków wstrzeliwanych. Uchwyty (haki) dla opraw zwieszakowych montowane w stropach należy mocować przez wkręcanie w metalowy kołek rozporowy lub wbetonowanie..

Przewody opraw oświetleniowych należy łączyć z przewodami wypustów za pomocą zacisków (listwa zaciskowa) zabudowanych w oprawie.

2. M. H. G. C. U. N.

## 5.6. Układanie przewodów

### 5.6.1. Przewody izolowane kabelkowe na uchwytach

W zależności od rodzaju pomieszczeń instalację należy wykonać:

- w wykonaniu zwykłym,
- w wykonaniu szczelnym.

Stosuje się następujące rodzaje instalacji:

- bezpośrednio na podłożu za pomocą uchwytów pojedynczych lub zbiorczych,
- na uchwytach odległościowych (dystansowych) pojedynczych lub zbiorczych,
- pod tynkiem z osprzętem zwykłym lub bryzgoszczelnym,
- na korytkach prefabrykowanych metalowych,
- w listwach PCW.

Przy wykonywaniu instalacji jako szczelnej należy:

przewody i kable uszczelniać w sprzęcie i osprzęcie oraz aparatach za pomocą dławików. Średnica dławicy i otworu uszczelniającego pierścienia powinna być dostosowana do średnicy zewnętrznej przewodu lub kabla. Po dokręceniu dławic zaleca się dodatkowe uszczelnianie ich za pomocą odpowiednich uszczelniaczy.

- Układanie przewodów na uchwytach

Na przygotowanej trasie należy zamontować uchwyty wg wcześniejszego opisu. Odległości od uchwytów nie powinny być większe od 0,5 m dla przewodów kabelkowych i 1,0 m. dla kabli. Rozstawienie uchwytów powinno być takie aby odległości między nimi ze względów estetycznych były jednakowe, uchwyty między innymi znajdowały się w pobliżu sprzętu i osprzętu do którego dany przewód jest wprowadzony oraz aby zwisy przewodów pomiędzy uchwytami nie były widoczne.

### 5.6.2 Wykonanie instalacji p/t wymagać będzie:

ułożenia przewodów i zainstalowania osprzętu przed wykonaniem tynkowania. W przypadku wykonywania instalacji na istniejących ścianach niezbędne będzie wykucie odpowiednich bruzd pod przewody i ślepych wnęk pod osprzęt oraz ich zatynkowanie. Kucie bruzd, przebić i przepustów w betonowych elementach konstrukcyjnych jest zabronione

## 5.7. Łączenie przewodów

W instalacjach elektrycznych wewnętrznych łączenia przewodów należy

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

dokonywać w sprzęcie i osprzęcie instalacyjnym i w odbiornikach. Nie wolno stosować połączeń skręcanych. W przypadku gdy odbiorniki elektryczne mają wyprowadzone fabrycznie na zewnątrz przewody, a samo ich podłączenie do instalacji nie zostało opracowane w projekcie, sposób podłączenia należy uzgodnić z projektantem lub kompetentnym przedstawicielem Inżyniera.

Przewody muszą być ułożone swobodnie i nie mogą być narażone na naciągi i dodatkowe naprężenia. Do danego zacisku należy przyłączyć przewody o rodzaju wykonania, przekroju i liczbie dla jakich zacisk ten jest przygotowany.

W przypadku zastosowania zacisków, do których przewody są przyłączone za pomocą oczek, pomiędzy oczkiem a nakrętką oraz pomiędzy oczkami powinny znajdować się podkładki metalowe zabezpieczone przed korozją w sposób umożliwiający przepływ prądu. Długość odizolowanej żyły przewodu powinna zapewniać prawidłowe przyłączenie.

Zdejmowanie izolacji i oczyszczenie przewodu nie może powodować uszkodzeń mechanicznych. W przypadku stosowania żył ocynowanych proces czyszczenia nie powinien uszkadzać warstwy cyny.

Końce przewodów miedzianych z żyłami wielodrutowymi (linek) powinny być zabezpieczone zaprasowanymi tulejkami lub ocynowane (zaleca się zastosowanie tulejek zamiast cynowania).

#### 5.8. Demontaż instalacji elektrycznych

W budynku po demontażu opraw, osprzętu należy odtworzyć ubytki tynków.

Zdemontowane oprawy oświetleniowe należy złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora.

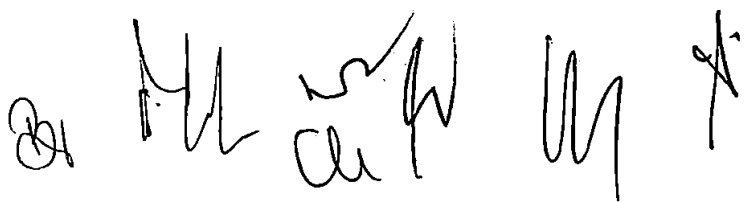
#### **6. Kontrola jakości robót**

Sprawdzeniu i kontroli w czasie wykonywania robót oraz po ich zakończeniu powinno podlegać:

- zgodność wykonania robót z dokumentacją projektową,
- właściwe podłączenie przewodu fazowego i neutralnego do opraw
- załączanie punktów świetlnych zgodnie z założonym programem
- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia poszczególnych pomieszczeń

#### **7. Obmiar robót**

Obmiar robót obejmuje całość instalacji elektroenergetycznych.





## 8. Odbiór robót

### 8.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

### 8.2. Odbiory częściowe

### 8.3. Odbiory końcowe

### 8.4. Odbiory ostateczne

## 9. Podstawa płatności

Podstawę płatności stanowi komplet wykonanych robót i pomiarów pomontażowych.

## 10. Przepisy związane

PN-HD 60364-1:2010	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe.
PN-HD 60364-1:2020 /A11:2017-10	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe.
PN-HD 60364-4-41:2017-09	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.
PN-IEC 60364-4-42:2011	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym.
PN-IEC 60364-4-42:2011/ Ap2:2019-06	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym.
PN-HD 60364-5-52:2011	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie.
PN-HD 60364-5-52:2011/ Ap2:2019-02	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprzewodowanie.
PN-HD 60364-5-53:2016-02	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Aparatura rozdzielcza i sterownicza.
PN-HD 60364-5-54:2011	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Uziemienia i przewody ochronne.
PN-HD 60364-5-559:2012	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Inne wyposażenie. Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe.
PN-HD 60364-5-559:2012/ A11:2017-10	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Inne wyposażenie. Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe.
PN-HD 60364-5-	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i

81 dkk ch w/g UH N

56:2019-01	montaż wyposażenia elektrycznego. Instalacje bezpieczeństwa.
PN-HD 60364-6:2016-07	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Sprawdzanie. Sprawdzanie odbiorcze.
PN-HD 60364-7-704:2018-08	Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Instalacje na terenie budowy i rozbiórki.
PN-EN 60898-1:2019-02	Sprzęt elektroinstalacyjny. Wyłączniki do zabezpieczeń prządzeniowych instalacji domowych i podobnych.
PN-EN 60445:2018-01	Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, oznaczanie i identyfikacja. Oznaczenia identyfikacyjne zacisków urządzeń i zakończeń żył przewodów.
PN-EN 6044:2011	Zasady podstawowe i bezpieczeństwa przy współdziałaniu człowieka z maszyną, oznaczanie i identyfikacja. Oznaczenia identyfikacyjne przewodów.
PN-EN 60529:2003	Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP).
PN-EN 60664-1:2011	Koordinacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia. Część 1: Zasady, wymagania i badania.
PN-EN 60898-1:2019-02	Sprzęt elektroinstalacyjny. Wyłączniki do zabezpieczeń prządzeniowych instalacji domowych i podobnych. Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemiennego.
PN-HD 60364-6:2016-07	Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 6: Sprawdzanie

#### 10.1. Ustawy

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2019 r. Nr 243, poz. 1186)
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyborach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881)

#### 10.2. Rozporządzenia

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2002 r. – w sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu ich oznaczania znakowaniem CE (Dz. U. Nr 209, poz. 1779).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. – w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r Nr 120, poz. 1126).

*[Handwritten signatures and initials]*

- Rozporządzenie 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. Nr 202, poz. 2072+ zmiana Dz. U. z 2005 r. Nr 75, poz. 664).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. – w sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2004r. Nr 198, poz. 2041).

### 10.3. Inne dokumenty i Instrukcje

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom I, część 4) Arkady, Warszawa 1990 r.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB część D: Roboty instalacyjne. Zeszyt 1: Instalacje elektryczne i piorunochronne w budynkach mieszkalnych. Warszawa 2003 r.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych ITB część D: Roboty instalacyjne. Zeszyt 2: Instalacje elektryczne i piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej. Warszawa 2004 r.
- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych. Wymagania ogólne. Kod CPV 45000000-7. Wydanie II, OWEOB Promocja - 2005 r.
- Poradnik monter elektryka WNT Warszawa 1997 r.

mgr inż. Jan Botor  
upr. budowlane 94/94

Ch  
21  
W  
H  
M  
X



Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach  
ul. Francuska 12, 40-015 Katowice  
tel. (32) 253 77 98, fax. (32) 256 48 58  
www.wkz.katowice.pl

Katowice, dnia 16 LIP. 2020

K – NR.5142.1300. 2020.MŁ

Za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

**POZWOLENIE Nr K/796/2020**  
na podejmowanie innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji lub zmiany  
wyglądu zabytku wpisanego do rejestru

Na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 11 art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 i 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2020 roku, poz. 282) i § 14 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 2 pkt 1-3 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 roku, poz. 1609) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 roku, poz. 256)

**Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach**

po rozpatrzeniu wniosku NFZ Warszawa reprezentowanego przez Piotra Nowaka ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice z dnia 3.07.2020 r., (wpływ do WUOZ w Katowicach w dniu 3.07.20 r.)

**p o z w a l a**

na podejmowanie innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu budynku przy ul. 3 Maja 29 w Rybniku wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A/1576/95 polegających na wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku jw. według projektu budowlanego pt. „Modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury OW NFZ w Rybniku”, sporządzonego przez Michała Batora, w kwietniu 2020 r.

1. przy spełnieniu warunków dodatkowych:
  - a) niezwłocznego zawiadomienia Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań;
2. Pozwolenie jest ważne do dnia 31.12.2021 r.

*Jako, że niniejsza decyzja w całości uwzględnia żądanie strony i nie rozstrzyga ich spórnych interesów, zgodnie z treścią art. 107 § 4 kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji.*

**POUCZENIE:**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie. Odwołanie od decyzji wnosi się do Ministra

Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach. Z dniem doręczenia Śląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oświadczenie to nie może być cofnięte.
3. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.
4. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji, chyba że decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności lub podlega ona natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy.
5. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania także gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.
6. Organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.
7. Jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.
8. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające również wtedy, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.
9. Organ odwoławczy nie przeprowadza postępowania wyjaśniającego, o którym mowa powyżej, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.
10. Wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydania niniejszego pozwolenia, a następnie zmienić je lub cofnąć, w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
11. W razie stwierdzenia, że prace prowadzone są bez pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu, wojewódzki konserwator zabytków wyda decyzję wstrzymującą prace, badania, roboty lub inne działania przy zabytku, a następnie wyda decyzję nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, z określeniem terminu wykonania tych czynności, albo nakładającą obowiązek uzyskania pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie wstrzymanych badań, prac, robót lub innych działań przy zabytku, przy czym wniosek o wydanie tego pozwolenia składa się w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia doręczenia decyzji, albo nakładającą obowiązek podjęcia określonych czynności w celu doprowadzenia wykonywanych badań, prac, robót lub innych działań przy zabytku do zgodności z zakresem

*[Handwritten signatures and initials]*

- i warunkami określonymi w pozwoleniu, wskazując termin wykonania tych czynności.
12. W razie stwierdzenia, że prace zostały wykonane bez pozwolenia lub w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu, wojewódzki konserwator zabytków wyda decyzję nakazującą przywrócenie zabytku do poprzedniego stanu lub uporządkowanie terenu, określając termin wykonania tych czynności, albo zobowiązującą do doprowadzenia zabytku do jak najlepszego stanu we wskazanym sposób i w określonym terminie.
13. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie określonych w nim działań nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane oraz innych decyzji, opinii i uzgodnień wymaganych przepisami szczególnymi.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7. pkt 2, (podstawa prawna: Ustawa o opłacie skarbowej tekst jednolity z 2019 r. poz. 1000.)

Załącznik 1.



Z up. Śląskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków  
*mgr inż. arch. Anna Ostrowska*  
Zastępca Śląskiego Wojewódzkiego  
Konserwatora Zabytków

Otrzymują:

- Piotr Nowak ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice

Do wiadomości:

- MKZ UM Rybnik

A/a MŁ(8.07.20)RPW 11201

*W*

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

*Handwritten mark or signature at the bottom right.*



**Prezydent Miasta Rybnika**

44-200 Rybnik, ul. Bolesława Chrobrego 2  
t +48 32 43.92 107, f +48 32 42 24 124  
rybnik@um.rybnik.pl

Stwierdza się, że decyzja niniejsza wobec  
niewniesienia odwołania stała się ostateczna  
w dniu 28.09.2020 podlega wykonaniu.  
Rybnik, dnia 28.09.2020  
podpis

z up. PREZYDENTA MIASTA

*Robert Gójski*  
Inspektor  
w Wydziale Architektury

**Ar-II.6740.839.2020**

2020-117992



Rybnik, dnia 22 września 2020 r.

### **DECYZJA Nr 964/6740/2020**

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę<sup>1)</sup> z dnia 27 lipca 2020 r.

**zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

dla inwestora :

**Narodowy Fundusz Zdrowia**

**z siedzibą: 02-528 Warszawa, ul. Rakowiecka 26/30**

obejmujące zamierzenie budowlane :

**„przebudowa instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego” w budynku delegatury Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ w Rybniku przy ul. 3 Maja 29, na działkach o nr 4459/226 oraz 4504/226**

Autor projektu:

- mgr inż. Łukasz Marcinkowski, posiadający uprawnienia budowlane nr SLK/7788/PWBE/18 m.in. do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

*ca*  
*28*  
*MZ*  
*W*  
*U*  
*X*

bez ograniczeń, przynależność do Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem SLK/IE/0478/18;

**z zachowaniem warunków, wynikających z ustawy Prawo budowlane:**

**1. szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:**

- obiekt budowlany jako całość oraz jego poszczególne części, wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (art. 5 ust. 1), spełniając wszystkie wymagania określone w dokonanych uzgodnieniach, uzyskanych opiniach i decyzjach;
- przestrzegać wszystkich warunków i obowiązków zawartych w pozwoleniu Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr K/796/2020 z dnia 16 lipca 2020 r., na wykonywanie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków pod numerem A/1576/95;
- kierownik budowy jest obowiązany:
  - 1) prowadzić dziennik budowy (dziennik budowy stanowi urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót budowlanych);
  - 2) umieścić na budowie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (nie dotyczy to budowy obiektów służących obronności i bezpieczeństwu państwa oraz obiektów liniowych);
  - 3) odpowiednio zabezpieczyć teren budowy (art. 42 ust. 2)

**2. szczególne wymagania dotyczące nadzoru na budowie:**

- inwestor jest obowiązany zapewnić: objęcie kierownictwa budowy oraz nadzór nad robotami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności (art. 42 ust. 2);
- przy prowadzeniu robót budowlanych, do kierowania którymi jest wymagane przygotowanie zawodowe w specjalności techniczno – budowlanej innej niż posiada kierownik budowy, inwestor jest obowiązany zapewnić ustanowienie kierownika robót w danej specjalności (art. 42 ust. 4);



– realizacja obiektu wymaga ustanowienia inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt. 2 – Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego, wynikających z<sup>3)</sup>:

Art. 36 ust. 1 pkt. 1-4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

### UZASADNIENIE

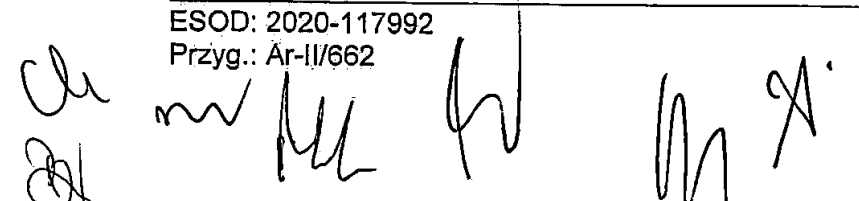
Inwestycja jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika, zatwierdzonego uchwałą nr 590/XLIII/2009 Rady Miasta Rybnika z dnia 30 września 2009 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Rybnika dla terenów Śródmieścia, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego Nr 208 z dnia 25 listopada 2009 roku, pozycja 3889 (symbol z planu: 8.UP,U – tereny usług publicznych i komercyjnych).

Przedmiotowy budynek przy ul. 3 Maja 29 w Rybniku, wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A/1576/95. Inwestor uzyskał wymaganą decyzję o pozwoleniu na wykonanie ww. prac od Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach - pozwolenie nr K/796/2020 z dnia 16 lipca 2020 r.

Tutejszy organ administracji architektoniczno-budowlanej odstąpił od pisemnego zawiadamiania stron o wszczęciu postępowania administracyjnego z uwagi na fakt, że jedyną stroną jest inwestor, który złożył wniosek w przedmiotowej sprawie.

Inwestor dołączył do wniosku wszystkie wymagane dokumenty, w tym wymagane prawem projekty, sporządzone przez projektanta, posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane. Wobec spełnienia wymogów określonych w art. 32, art. 34 ust. 1, 2, 3 oraz art. 35 ust.1 ustawy Prawo budowlane postanowiono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Śląskiego w Katowicach za pośrednictwem organu który wydał niniejszą decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego



w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Stosownie do § 2 z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.


#### ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.) nie pobrano opłaty skarbowej. Stosownie do przywołanego przepisu zwalnia się od opłaty skarbowej jednostki budżetowe.

Adnotację o opłacie skarbowej sporządził: Grzegorz Gruszka – inspektor w Wydziale Architektury



  
z up. PREZYDENTA MIASTA

  
Tomasz Cioch  
Pełnomocnik Prezydenta Miasta  
ds. Inwestycji i Gospodarki Przestrzennej

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Otrzymują (strony postępowania):

Narodowy Fundusz Zdrowia, 02-528 Warszawa, ul. Rakowiecka 26/30  
– pełnomocnik Piotr Nowak (2 kpl. projektu)

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla miasta Rybnika (1 kpl. projektu)
2. Narodowy Fundusz Zdrowia – Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach
3. Śląski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach
4. Miejski Konserwator Zabytków UM Rybnika (w miejscu)

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest projekt budowlany opieczetowany i opatrzone numerem decyzji. Załącznik ten otrzymuje inwestor (2 egz.), Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla miasta Rybnika (1 egz.). Egzemplarz archiwalny dokumentacji (1 egz.) będzie przechowywany w Urzędzie Miasta w Rybniku.

### **Pouczenie:**

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
  - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
  - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
  - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę, którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg

brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

---

1) Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.

2) Należy wpisać „budowlany” lub „rozbiórki”.

3) Należy wskazać podstawę prawną nałożenia warunków, np. art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane albo art. 93 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, ze zm.).

4) Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania, w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

5) Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

**UMOWA NR.....**

zawarta w dniu ..... w Katowicach pomiędzy:

Narodowym Funduszem Zdrowia – z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 26/30,  
reprezentowanym przez:

Pana Filipa Nowaka - p.o. Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia,  
w imieniu którego działa pełnomocnik:

Pan Piotr Nowak – Dyrektor Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia  
(pełnomocnictwo nr 737/2020 z dnia 05.10.2020 r. - kopia w załączeniu),  
zastępowany przez dalszego pełnomocnika: .....  
(pełnomocnictwo nr ..... z dnia ..... - kopia w załączeniu),

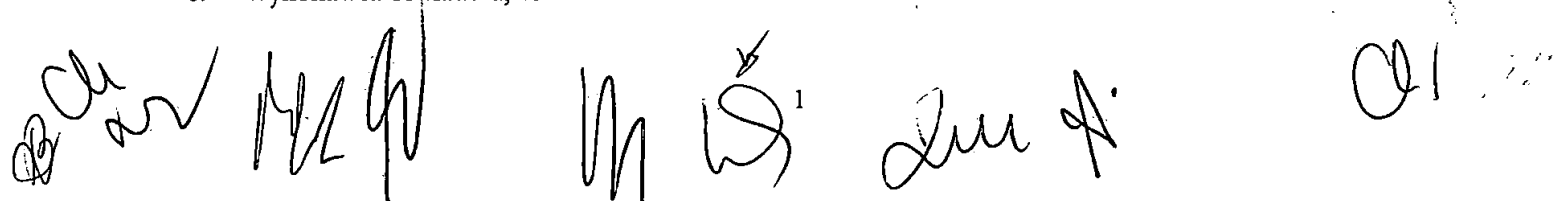
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w ....., adres: ....., wpisanym do ....., pod  
numerem .....; NIP: ....., REGON: ....., wysokość kapitału  
zakładowego: ..... zł /jeżeli dotyczy/,  
w imieniu którego działa: ..... – ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,  
o treści następującej:

**§ 1****Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania robotę budowlaną polegającą na modernizacji instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku.
2. Strony zgodnie stwierdzają, iż NFZ jest właścicielem obiektu przy ul. 3 Maja 29 w Rybniku i Zamawiający ma prawo do wykonywania w nim robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy. Obiekt wpisany jest do rejestru zabytków pod numerem A/1576/95.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w zamówieniu nr 10/pn/2020, w sposób odpowiadający zasadom wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym Prawa budowlanego, z zachowaniem obowiązujących norm odnoszących się do przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż całość robót budowlanych zostanie wykonana zgodnie z zakresem i wymogami:
  - 1) załącznika nr 1 do umowy – opis przedmiotu umowy [sporządzony w oparciu o formularz opis przedmiotu zamówienia];
  - 2) dokumentacji projektowej, na którą składają się:
    - a) projekt budowlany i wykonawczy autorstwa EL-JAMB Bożenia Botor;
    - b) przedmiary robót;
  - 3) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót (w skrócie STWiOR);
  - 4) pozwolenie Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Katowicach Nr K/796/2020 z dnia 16.07.2020 r.;
  - 5) decyzja Prezydenta Miasta Rybnik Nr 964/6740/2020 z dnia 22.09.2020 r. – zatwierdzenie projektu budowlanego i udzielenie pozwolenia na budowę oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w zamówieniu nr 10/pn/2020.
5. Uszczegółowienie i konkretyzacje dokumentacji projektowej oraz STWiOR stanowi umowa. W razie wątpliwości Wykonawca związany jest treścią umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że:



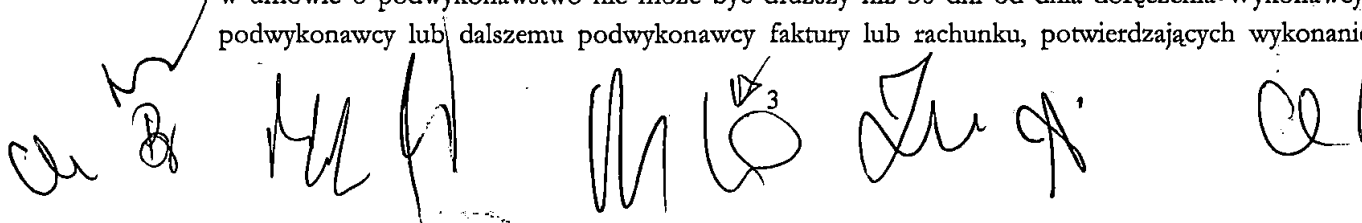
- 1) wynagrodzenie umowne, ryczałtowe, o którym mowa w §7 ust. 1, w tym koszty przygotowania, wykonania i odbioru robót budowlanych będących przedmiotem umowy, zostało określone w oparciu o pełną i wyczerpującą wiedzę, jaką przy zachowaniu należytej staranności na temat przedmiotu umowy Wykonawca mógł uzyskać z dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego;
- 2) wszystkie odpady związane z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym gruz, drewno, tworzywa, metale oraz pozostałe odpady, zostaną usunięte lub poddane utylizacji przez Wykonawcę na jego koszt, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
7. W związku z faktem, iż wynagrodzenie niniejszej umowy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, szczegółowy kosztorys ofertowy stanowiący załącznik nr 2 do umowy ma w tym zakresie charakter pomocniczy. Kosztorys ten będzie zatem wykorzystywany do celów zgodnych z niniejszą umową.

## §2

Podwykonawstwo

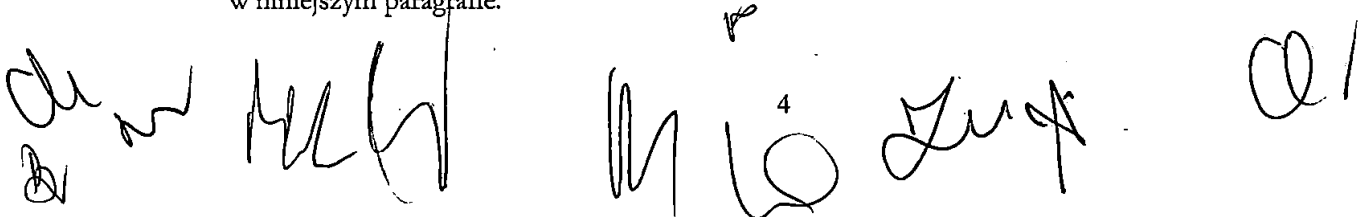
1. Wykonawca oświadcza, iż zamierza wykonać niniejszą umowę bez udziału/z udziałem podwykonawcy/ów w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 10/pn/2020, tj. Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy/om: \*
  - robotę budowlaną polegającą na ...../
  - dostawę polegającą na ...../
  - usługę polegającą na .....,którą wykona: ..... /firma/nazwa podwykonawcy/.  
Pozostałe/Wszystkie\* roboty budowlane, dostawy oraz usługi stanowiące przedmiot zamówienia Wykonawca wykona samodzielnie, bez korzystania z podwykonawców.  
*\* zapisy zostaną wypełnione stosownie do oferty Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 10/pn/2020.*
2. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć z podwykonawcą, w zakresie części zamówienia określonej w ust.1, umowę w formie pisemnej. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zobowiązuje się, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo (a także projektu jej zmiany) wraz z zestawieniem ilości robót oraz ich wyceną nawiązującą do cen ujętych w załączniku nr 2 do umowy (szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy), przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Zamawiający w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, uprawniony jest do zgłoszenia w formie pisemnej zastrzeżeń do projektu tejże umowy, jeżeli:
  - a) nie spełnia ona następujących wymagań:
    - 1) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie robót budowlanych, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
    - 2) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w niniejszej umowie oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy,
    - 3) okres odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady przedmiotu umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,

- 4) podwykonawca lub dalszy podwykonawca są zobowiązani do niezwłocznego przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo,
- 5) zapewnienie udziału Zamawiającego w odbiorach robót budowlanych realizowanych przez podwykonawców lub odpowiednio dalszych podwykonawców, zgodnie z §3 ust.8 niniejszej umowy;
- 6) umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
  - uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia podwykonawcy;
  - uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia należytego wykonania umowy o podwykonawstwo przez Wykonawcę podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - stanowiących, iż termin realizacji robót budowlanych w umowie o podwykonawstwo jest dłuższy niż przewidywany dla wykonania tych robót w niniejszej umowie;
  - stanowiących sposób rozliczeń za wykonane roboty uniemożliwiający rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie niniejszej umowy.
- b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.13.
5. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem **kopię zawartej umowy o podwykonawstwo** (a także jej zmiany), której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
7. Zamawiający w terminie 14 dni licząc od dnia otrzymania kopii umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust.6, uprawniony jest do zgłoszenia w **formie pisemnej sprzeciwu** do umowy, w przypadkach, o których mowa w ust.4 lit. a lub lit. b.
8. Niezgłoszenie przez Zamawiającego w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust.7, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem **kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi**, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z zastrzeżeniem postanowień ust. 10.
10. Obowiązek, o którym mowa w ust.9, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy (tj. 0,5% wynagrodzenia umowy określonego w §7 ust.1 umowy - ceny oferty), a także umów o podwykonawstwo, których przedmiot jest inny niż polegający na dostawie opraw/ paneli oświetleniowych. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych (brutto).
11. W przypadku, o którym mowa w ust.9, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust.13, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
12. Postanowienia ust.1–ust.11 stosuje się odpowiednio do zmian projektu umowy lub umowy o podwykonawstwo.
13. **Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie**

The bottom of the page features several handwritten signatures and initials in black ink. From left to right, there is a signature that appears to be 'ca', followed by a large, stylized signature, then another signature, and finally a signature that looks like 'Zu g'. To the right of these is a large, circular stamp or signature, and at the far right, the number '21' is written.

zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej, z zastrzeżeniem, że w momencie wypłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, wszelkie należności na rzecz Podwykonawcy zostaną uregulowane w całości.

14. Wykonanie części przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie działania bądź zaniechania, w tym uchybienia i zaniedbania podwykonawcy (dalszego podwykonawcy) jak za własne działania bądź zaniechania. Wykonawca w szczególności ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz kodeksu cywilnego.
15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może podzlecić podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
16. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia (np. z terenu budowy) podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 10.
17. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej umowy.
18. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany podwykonawcy, zrezygnować z podwykonawcy bądź wprowadzić podwykonawcę w zakresie nieprzewidzianym w ofercie Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 10/pn/2020.
19. Zmiana podwykonawcy, rezygnacja z podwykonawcy, odsunięcie podwykonawcy bądź wprowadzenie podwykonawstwa w zakresie nieprzewidzianym w ofercie Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 10/pn/2020, winno nastąpić w drodze pisemnego aneksu do umowy.
20. W związku z tym, iż robota budowlana objęta przedmiotem umowy będzie wykonywana w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, 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 roboty budowlanej. Wykonawca zobowiązuje się zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji umowy, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację roboty budowlanej (jeżeli dotyczy).
21. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży wraz z kopią umowy o podwykonawstwo dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
22. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w niniejszym paragrafie.
23. Do zmian istotnych postanowień umów o podwykonawstwo, stosuje się zasady określone w niniejszym paragrafie.

The bottom of the page features several handwritten signatures and initials in black ink. From left to right, there is a signature that appears to be 'du', followed by a large, stylized signature, then a signature that looks like 'Mio', and finally a signature that appears to be 'Zurp'. To the far right, there is a large, handwritten number '21'.



24. W przypadku, gdy projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo, a także umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzone są w języku obcym, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
25. Do zasad zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami odpowiednie zastosowanie znajdują postanowienia niniejszej umowy.
26. Powierzenie wykonania części zamówienia (umowy) podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie umowy.

### § 3

#### Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy do dnia 31.12.2020 r., z zastrzeżeniem pozostałych postanowień umowy.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy front robót w terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy. Przekazanie frontu robót winno zostać potwierdzone przez Strony **protokołem przekazania frontu robót**.
3. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Strony uzgodnią **harmonogram realizacji robót budowlanych**.  
Harmonogram robót będzie miał charakter ruchomy, co oznacza możliwość zmiany kolejności robót przyjętej w harmonogramie na uzasadniony wniosek każdej ze Stron. Zmiana taka będzie dokonywana w trybie roboczych uzgodnień przez osoby wskazane w §5 ust.2 i ust.3 umowy z uwzględnieniem kierownika budowy o którym mowa w §5 ust.5 umowy.
4. Wykonanie robót budowlanych (odbior robót) winno zostać potwierdzone przez Strony odrębnym **protokołem odbioru robót budowlanych**. Załącznikiem do **Protokołu odbioru robót budowlanych** winien być protokół z pomiarów natężenia oświetlenia przeprowadzony przez Wykonawcę. Pomiar ten w szczególności ma potwierdzać, że natężenie oświetlenia spełnia obowiązujące w tym zakresie przepisy oraz normy.
5. Zamawiający zobowiązuje się dokonać odbioru robót w ciągu 2 dni roboczych licząc od daty pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę. O terminie odbioru robót zostaje powiadomiony Wojewódzki Konserwator Zabytków w Katowicach. Po podpisaniu protokołu odbioru robót budowlanych Zamawiający dokona zgłoszenia zakończenia robót w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego w Rybniku.
6. Wykonawca zobowiązuje się dokonać zgłoszenia gotowości do odbioru robót nie później niż 1 dzień roboczy przed upływem terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1.  
Niezwłocznie po podpisaniu **protokołu odbioru robót budowlanych** Wykonawca zobowiązuje się opracować i dostarczyć Zamawiającemu **dokumentację powykonawczą**, jeżeli okoliczności będą wymagały jej sporządzenia (wystąpią zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej). W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć dokumentację powykonawczą w formie pisemnej (2 egzemplarze) oraz na nośniku CD lub DVD umożliwiającym odczyt w formatach „ath” (dot. kosztorysów), „dwg” (dotyczy rysunków, rzutów etc.) oraz „pdf”.
7. Z chwilą odebrania przez Zamawiającego dokumentacji powykonawczej, na Zamawiającego przechodzą wszelkie majątkowe prawa autorskie na wszystkich polach eksploatacji do wykonanej dokumentacji, a w szczególności:
  - a) prawo do korzystania i wykorzystywania dokumentacji powykonawczej w całości lub w części, w tym do korzystania z zawartych w niej rozwiązań projektowych;
  - b) prawo do modyfikacji dokumentacji powykonawczej;

Ch  
B  
m  
H  
M  
M  
L  
Z  
G  
C

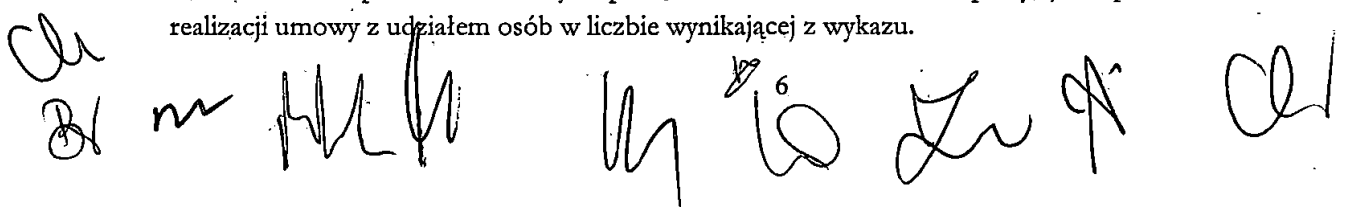
- c) prawo do udostępnienia dokumentacji powykonawczej w dowolnej formie osobom trzecim, w tym również do publicznego udostępnienia na przykład poprzez publikację na stronie internetowej, jeżeli zajdzie taka potrzeba;
- d) prawo do powielania dokumentacji powykonawczej w całości lub w części w dowolnej formie, technice oraz ilości egzemplarzy;
- e) prawo do sporządzenia dowolnej ilości kopii dokumentacji powykonawczej lub jej części przy pomocy dowolnej techniki, w tym drukarskiej, reprograficznej lub cyfrowej.

Po odebraniu dokumentacji, o którym mowa w zd. pierwszym, Wykonawca będzie dysponował w imieniu Zamawiającego ww. prawami autorskimi jedynie na potrzeby realizacji uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi za wady oraz jedynie w zakresie do tego niezbędnym.

- 8. Zamawiający zastrzega sobie prawo udziału we wszystkich odbiorach robót budowlanych realizowanych na podstawie zaakceptowanych przez Zamawiającego umów o podwykonawstwo na roboty budowlane, przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz do zgłaszania uwag i zastrzeżeń w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, a także, w konsekwencji do wstrzymania odbioru takich robót. Wykonawca lub odpowiednio podwykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego skutecznie o planowanych terminach odbioru robót budowlanych realizowanych przez podwykonawców lub odpowiednio dalszych podwykonawców, z takim wyprzedzeniem, aby umożliwić Zamawiającemu faktyczny udział w odbiorach.
- 9. Należyte wykonanie robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej umowy winno zostać potwierdzone przez Strony **protokołem końcowym**, który będzie stanowił podstawę do dokonania zwrotu części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z zasadami przyjętymi w niniejszej umowie. Podstawą dla podpisania **protokołu końcowego** będzie **protokół odbioru robót budowlanych**, a także - w sytuacji opisanej w ust.7 - dokumentacja powykonawcza. **Protokół końcowy** winien zostać podpisany bez zbędnej zwłoki.
- 10. Protokoły, o których mowa w niniejszej umowie, zobowiązuje się przygotować Zamawiający.
- 11. Do dokonywania odbiorów oraz do podpisywania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, ze strony Zamawiającego upoważnione są osoby wskazane w §5 ust.2 umowy; ze strony Wykonawcy zaś osoba lub osoby wskazane w §5 ust.3 umowy.  
Poza odbiorami opisanymi w niniejszym paragrafie osoby wskazane w §5 ust.2 umowy upoważnione są do dokonywania w ramach niniejszej umowy również odbiorów częściowych oraz odbiorów robót zanikających, czy ulegających zakryciu, jeżeli takie wystąpią w toku realizacji przedmiotu umowy, zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami prawa.
- 12. W celu dokumentowania przebiegu realizacji umowy (roboty budowlanej) Zamawiający wymaga prowadzenia przez Wykonawcę **dziennika budowy** (dokumentu rejestrującego przebieg robót)
- 13. Najpóźniej w dniu zawarcia umowy Wykonawca lub podwykonawca (w zależności od tego, czy dana osoba zatrudniona jest przez Wykonawcę, czy podwykonawcę) przedłoży Zamawiającemu (jednej z osób wskazanych w §5 ust.2 umowy) **oświadczenie**, iż osoby wykonujące w ramach niniejszego zamówienia (umowy) czynności, co do których przedmiotowa umowa wymaga zatrudnienia na podstawie **umowy o pracę**, będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy w całym okresie realizacji umowy.

Kompletne oświadczenie winno zawierać również wykaz osób (imię i nazwisko) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem wykonywanych przez te osoby czynności (zakres obowiązków pracownika) oraz wraz ze wskazaniem daty zawarcia umowy o pracę i rodzaju umowy o pracę, dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania weryfikacji wykazu osób zarówno pod kątem wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, jak i pod kątem możliwości realizacji umowy z udziałem osób w liczbie wynikającej z wykazu.



Niezłożenie kompletnego oświadczenia we wskazanym wyżej terminie przez Wykonawcę (lub podwykonawcę) uprawnia Zamawiającego do rozwiązania umowy oraz naliczenia Wykonawcy **kary umownej** w wysokości określonej w §12 ust.1 lit.a umowy, jeżeli Wykonawca (lub podwykonawca) pomimo wyznaczenia dodatkowego terminu, nie złożył wymaganego kompletnego oświadczenia.

Przez czynności, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu kodeksu pracy, rozumie się wszystkie czynności fizyczne wykonywane w ramach przedmiotu umowy, które opisano w dokumentacji projektowej, w tym w przedmiarze robót, a także w STWiOR, wykonywane bezpośrednio przez pracowników fizycznych uczestniczących po stronie Wykonawcy lub podwykonawcy w procesie wykonywania robót budowlanych (usług) objętych przedmiotem umowy, tj. między innymi roboty instalacyjne oraz demontażowe, z wyłączeniem czynności polegających na dostawie oraz transporcie (kierowcy).

Powyższy wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy nie dotyczy czynności wykonywanych przez kierownika budowy bądź inne osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane, a także nie obejmuje przypadków wykonywania świadczenia osobiście przez przedsiębiorcę prowadzącego działalność gospodarczą.

Wymóg zatrudniania na podstawie umowy o pracę, o którym mowa w art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczy czynności wykonywanych w ramach przedmiotu niniejszej umowy, nie zaś w okresie gwarancji i rękojmi za wady.

14. Zamawiający zastrzega sobie następujące uprawnienia w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę (lub podwykonawcę) wymagań, o których mowa w art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych, dokumentowanych za pomocą oświadczenia wymaganego na podstawie ust.13:

- a) możliwość żądania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
- b) możliwość żądania innych dokumentów, np. dokumentów potwierdzających opłacanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę (wraz z informacją o liczbie odprowadzonych składek) w postaci zaświadczenia właściwego oddziału ZUS lub dowodów potwierdzających zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń;
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
- c) możliwość zwrócenia się do Państwowej Inspekcji Pracy (PIP) o przeprowadzenie kontroli w przypadku powzięcia wątpliwości co do sposobu zatrudnienia.

Wskazane pod lit. a i b dokumenty Wykonawca przedłoży Zamawiającemu na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, co do których przedmiotowa umowa wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

#### § 4

1. Umowa niniejsza będzie mogła ulec **zmianie w zakresie terminu wykonania umowy** w przypadku wystąpienia następujących **przeszkód** w jej realizacji:

- a) w przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej w rozumieniu przyjętym w doktrynie i orzecznictwie (zdarzenie zewnętrzne, niemożność jego przewidzenia, niemożność zapobieżenia jego skutkom), takich jak w szczególności wojna, katastrofalne działania przyrody, zamieszki uliczne, jeżeli uniemożliwia to wykonywanie robót budowlanych.
- b) w przypadku stanu epidemii bądź zagrożenia epidemicznego, jeżeli uniemożliwia to wykonanie robót budowlanych,

c) w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego spowodowanych warunkami organizacyjnymi, finansowymi bądź innymi okolicznościami, przez które należy rozumieć sytuacje związane z koniecznością uzyskania dodatkowych decyzji, pozwoleń, uzgodnień etc., jeżeli uniemożliwia to wykonywanie robót budowlanych,

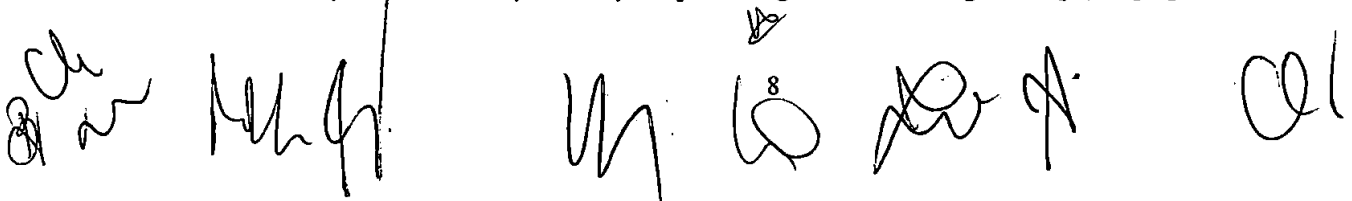
– z zastrzeżeniem postanowień ust.7 i ust.8 niniejszego paragrafu.

W przypadkach, o których mowa pod lit. a, b lub c o zaistniałych okolicznościach oraz ich wpływie na wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie oraz uzyskać pisemne stanowisko Zamawiającego co do kwalifikacji zdarzenia, na jakie powołuje się Wykonawca, oraz jej wpływu na możliwość prowadzenia robót.

2. W sytuacji zaistnienia którejkolwiek z wyżej wskazanych okoliczności (ust. 1 lit. a, lit. b lub lit. c), termin wykonania robót budowlanych zostanie zawieszony na okres niezbędny do usunięcia lub ustąpienia przeszkody w wykonywaniu robót. Od pierwszego dnia roboczego następującego po dniu usunięcia lub ustąpienia przeszkody bieg terminu realizacji robót budowlanych będzie kontynuowany.
3. Zawieszenie terminu realizacji robót budowlanych będzie wymagało pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego na **protokole zawieszenia** określającym w szczególności datę rozpoczęcia okresu zawieszenia, podpisanym przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.
4. Każdorazowe zawieszenie robót zostanie również odnotowane w **dzienniku budowy** i potwierdzone wpisami w kolejnych dniach aż do usunięcia lub ustąpienia przeszkody.
5. Po usunięciu lub ustąpieniu przeszkody, Strony niniejszej umowy sporządzą pisemny aneks do umowy wskazujący okres trwania zawieszenia realizacji robót budowlanych oraz określający termin pozostały do zakończenia realizacji umowy.
6. Wystąpienie przesłanek wskazanych w ust. 1 nie musi oznaczać zawieszenia terminu realizacji robót budowlanych jako całości; przeszkoda może zatem dotyczyć części realizowanych robót, co nie wyklucza prowadzenia robót budowlanych w pozostałym zakresie. Niezależnie od zakresu zawieszenia, zapisy ust. 1-5 znajdują odpowiednie zastosowanie.
7. Z uwagi na finansowanie niniejszej umowy ze środków inwestycyjnych roku 2020, Zamawiający zastrzega, iż:
  - a) w sytuacji niezakończenia realizacji umowy do dnia 20.01.2021 r. z powodu niedotrzymania terminu realizacji umowy przez Wykonawcę, Zamawiający **może skorzystać** z prawa do rozwiązania umowy z zachowaniem zasad określonych w §12 ust.8 umowy oraz do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego umowy określonego w §7 ust.1 umowy.
  - b) w sytuacji niezakończenia realizacji umowy do dnia 20.01.2021 r. z powodu innego niż wskazany pod lit. a, a także, jeżeli w przypadku, o którym mowa pod lit. a, Zamawiający nie skorzysta z prawa do rozwiązania umowy, Zamawiający dokona inwentaryzacji robót oraz oceny ich zaawansowania według stanu na dzień 20.01.2021 r. w oparciu o załącznik nr 2 do umowy. Stosownie do powyższego Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za faktycznie wykonany zakres umowy, nie więcej jednak niż 80% kwoty wynagrodzenia całkowitego umowy, nawet w przypadku, gdyby wartość wykonanych na dzień 20.01.2021 r. prac przekroczyła poziom procentowy wskazany w zdaniu poprzednim.

Podstawą zapłaty - obok faktury VAT wystawionej i dostarczonej przez Wykonawcę Zamawiającemu nie później niż w dniu 25.01.2021 r., z zastrzeżeniem konsekwencji niedotrzymania ww. terminu wskazanych w §8 ust. 9 umowy, będzie kosztorys powykonawczy wedle stanu na dzień 20.01.2021 r., a także protokół zawieszenia robót.

Do zawieszenia terminu wykonania umowy w omawianym przypadku znajdują odpowiednie zastosowanie zasady opisane w ust.2-4 niniejszego paragrafu. Bieg terminu realizacji robót budowlanych będzie kontynuowany od pierwszego dnia roboczego następującego po dniu usunięcia



lub ustąpienia przeszkody, a więc po uzyskaniu przez Zamawiającego środków finansowych na rok 2021 na realizację umowy.

Do odbioru robót, zasad wystawiania faktur oraz zapłaty wynagrodzenia stosuje się odpowiednio postanowienia §7-8 umowy.

8. W przypadku nieuzyskania środków finansowych przez Zamawiającego do dnia 31.03.2021 r., Zamawiający rozwiąże niniejszą umowę w zakresie niezrealizowanej części przedmiotu umowy z zachowaniem 14-dniowego okresu wypowiedzenia liczonego od dnia złożenia wypowiedzenia na piśmie. Po dokonaniu wypowiedzenia, a przed upływem terminu wypowiedzenia, Wykonawca dopełni wszystkich wymaganych umową formalności.
9. Przez dni robocze, o których mowa w niniejszym paragrafie, należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem przypadających na nie dni ustawowo wolnych od pracy.

## §5

1. Nadzór inwestorski w imieniu Zamawiającego pełnić będzie **inspektor nadzoru**:  
....., tel. ....; nr uprawnień ....., przynależność do Izby .....
2. Do przeprowadzenia odbioru i podpisania **protokołu odbioru robót budowlanych**, o którym mowa w niniejszej umowie, Zamawiający upoważnia następujące osoby: 1....., tel....., 2....., tel. ...., 3....., tel. .... Dla skuteczności wystarczy działanie dwóch spośród wskazanych wyżej osób.  
Osoby wskazane w zdaniu 1 są również odpowiedzialne ze strony Zamawiającego za bieżące kontrolowanie przebiegu umowy oraz upoważnione do uzgadniania harmonogramu realizacji robót budowlanych, a także do podpisania innych protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, niż wskazany w zdaniu 1. Dla skuteczności wystarczy działanie dwóch spośród wskazanych wyżej osób.
3. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Wykonawcy za nadzór nad wykonaniem niniejszej umowy, w tym za bieżące kontrolowanie jej przebiegu oraz upoważnionymi do podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, uzgadniania harmonogramu realizacji robót budowlanych, są: 1....., tel....., 2....., tel. .... Dla skuteczności wystarczy działanie jednej ze wskazanych osób.
4. Zmiana osób lub danych teleadresowych wskazanych w ust. 1- ust.3 dla swej skuteczności wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie umowy.
5. Wykonawca ustanowił na potrzeby niniejszej umowy **kierownika budowy** w osobie: .....,  
- nr uprawnień budowlanych: ..... z dnia .....,  
- zaświadczenie i nr wpisu na listę członków samorządu zawodowego: .....,  
- tel. kontaktowy: .....

Wykonawca w dniu zawarcia umowy przedłożył Zamawiającemu dokumenty potwierdzające uprawnienia budowlane, tj. uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków, tj. do kierowania robotami budowlanymi, w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej (wydane przez podmiot uprawniony przepisami prawa do wydawania ww. uprawnień) oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego potwierdzające członkostwo w izbie z określonym terminem ważności oraz posiadanie aktualnego ubezpieczenia OC.

6. Ewentualna zmiana kierownika budowy wskazanego w ust.5 będzie możliwa pod warunkiem posiadania przez nowego kierownika budowy wymaganych uprawnień. Zmiana taka wymaga pisemnej akceptacji ze strony Zamawiającego.
7. Kierownik budowy zobowiązany jest dokonywać czynności zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym prowadzić dziennik budowy.

Ch  
m  
H  
W  
S  
Z  
Q/

8. Wykonawca zobowiązuje się, iż przedmiot umowy wykona przy udziale osób posiadających wymagane uprawnienia w zakresie wykonania robót budowlanych objętych niniejszą umową w tym przy udziale osoby/osób z uprawnieniami energetycznymi w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru oraz przy udziale osoby/osób z uprawnieniami energetycznymi w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, przy zachowaniu warunków wskazanych we wzorze umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do robót imienny (imię i nazwisko; podstawa dysponowania) wykaz wszystkich osób, które będą brały udział w realizacji niniejszej umowy. O zmianach dotyczących wykazu osób Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego bez zbędnej zwłoki, na piśmie. Zmiana osób podanych w wykazie jest dopuszczalna przy uwzględnieniu wymogów niniejszej umowy.
10. Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w związku z niniejszą umową. Wykonawca potwierdza, iż zapoznał się z klauzulą informacyjną Zamawiającego z art. 13 RODO.

*\*RODO - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016).*

## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się w pomieszczeniach lub na terenie objętym robotami budowlanymi oraz zapewnić należyte warunki BHP i przeciwpożarowe z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (j.t. Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401). Wykonawca dopełni obowiązków w zakresie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy określonych w dokumentacji projektowej oraz STWiOR. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren prowadzonych robót pracownikom organów nadzoru budowlanego oraz upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną (finansową) za wszelkie szkody powstałe po stronie Zamawiającego, jego pracowników lub osób trzecich w związku z realizacją umowy.
3. Zamawiający w dniu przekazania frontu robót przekaże Wykonawcy pomieszczenie przeznaczone na zaplecze socjalno-bytowe.
4. Po zakończeniu robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy oraz teren zaplecza, o którym w ust.3.
5. Materiały rozbiórkowe (np. gruz, odpady) Wykonawca zobowiązuje się wywieźć i zutylizować na własny koszt, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dokonanie utylizacji zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
6. Zamawiający umożliwi Wykonawcy korzystanie z mediów (energia elektryczna, woda i ścieki) w zakresie niezbędnym do realizacji umowy.
7. Zamiar rozpoczęcia przez Wykonawcę jakichkolwiek robót związanych z wyłączeniem mediów zasilających budynek lub stanowiących ingerencję w sieć logiczną, wymaga bezwzględnie wcześniejszego uzgodnienia z jednym z pracowników Zamawiającego wskazanych w §5 ust.2 umowy, tj. co najmniej na 2 dni robocze przed planowanym przez Wykonawcę rozpoczęciem takich robót.
8. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż wszystkie materiały (w tym urządzenia, instalacje) oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe, nieużywane i w pełni wartościowe. Materiały oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy, a także narzędzia, sprzęt użyte do wykonania umowy będą spełniały wymogi i normy określone w obowiązujących

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some with dates like '10' and '2020']*

przepisach, będą odpowiadały - tam gdzie jest to wymagane - wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadały wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczeń, deklaracje zgodności, atesty etc.; wyroby budowlane, szczególnie istotne dla bezpieczeństwa pożarowego, będą posiadały dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i powszechnego albo jednostkowego stosowania w budownictwie. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie okazać do wglądu wymagane dokumenty.

9. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wykonywanie robót objętych przedmiotem umowy w dniach od poniedziałku do piątku, w przedziale czasowym od godz. 8.00 do godz. 18.30.

Wnioskowanie przez Wykonawcę o wykonywanie robót w soboty lub niedziele wymaga zgłoszenia takiego zamiaru przez Wykonawcę Zamawiającemu na co najmniej 2 dni przed planowanymi robotami. Prace nie mogą zakłócać ciszy nocnej.

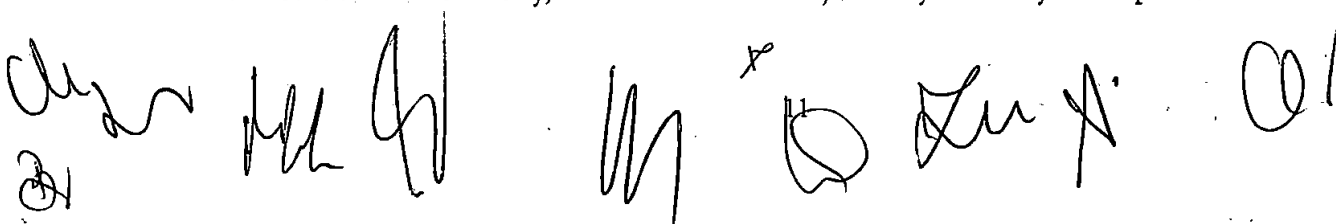
W godzinach pracy Śląskiego OW NFZ (od 8.00 do 16.00) zalecane jest wyeliminowanie lub istotne ograniczenie prac realizowanych przy pomocy elektronarzędzi, utrudniających pracę i obsługę petentów Śląskiego OW NFZ (nadmierny hałas i zapylenie).

10. Wykonawca zobowiązuje się dostosować sposób wykonywania umowy do powszechnie lub lokalnie obowiązujących przepisów regulujących kwestie związane z przeciwdziałaniem zagrożeniom, w szczególności związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem zagrożeń epidemicznych. Jeżeli ww. okoliczności będą wymagały wyposażenia osób biorących udział w realizacji umowy w dodatkowe środki ochronne, w tym w specjalistyczną odzież ochronną, Wykonawca zobowiązuje się wyposażyć te osoby w ww. środki na własny koszt.

## § 7

### Wynagrodzenie ryczałtowe – wynagrodzenie całkowite umowy

1. Wynagrodzenie całkowite należne Wykonawcy z tytułu zrealizowania niniejszej umowy wynosi ..... złotych brutto (słownie: ..... złotych brutto), w tym: ..... zł netto oraz 23% podatek VAT, z zastrzeżeniem postanowień §8 umowy.  
Niniejsze wynagrodzenie jest **wynagrodzeniem ryczałtowym** i odpowiada cenie oferty Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 10/pn/2020.
2. Wynagrodzenie całkowite umowy, o którym mowa w ust.1, zawiera wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia, w tym koszt urządzeń, instalacji, robocizny, materiałów oraz wszelkie inne koszty, a także należne opłaty i podatki związane z realizacją umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować całokształt prac wynikających z przedmiotu umowy za ww. kwotę uwzględniającą wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy. Wykonawca realizując umowę, nie będzie mógł domagać się podwyższenia wynagrodzenia, nawet jeśli w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac. Wynagrodzenie ryczałtowe umowy jest wynagrodzeniem niezmiennym.
4. Zabrania się Wykonawcy realizacji jakichkolwiek innych czynności oraz robót budowlanych nie objętych niniejszą umową bez odrębnej decyzji Zamawiającego. Każdorazowe odstępstwo od powyższej zasady pozostaje ryzykiem i kosztem po stronie Wykonawcy.
5. W przypadku ustawowego zwiększenia stawki podatku VAT w okresie realizacji niniejszej umowy, ceny netto ujęte w niniejszej umowie, winny zostać odpowiednio obniżone przez Wykonawcę, tak, aby po uwzględnieniu wyższej stawki podatku VAT wprowadzonej na skutek zmiany, w sumie wysokość wynagrodzenia całkowitego umowy nie przekroczyła ceny oferty złożonej przez Wykonawcę w zamówieniu nr 10/pn/2020. W przypadku ustawowego zmniejszenia stawki podatku VAT w okresie realizacji umowy, do cen netto, o których mowa w niniejszej umowie, zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej na skutek zmniejszenia stawki. Zmiana stawki podatku VAT wraz z jej konsekwencjami zostanie wprowadzona do umowy w formie pisemnej, w drodze aneksu do umowy, ze wskazaniem dnia wejścia w życie zmiany stawki podatku VAT.



6. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie całkowite umowy określone w §7 ust.1 umowy, nie narusza przepisów ustawy z dnia 22 lipca 2016 r. o zmianie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz. 1564 ze zm.).

## § 8

Warunki i terminy płatności

1. Zapłata z tytułu niniejszej umowy nastąpi z dołu, w formie polecenia przelewu, na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni licząc od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, na podstawie **protokołu końcowego**, z zastrzeżeniem postanowień ust.6-ust.9 niniejszego paragrafu oraz §4 ust.7-ust.8 umowy.
- 1a. Mechanizm tzw. podzielonej płatności, o którym mowa w § 15 umowy dotyczy następujących elementów kalkulacji cenowej:.....(zapis stosownie do deklaracji Wykonawcy na formularzu wzór informacji, o której mowa w art. 91 ust.3a pzp oraz podzielona płatność) - *jeżeli dotyczy*
2. Za datę dokonania płatności wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, liczone od dnia następnego po dniu, w którym zapłata miała być dokonana, po otrzymaniu pisemnego wezwania do zapłaty.
4. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę na osobę trzecią, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
5. Na fakturze VAT Wykonawca winien uwzględnić poniższe dane, a także – jeżeli dotyczy - zapis o mechanizmie podzielonej płatności:

Nabywca:

Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie,

adres: ul Rakowiecka 26/30, 02-528 Warszawa,

NIP: 107-00-01-057

Odbiorca i płatnik dowodu:

Śląski Oddział Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia z siedzibą w Katowicach,

adres: ul. Koszutha 13, 40-844 Katowice.

6. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT oraz:
  - a) protokół końcowy, w którym będą wyszczególnione elementy robót budowlanych wykonane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców,
  - b) sporządzone nie wcześniej niż 5 dni przed upływem terminu płatności oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o niezaleganiu z płatnościami wobec nich przez Wykonawcę lub przez podwykonawców,
  - c) oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu przez nich lub pełnym objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.
7. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa w ust. 6, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust.6, nie skutkuje niedotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
8. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



9. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i dostarczenia faktury VAT w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa, nie później jednak niż w dniu 25.01.2021 r. W przypadku wystawienia i dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT po terminie wskazanym w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający może skorzystać z prawa do **rozwiązania umowy** z zachowaniem zasad określonych w §12 ust.8 umowy oraz do naliczenia Wykonawcy **kary umownej** w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego umowy określonego w §7 ust.1 umowy.
10. Wykonawca oświadcza, iż znane mu są przepisy dotyczące centralnego rejestru podatników VAT (tzw. biała lista) wprowadzonego ustawą z dnia 12 kwietnia 2019r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1018 ze zm.).

## § 9

### Płatności na rzecz podwykonawców

1. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części umowy podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, Wykonawca odpowiedzialny jest za zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą, przy uwzględnieniu postanowień §2 ust.13 umowy.
2. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Zamawiającego umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
3. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, wyznaczając mu w tym celu termin nie krótszy niż 7 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania.
4. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 3 uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
  - a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
  - b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
  - c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
5. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 2, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, dostaw, usług, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 3 uwag, o których mowa w ust. 7, wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
6. Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w ust. 3, zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień

Ch  
B  
w  
M  
f  
M  
13  
W  
K  
01

Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.

8. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy i do wypłaty Wykonawcy należnego wynagrodzenia, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust.7 i wykaże niezasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust.7, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności.
9. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust.7 i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust.7, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
10. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez Wykonawcę lub Podwykonawcę robót budowlanych, lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
11. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z tytułu opóźnienia w zapłacie należnego wynagrodzenia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
12. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
13. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
14. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy.
15. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie danej części zamówienia, wynikającej z załącznika nr 2 do umowy (szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy). Domagając się zapłaty bezpośredniej podwykonawca lub dalszy podwykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu kosztorys szczegółowy z umowy o podwykonawstwo dla części zamówienia objętej zapłatą bezpośrednią. Zamawiający dokona porównania kwot za zakres rzeczowy objęty zapłatą bezpośrednią wynikających ze szczegółowego kosztorysu pomocniczego (załącznik nr 2 do umowy) oraz szczegółowego kosztorysu z umowy o podwykonawstwo. W przypadku różnic w cenach jednostkowych pomiędzy cenami jednostkowymi określonymi umową o podwykonawstwo a cenami jednostkowymi określonymi w załączniku nr 2 do umowy (szczegółowy kosztorys ofertowy pomocniczy), Zamawiający uzna i wypłaci Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych w załączniku nr 2 do umowy.

Ch  
M  
W  
M  
14  
L  
Ze  
A  
Q

16. Konieczność wielokrotnego, tj. więcej niż dwukrotnego, dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do **rozwiązania umowy** w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego oraz naliczenia **kary umownej**, o której mowa w §12 ust.1 lit.a umowy.
17. Przepisy art. 143a-143d ustawy Prawo zamówień publicznych nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647<sup>1</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

## § 10

### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... zł, co stanowi **5% ceny oferty** złożonej przez Wykonawcę w zamówieniu nr 10/pn/2020. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: .....
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi zostać dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości. O zamiarze dokonania zmiany formy zabezpieczenia Wykonawca obowiązany jest poinformować Zamawiającego z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana formy zabezpieczenia zostanie wprowadzona i potwierdzona stosownym aneksem do umowy.
3. Zwrot i rozliczenie zabezpieczenia dokonane zostaną zgodnie z art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiającemu przysługuje 30-dniowy termin na zwrot do 70% zabezpieczenia licząc od dnia podpisania **protokołu końcowego**. Pozostałą część zabezpieczenia (do 30%) Zamawiający obowiązany jest zwrócić Wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W okresach przysługujących Zamawiającemu na zwrot zabezpieczenia (jego części), Zamawiający nie może zostać pozbawiony możliwości wystąpienia z roszczeniem z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli zdarzenie uzasadniające roszczenie wystąpiło w okresie ważności zabezpieczenia.

## § 11

### Gwarancja i rękojnia za wady

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za przygotowanie i wykonanie całości robót będących przedmiotem umowy.
2. Wykonawca udziela **60-miesięcznej gwarancji oraz rękojmi za wady przedmiotu umowy**, tj. na wykonane roboty budowlane, w tym na wykonane instalacje oraz zastosowane materiały i urządzenia, a także na pozostałe elementy zamówienia, które można objąć gwarancją lub rękojnią za wady, na warunkach określonych w niniejszej umowie.  
Bieg okresu gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru robót budowlanych, kończy zaś wraz z upływem 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu końcowego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne wady (błędy) w opracowanej w ramach niniejszej umowy dokumentacji powykonawczej (w sytuacji opisanej w §3 ust.6 umowy). Konsekwencje wad (błędów), w tym również finansowe, nie mogą obciążać Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, na własny koszt zarówno wad w dokumentacji, jak i wszelkich konsekwencji tych wad, jakie wystąpią w trakcie realizacji przedmiotu umowy lub w okresie rękojmi za wady.
4. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia w ramach udzielonej gwarancji wad fizycznych (naprawa) lub do bezpłatnego dostarczenia rzeczy wolnych od wad (wymiana), jeżeli wady ujawnią się

- w okresie udzielonej gwarancji. Termin konkretnej naprawy lub wymiany każdorazowo zostanie wyznaczony Wykonawcy przez Zamawiającego.
5. Wszelkie koszty związane z wymianą lub naprawą (w szczególności koszty robocizny, materiałów), w tym z ewentualnym transportem, instalacją ponosi Wykonawca.
  6. Wykonawca zobowiązuje się wydać Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania **protokołu odbioru robót budowlanych** wszelkie dokumenty gwarancyjne dotyczące przedmiotu umowy. Warunki gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych nie mogą być sprzeczne z warunkami gwarancji wynikającymi z niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji, Strony związane są postanowieniami niniejszej umowy. Warunki (w tym okres) gwarancji opisane w dokumentach gwarancyjnych mogą być korzystniejsze od określonych w niniejszej umowie.
  7. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy stwierdzone w trakcie odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze w okresie rękojmi za wady.
  8. W przypadku wykrycia wady, o której mowa w ust.3, Zamawiający zawiadomi o niniejszym pisemnie Wykonawcę w terminie do 2 dni roboczych licząc od daty ujawnienia wady, informując jednocześnie Wykonawcę o miejscu i terminie oględzin.
  9. Zamawiający sporządzi **protokół z oględzin**, w którym stwierdzi istnienie wady oraz wskaże Wykonawcy termin przeznaczony na jej usunięcie. Protokół z oględzin winien zostać podpisany przez obie Strony. Usunięcie wad zostanie stwierdzone przez Strony protokolarnie.
  10. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi za wady, wad przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia przy odpowiednim uwzględnieniu zasad opisanych w ust. 7- ust. 8:
    - 1) jeżeli wady zostaną ujawnione w toku czynności odbiorowych i nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia stwierdzonych wad, **wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin do ich usunięcia;**
    - 2) jeżeli wady zostaną ujawnione w okresie rękojmi za wady i nadają się do usunięcia, Wykonawca usunie je **w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;**
    - 3) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
      - a) Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie w oparciu o załącznik nr 2 do umowy - jeżeli stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem;
      - b) Zamawiającemu przysługuje prawo do **rozwiązania umowy** z zachowaniem zasad określonych w §12 ust.8 umowy oraz naliczenia kary umownej w wysokości określonej w §12 ust.1 lit.a umowy lub do **zażądania wykonania przedmiotu umowy po raz drugi** wyznaczając w tym celu odpowiedni termin - jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem.
  11. Zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi za wady zobowiązuje się realizować Wykonawca.
  12. Wszelkie zgłoszenia (zawiadomienia) w ramach uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego bądź z tytułu rękojmi za wady wynikających z niniejszej umowy mogą być skutecznie przekazane przez Zamawiającego za pośrednictwem faksu na numer: ..... lub poczty elektronicznej na adres e-mail: ..... . Fakt otrzymania zgłoszenia Wykonawca obowiązany jest natychmiast potwierdzić za pośrednictwem faksu na numer Zamawiającego: ..... lub poczty elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego: ..... . O każdej zmianie numeru faksu lub adresu poczty elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego (na piśmie lub faksem lub elektronicznie), pod rygorem uznania zgłoszenia dokonanego na kontakty podane w zd.1 za skuteczne.
  13. Wszelkie koszty w toku wykonywania zobowiązań z tytułu gwarancji bądź rękojmi za wady, w tym związane z wymianą lub naprawą, usunięciem wad (w szczególności koszty robocizny, materiałów, części, urządzeń), w tym z ewentualnym transportem, instalacją, uruchomieniem, ponosi Wykonawca.

14. Zamawiający dokonuje wyboru dochodzenia roszczeń z tytułu gwarancji bądź z tytułu rękojmi za wady wedle swego uznania.

## § 12

### Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następującą karę umowną:
  - a) w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w §7 ust.1 umowy, jeżeli Zamawiający rozwiąże umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Przez przyczyny uzasadniające **rozwiązanie umowy** rozumieć należy rażące naruszenie postanowień umowy przez Wykonawcę; za rażące naruszenie postanowień umowy w szczególności może zostać uznana konieczność wielokrotnego, tj. więcej niż dwukrotnego dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego lub konieczność dokonania takiej zapłaty przez Zamawiającego na sumę większą niż 5% wynagrodzenia umowy określonego w §7 ust.1 umowy.
  - b) w wysokości **100,00 złotych** za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wynikającego z §3 ust.1 umowy, z zastrzeżeniem postanowień §4 umowy. Jeżeli opóźnienie przekroczy 20 dni Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa do rozwiązania umowy oraz naliczenia dodatkowo kary umownej określonej w ust. 1 lit. a.
  - c) w wysokości **100,00 złotych** za każdy dzień opóźnienia w stosunku do któregośkolwiek z terminów w ramach gwarancji lub rękojmi za wady, wyznaczonego Wykonawcy na podstawie §11 niniejszej umowy, innego niż przypadki wskazane pod lit.d-f;
  - d) w wysokości **300,00 zł** za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
  - e) w wysokości **100,00 zł** za każdy przypadek nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany;
  - f) w wysokości **100,00 zł** za każdy przypadek nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;
  - g) w wysokości **100,00 zł** za każdy przypadek braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty (§2 ust.11) wymaganej przez Zamawiającego;
  - h) w wysokości **500,00 zł** za każdy przypadek dopuszczenia do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową;
  - i) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień niezatrudniania w oparciu o umowę o pracę danej osoby wykonującej czynności, co do których przedmiotowa umowa wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu kodeksu pracy;
  - j) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu w terminie dokumentów, o których mowa w §3 ust.14 lit. a lub lit.b.
2. W przypadku, gdy wysokość naliczonych kar umownych z tytułów, o których mowa w ust.1 lit. b-j osiągnie 5% wynagrodzenia umowy, o którym mowa w §7 ust.1 umowy, Zamawiający jest uprawniony do **rozwiązania umowy** oraz naliczenia dodatkowo kary umownej w wysokości określonej w ust. 1 lit. a.
3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia. W razie opóźnienia w zapłacie kary, Zamawiający może potrącić należną mu karę, jak również należne mu odsetki od kary, z dowolnej należności Wykonawcy, jaką ma on w stosunku do Zamawiającego (w tym w szczególności z wynagrodzenia).

4. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z umowy.
5. W sytuacjach opisanych w ust.1 lit. e, f, g, Zamawiający nalicza karę umowną oraz wyznacza Wykonawcy dodatkowy termin do przedłożenia wymaganych dokumentów lub do dokonania wymaganej zmiany. W przypadku nieprzedłożenia dokumentów lub niedokonania zmiany w wyznaczonym terminie Zamawiający po raz kolejny nalicza kary umowne zgodnie z ust.1 lit. e,f,g.
6. W przypadku dopuszczenia do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi umową, Zamawiający nalicza karę umowną zgodnie z ust.1 lit.h oraz wzywa Wykonawcę do usunięcia takiego podmiotu w wyznaczonym terminie. W przypadku nieusunięcia w tym terminie, Zamawiający nalicza ponownie karę umowną zgodnie z ust.1 lit. h oraz ponownie wzywa Wykonawcę do usunięcia.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy zastrzeżona kara umowna nie pokrywa zaistniałej szkody.
8. Rozwiązanie umowy w przypadkach, o których mowa w niniejszej umowie, następuje z chwilą złożenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia o rozwiązaniu umowy ze wskazaniem przyczyny rozwiązania umowy, z uwzględnieniem postanowień §4 ust.7-8 umowy. W przypadku rozwiązania umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie jedynie za faktycznie wykonany zakres umowy, na podstawie kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o inwentaryzację robót. W przypadku rozwiązania umowy Zamawiający zachowuje prawo do roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady do prac dotychczas wykonanych.
9. Zawieszenie terminu wykonania umowy zawiesza bieg opóźnienia i naliczania z tego tytułu kar umownych.
10. W przypadku zbiegu podstaw do rozwiązania umowy i naliczenia kary umownej określonej w ust.1 lit.a niniejszego paragrafu, Zamawiający może skorzystać tylko z jednej podstawy do naliczenia kary z tytułu rozwiązania umowy.
11. Sankcja w postaci kary umownej zostaje wyłączona:
  - 1) w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej w rozumieniu przyjętym w doktrynie i orzecznictwie (zdarzenie zewnętrzne, niemożność jego przewidzenia, niemożność zapobieżenia jego skutkom), w szczególności takich jak wojna, katastrofalne działania przyrody, zamieszki uliczne;
  - 2) w przypadku ogłoszenia stanu epidemii bądź zagrożenia epidemicznego,  
– o ile miały wpływ na wykonanie umowy.

W takim przypadku, o okolicznościach, o których mowa powyżej oraz ich wpływie na wykonanie umowy Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie oraz uzyskać pisemne stanowisko Zamawiającego co do kwalifikacji zdarzenia, na jakie powołuje się Wykonawca oraz jej wpływu na wykonanie umowy.

Sankcja w postaci kary umownej zostaje wyłączona również w przypadku, gdy odstąpienie od umowy bądź rozwiązanie umowy przez Wykonawcę, a także niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów, o których mowa w niniejszej umowie, zostało spowodowane okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego.

### § 13

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe po stronie Zamawiającego, jego pracowników lub osób trzecich w związku z realizacją umowy. W terminie do 3 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego

CH  
18

mienia z sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 200.000,00 złotych; OC winno zawierać rozszerzenie OC za podwykonawców, jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców przy realizacji zamówienia.

## § 14

### Umowa o zachowaniu poufności w NFZ

1. Osoby biorące udział w realizacji umowy ze strony Wykonawcy, osoby po stronie Wykonawcy nadzorujące umowę, a także mające bezpośredni dostęp do urządzeń, pomieszczeń Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej umowy, w tym w okresie realizowania zobowiązań z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, zobowiązane są do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych dotyczących Zamawiającego, w tym technicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych, danych osobowych podstawowych, jak i wrażliwych, uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od form przekazania tych informacji oraz ich źródła. Wykonawca odpowiada za dochowanie tajemnicy również przez osoby i podmioty, którymi posługuje się wykonując obowiązki wynikające z niniejszej umowy (np. podwykonawcy). Odpowiedzialność za naruszenie powyższych nakazów spoczywa na Wykonawcy. Powyższe kwestie uszczegóławia zawarta w dniu dzisiejszym pomiędzy Stronami Umowa o zachowaniu poufności w NFZ stanowiąca załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
2. Ujawnienie informacji poufnej, a także niezłożenie Oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności, o którym mowa w Umowie o zachowaniu poufności w NFZ, w sytuacji, gdy zachodzą przesłanki do złożenia takiego oświadczenia, uprawnia Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy **kary umownej** w wysokości i na zasadach wskazanych w Umowie o zachowaniu poufności w NFZ, a także do powiadomienia stosownych organów. Wzór Oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności stanowi załącznik do Umowy o zachowaniu poufności w NFZ.
3. Osoby po stronie Zamawiającego zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji zastrzeżonych przez Wykonawcę jako tajemnica przedsiębiorstwa oraz danych osobowych w granicach przewidzianych w obowiązujących przepisach uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od form przekazania tych informacji oraz ich źródła.
4. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z klauzulą informacyjną dotyczącą RODO oraz że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy, w przypadku, gdy obowiązek taki spoczywa na Wykonawcy.
5. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych wraz ze wzorem oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy. Podpisane przez pracowników Wykonawcy (podwykonawcy) oświadczenia, Wykonawca przedkłada jednej z osób, o których mowa w §5 ust.2 umowy, niezwłocznie po zawarciu umowy.

## § 15

### Mechanizm podzielonej płatności – jeżeli dotyczy

1. Zamawiający oświadcza, że będzie realizował płatność za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment, wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych – polecenie przelewu lub polecenie zapłaty, jeżeli umowa dotyczy towarów lub usług wymienionych w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U.2020 poz.106 ze zm.).
2. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem podatku VAT, np. odszkodowania, kary umowne, a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
4. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku wskazany we wszystkich wystawionych przez Wykonawcę fakturach jest rozliczeniowym rachunkiem firmowym – rachunek VAT.

## § 16

**Postanowienia końcowe**

1. Umowa niniejsza została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Każdorazowa zmiana postanowień niniejszej umowy wymagać będzie formy pisemnej pod rygorem nieważności, z uwzględnieniem wyjątków przewidzianych w niniejszej umowie.
3. Przez dni, o których mowa w niniejszej umowie, należy rozumieć dni kalendarzowe. Przez dni robocze, o których mowa w niniejszej umowie, należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem przypadających na nie dni ustawowo wolnych od pracy.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Prawa zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
5. Sprawy sporne będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego (Katowice).
6. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Uzdowska

W zastępstwie Naczelnika Wydziału Księgowości  
Głównego Księgowego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

KIEROWNIK  
Wydziału Finansowego

Wojciech Zuwałański

NACZELNIK

Wydziału Administracyjno-Gospodarczego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Katarzyna Kiliś

KIEROWNIK

Działu Planowania i Analiz Ekonomicznych  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

20

Krzysztof Wojcik



### UMOWA O ZACHOWANIU POUFNOŚCI W NFZ

zawarta w dniu ..... w Katowicach pomiędzy:

Narodowym Funduszem Zdrowia – z siedzibą w Warszawie przy ul. Rakowieckiej 26/30,  
reprezentowanym przez:

Pana Filipa Nowaka - p.o. Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia,  
w imieniu którego działa pełnomocnik:

Pan Piotr Nowak – Dyrektor Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia  
(pełnomocnictwo nr 737/2020 z dnia 05.10.2020 r. - kopia w załączeniu),

zastępowany przez dalszego pełnomocnika: .....

(pełnomocnictwo nr ..... z dnia ..... - kopia w załączeniu),

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w ....., adres: ....., wpisanym do .....,  
pod numerem .....; NIP: ....., REGON: ....., wysokość kapitału  
zakładowego: ..... zł /jeżeli dotyczy/,

w imieniu którego działa: ..... – ....., zwanym dalej „Wykonawcą”,  
o treści następującej:

W związku z podpisaniem umowy nr ..... z dnia ....., której przedmiotem jest robota budowlana –  
modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ  
w Rybniku, zwanej dalej „umową podstawową”, Strony w celu właściwej ochrony danych poufnych  
udostępnianych wzajemnie w trakcie realizacji umowy podstawowej postanawiają, co następuje:

#### §1

Ilekoć w niniejszej umowie użyte zostają wyrazy „Informacje Poufne” oznaczają one:

- 1) przekazywane Wykonawcy wszelkie informacje lub dane, na piśmie lub zapisane w inny sposób, dotyczące spraw, planów działalności Zamawiającego lub przedsięwzięć Zamawiającego związanych z realizacją umowy podstawowej,
- 2) wszelkie rozmowy prowadzone pomiędzy przedstawicielami Stron w związku z realizacją umowy podstawowej oraz informacje przekazywane w ich trakcie przez Zamawiającego, które zostały utrwalone w uzgodnionej przez strony formie.

Nie stanowią Informacji Poufnej, informacje, które w dacie ich ujawnienia są powszechnie znane lub jawne.

#### §2

1. Z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych, niezależnie od formy, w jakiej zostały mu przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych wyłącznie na użytek prowadzonej współpracy w zakresie realizacji umowy podstawowej;
- 3) zapewnienia odpowiedniego i bezpiecznego sposobu przechowywania wszystkich uzyskanych Informacji Poufnych w czasie, gdy znajdują się one w posiadaniu Wykonawcy;
- 4) ujawnienia Informacji Poufnych wyłącznie osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, którym informacje te są niezbędne dla prawidłowej realizacji umowy podstawowej;
- 5) poinformowania osób, o których mowa w §2 ust.1 pkt 4 niniejszej umowy, o poufnym charakterze udostępnianych i przekazywanych im Informacji poufnych, pouczenia ich w sprawie traktowania tych Informacji jako poufnych oraz odebrania od tych osób oświadczenia wskazanego w §2 ust.3 umowy o zachowaniu poufności;

- 6) niekopiowania, niepowielania, ani niez wielokrotniania Informacji Poufnych w jakikolwiek sposób, chyba że wcześniej w sposób wyraźny udzielona zostanie na taką czynność pisemna zgoda lub dokonanie czynności jest obiektywnie niezbędne w związku z realizacją umowy podstawowej. Zamawiający zobowiązuje się do ujawnienia Informacji Poufnych na potrzeby realizacji umowy podstawowej osobom biorącym udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy, które okażą upoważnienie Zamawiającemu do udziału w realizacji umowy podstawowej;
- 7) na pisemny wniosek Zamawiającego lub w przypadku zakończenia współpracy, niezwłocznego zwrócenia Zamawiającemu lub zniszczenia na własny koszt wszelkich materiałów zawierających jakiekolwiek Informacje Poufne wraz ze wszystkimi kopiami będącymi w posiadaniu Wykonawcy. Sposób zniszczenia materiałów winien uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązków dotyczących Informacji Poufnych, o których mowa w niniejszej umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **5.000,00 złotych** /słownie: pięć tysięcy 00/100 złotych/ za każdy przypadek ujawnienia Informacji Poufnych, na żądanie Zamawiającego, w terminie do 14 dni licząc od daty otrzymania wezwania do zapłaty kary umownej.
3. Osoby biorące udział w realizacji umowy podstawowej ze strony Wykonawcy (niniejsze obejmuje wszelkie osoby występujące po stronie Wykonawcy, w tym również podwykonawców i dalszych podwykonawców) winny złożyć oświadczenie zobowiązujące ich do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych - według wzoru określonego w załączniku do niniejszej umowy. Podpisane oświadczenie/nia Wykonawca zobowiązuje się złożyć Zamawiającemu przed przystąpieniem do faktycznej realizacji umowy podstawowej przez daną osobę. Obowiązek powyższy dotyczy w równym stopniu osób wykonujących czynności związane z wypełnianiem zobowiązań Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy podstawowej.
4. W przypadku niezłożenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w ust.3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej kwotę **1.000,00 złotych** /słownie: jeden tysiąc 00/100 złotych/ za każdy przypadek niezłożenia oświadczenia.
5. Łączna wysokość kar umownych, o których mowa w ust. 2 i ust.4 niniejszego paragrafu, nie może przekroczyć wysokości **50%** /słownie: pięćdziesiąt procent/ wynagrodzenia całkowitego brutto wskazanego w §7 ust.1 umowy podstawowej.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania za zawinione wyłącznie przez Wykonawcę ujawnienie Informacji Poufnych, w wysokości przewyższającej karę umowną, w przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Stronę poszkodowaną z tego tytułu, przekracza wysokość kary umownej, o której mowa w ust.2 lub w ust.4 niniejszego paragrafu.
7. Odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wobec Zamawiającego przez cały czas trwania umowy podstawowej, jak również po jej zakończeniu lub wygaśnięciu, a także w okresie gwarancji i rękojmi, bez względu na podstawę prawną (tak kontraktową, jak i deliktową) i przyczynę tej odpowiedzialności, ograniczona jest do szkód rzeczywistych. Ograniczenie i wyłączenie odpowiedzialności nie obejmuje:
  - a) przypadków wyrządzenia szkody z winy umyślnej;
  - b) innych przypadków określonych bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa.
8. Ewentualni Podwykonawcy umowy podstawowej lub dalsi Podwykonawcy winni zostać zobowiązani przez Wykonawcę do przestrzegania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

## §3

1. Zobowiązania określone w §2 nie mają zastosowania do Informacji Poufnych, których ujawnienie wymagane jest od Wykonawcy na mocy obowiązujących przepisów prawa.
2. Jeżeli Wykonawca zostanie zobowiązany na mocy prawa lub wezwania sądu bądź innych uprawnionych organów do ujawnienia jakichkolwiek Informacji Poufnych, niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego przed dokonaniem ujawnienia.

3. Wykonawca zobowiązany na mocy obowiązujących przepisów prawa, wezwania sądu lub innych uprawnionych organów, do ujawnienia Informacji Poufnych, będzie uprawniony do ujawnienia Informacji Poufnej wyłącznie w zakresie wymaganym prawem oraz zobowiązany do podjęcia wszelkich uzasadnionych środków mających na celu upewnienie się, że Informacje Poufne są traktowane jako poufne.

§4

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników bądź inne osoby, które będą zaangażowane w proces realizacji umowy podstawowej po stronie Wykonawcy (w tym także za podwykonawców i dalszych podwykonawców).

§5

Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres obowiązywania umowy podstawowej, z tym że zobowiązanie do zachowania tajemnicy i poufności Informacji Poufnych i odpowiedzialność z tego tytułu, pozostają w mocy także po wygaśnięciu niniejszej umowy oraz umowy podstawowej, nie wyłączając okresu gwarancji i rękojmi za wady przedmiotu umowy podstawowej.

§6

Wykonawca potwierdza i wyraża zgodę na to, że nie będzie uprawniony do nabycia żadnych praw do Informacji Poufnych przekazanych przez Zamawiającego lub od niego uzyskanych.

§7

1. Strony poddają pod rozstrzygnięcie sporów powstałych na gruncie niniejszej umowy, właściwemu miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego (Katowice) sądowi powszechnemu.
2. Do wszystkich kwestii nieuregulowanych w niniejszej umowie znajdują zastosowanie w szczególności przepisy kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.

§8

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§9

Załącznikiem do niniejszej umowy jest Oświadczenie o zobowiązaniu do zachowania poufności, które stanowi jej integralną część.

§10

Niniejsza umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

W zastępstwie Naczelnika Wydziału Księgowości  
Głównego Księgowego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
KIEROWNIK  
Działu Finansowego  
**Wojciech Zuwałski**

NACZELNIK  
Wydziału Administracyjno-Gospodarczego  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

**RADCA PRAWNY**  
mgr Teresa Uzdowska

KOORDYNATOR  
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania  
w Śląskim Oddziale Wojewódzkim  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Krzysztof Paszkowski  
Strona 3 z 4

KIEROWNIK  
Działu Księgowości i Analiz Ekspertyz  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
Krzysztof Wojcik

P.O. KIEROWNIKA  
Działu Bezpieczeństwa Informacji  
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach  
Przemysław Malicki

**Załącznik do Umowy o zachowaniu poufności w NFZ – wzór Oświadczenia**

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(nr PESEL)

**OŚWIADCZENIE**

**o zobowiązaniu do zachowania poufności**

Ja niżej podpisany, reprezentując w dniu ..... Wykonawcę podczas realizacji umowy na robotę budowlaną – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy podstawowej w przedmiocie jak wyżej, niezależnie od formy, w jakiej zostały mi przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy podstawowej, o której mowa w pkt 1, wyłącznie w celu realizacji umowy.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w niniejszym oświadczeniu przez Narodowy Fundusz Zdrowia na potrzeby związane z realizacją umowy.

\_\_\_\_\_  
Miejscowość, data

\_\_\_\_\_  
Czytelny podpis

**KOORDYNATOR**

Bi. Zintegrowanego Systemu Zarządzania  
w Śląskim Oddziale Województwa  
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Krzysztof Paszkowski

**RADCA PRAWNY**

mgr Teresa Uzdowska

**KLAUZULA INFORMACYJNA  
DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH PRZEZ  
NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA W ZWIĄZKU Z ZAWarciEM UMOWY**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych - RODO), podajemy następujące informacje:

**• ADMINISTRATOREM DANYCH OSOBOWYCH jest:**

Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie, reprezentowany przez Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia, z którym mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: 02-528 Warszawa, ul. Rakowiecka 26/30
- za pomocą platformy ePUAP: NFZ-Centrała/SkrytkaESP
- e-mailem: sekretariat.gpf@nfz.gov.pl

**• INSPEKTOR OCHRONY DANYCH**

Prezes NFZ wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych do kontaktu z Państwem w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz realizacji praw związanych z przetwarzaniem danych z którym mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres siedziby administratora: j.w.
- za pomocą platformy ePUAP: j.w.
- e-mailem: iod@nfz.gov.pl

**• CEL I PODSTAWY PRZETWARZANIA**

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu zawarcia i realizacji zawartej umowy.

Podstawą prawną przetwarzania Państwa danych jest w szczególności:

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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, w tym art. 6 ust. 1 lit b) i c);
- ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych;
- ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych;
- ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny;
- ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych;
- ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
- ustawa z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;
- ustawa z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

**• ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH**

Odbiorcą Państwa danych osobowych mogą być osoby lub podmioty posiadające upoważnienie do pozyskiwania danych osobowych na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego (w tym na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych). Dane osobowe mogą zostać przekazane podmiotom, z którymi administrator danych osobowych zawarł umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych. Państwa dane osobowe mogą być również przekazywane do państwa trzeciego na podstawie obowiązujących przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

**• OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH**

Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny na potrzeby realizacji ustawowych zadań Narodowego Funduszu Zdrowia, obrony roszczeń oraz zadań wynikających z ustaw szczególnych, w tym ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

**• PRAWA OSOB, KTÓRYCH DANE DOTYCZA**

W odniesieniu do danych przetwarzanych we wskazanym celu, Wnioskodawcy przysługuje prawo do:

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and a circled '01' on the right.*

- dostępu do treści swoich danych osobowych;
- sprostowania danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Każde z w/w żądań zostanie rozpatrzone zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (Ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

**• INFORMACJA O WYMOGU PODANIA DANYCH**

Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, ale może wynikać z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, a ich nie podanie uniemożliwi zawarcie i realizację umowy.

**• INFORMACJA W ZAKRESIE ZAUTOMATYZOWANEGO PODEJMOWANIA DECYZJI ORAZ PROFILOWANIA**

Państwa dane nie posłużą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji jak również profilowania.

RADCA PRAW  
mgr Teresa Uzdowski

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large stylized 'Z' and 'C' on the right, and several smaller initials on the left.

.....  
(imię i nazwisko)

.....  
(nazwa Wykonawcy, adres siedziby)

**OŚWIADCZENIE**  
**o zobowiązaniu do zachowania poufności**  
**dla pracownika Wykonawcy**

Ja niżej podpisany, reprezentujący Wykonawcę podczas realizacji umowy nr .....  
w siedzibie Śląskiego OW NFZ w Katowicach, z uwagi na udostępnianie Informacji Poufnych, zobowiązuje  
się do:

- 1) zachowania w tajemnicy wszystkich Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy,  
przedmiotem której jest **robota budowlana – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego  
i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku** w okresie realizacji  
zamówienia, a także po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy, niezależnie od formy, w jakiej zostały mi  
przekazane;
- 2) wykorzystywania Informacji Poufnych uzyskanych podczas realizacji umowy wyłącznie w celu  
realizacji umowy.

.....  
miejscowość, data

.....  
czytelny podpis

**RADCA PRAWNY**

mgr Teresa Uzdowska

**I. Informuję, iż wybór złożonej przeze mnie oferty\*:**

\* w zależności od sytuacji należy wybrać pkt 1 albo pkt 2

- 1) **nie prowadzi\*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- 2) **prowadzi\*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W związku z niniejszym wskazuję poniżej:
  - a) nazwę (rodzaj) towaru/usługi, którego dostawa/świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług: .....
  - b) wartość towaru/usługi, o którym mowa pod lit.a, bez kwoty podatku VAT, tj. cena netto: .....

**II. Informuję, iż zapłata winna zostać dokonana:**

\*\* w zależności od sytuacji należy wybrać pkt 1 albo pkt 2

- 1) **bez zastosowania\*\*** mechanizmu podzielonej płatności,
- 2) **z zastosowaniem\*\*** mechanizmu podzielonej płatności,  
- co odnosi się do następujących towarów lub usług:

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

(Wykonawca może sporządzić stosowny załącznik, zawierający wykaz towarów lub usług)

Zob. załącznik nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

Data .....

podpis .....

RADCA PRAWNY

mgr Teresa Łęadowska



Wykonawca:

Nazwa /Firma:

.....

Adres:

.....

.....

**AKTUALNE OŚWIADCZENIE, o którym mowa w art. 25a ust.1 pkt 1 pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **robota budowlana – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku** nr zamówienia 10/pn/2020, prowadzonego przez Narodowy Fundusz Zdrowia Śląski Oddział Wojewódzki, oświadczam, co następuje:

**I. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

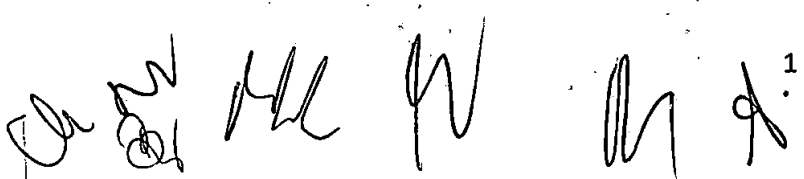
Wykonawca winien dokonać wskazania (A lub B) zgodnie ze stanem prawnym i faktycznym dotyczącym Wykonawcy:

- A. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- B. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy Prawo zamówień publicznych *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp)*.

Uwaga! Zgodnie z art. 24 ust.8 pzp, Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 pzp, 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 art. 24 ust.8 zd.1 pzp 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.

Z uwagi na przepis art. 24 ust.8 pzp, **jednocześnie oświadczam**, że w związku z podstawą wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 13, 14 oraz 16-20 pzp, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, podjąłem następujące środki naprawcze:

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



II. Zamawiający nie określa (nie stawia) żadnych warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2 pzp (art. 22 ust. 1b pzp).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

.....

**Data .....** podpis .....

**RADCA PRAWN**

mgr Teresa Uzdowski

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

Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej ([www.nfz-katowice.pl](http://www.nfz-katowice.pl)) informacji, o której mowa w art. 86 ust.5 pzp.

Oświadczenie dotyczy przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej z innym Wykonawcą lub Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu na.

Przez **grupę kapitałową** - zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 z późn. zm.) - należy rozumieć wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

Na podstawie informacji zamieszczonej przez Zamawiającego na stronie internetowej [www.nfz-katowice.pl](http://www.nfz-katowice.pl) o Wykonawcach, którzy złożyli oferty na **robotę budowlaną – modernizacja instalacji oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego w budynku delegatury Śląskiego OW NFZ w Rybniku**

I. oświadczam, iż **nie należę** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. \*

II. oświadczam, iż **należę** do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. \*

**\*należy wskazać jedną z opcji: I albo II**

W przypadku wskazania opcji II Wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:**

Data .....

podpis .....

**RADCA PRAWNY**

mgr Teresa Uzdowska

**TEKST ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA  
Z DNIA 13.07.2001 r. W SPRAWIE METOD KOSZTORYSOWANIA OBIEKTÓW I ROBÓT  
BUDOWLANYCH (Dz.U. Nr 80, poz. 867) \***

**\*źródło: Legalis C.H.Beck**

ch  
2  
w  
H  
p  
M  
A

## 867

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA

z dnia 13 lipca 2001 r.

## w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych.

Na podstawie art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 26 lutego 1982 r. o cenach (Dz. U. z 1988 r. Nr 27, poz. 195, z 1990 r. Nr 34, poz. 198, z 1991 r. Nr 100, poz. 442, z 1993 r. Nr 11, poz. 50, z 1994 r. Nr 111, poz. 536, z 1996 r. Nr 106, poz. 496, z 1997 r. Nr 54, poz. 348 i Nr 160, poz. 1085, z 1998 r. Nr 106, poz. 668 oraz z 2000 r. Nr 12, poz. 136, Nr 62, poz. 718, Nr 73, poz. 852 i Nr 120, poz. 1268) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Rozporządzenie określa jednolite dla wszystkich jednostek gospodarczych metody kosztorysowania obiektów i robót budowlanych, w tym rodzaje kosztorysów i podstawy ich sporządzania.

2. Rozporządzenie stosuje się do kosztorysów stanowiących kalkulację cen na obiekty i roboty budowlane, opracowywanych przez wykonawców robót na żądanie zamawiającego.

3. Rozporządzenia nie stosuje się przy sporządzaniu kosztorysów:

- 1) opracowywanych na etapach poprzedzających opracowanie dokumentacji projektowej,
- 2) dotyczących obiektów i robót wykonywanych w ramach eksportu budownictwa,
- 3) dotyczących obiektów i robót wykonywanych na podstawie umów międzynarodowych.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) katalogi — publikacje zawierające jednostkowe nakłady rzeczowe,
- 2) jednostkowe nakłady rzeczowe — nakłady rzeczowe czynników produkcji: robocizny ( $n_r$ ), materiałów ( $n_m$ ) oraz pracy sprzętu i środków transportu technologicznego ( $n_s$ ), ujęte w katalogach lub ustalone na podstawie analizy indywidualnej,
- 3) dokumentacja projektowa — wymagany odrębnymi przepisami projekt budowlany wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót, w razie potrzeby uzupełniony szczegółowymi projekta-

mi, lub opis zawierający określenie rodzaju, zakresu i standardu wykonania robót, wynikający z inwentaryzacji lub protokołu typowania robót,

- 4) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych — opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania w zakresie właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót, określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru, wskazanie podstaw określających zasady przedmiarowania, a w przypadku braku podstaw — opis zasad przedmiarowania,
- 5) założenia wyjściowe do kosztorysowania — ustalone przez zamawiającego dane techniczne, technologiczne i organizacyjne nieokreślone w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a mające wpływ na wysokość ceny kosztorysowej, oraz ustalone przez zamawiającego wymagania dotyczące metod i podstaw opracowania kosztorysu, w szczególności w zakresie formuły kalkulacyjnej oraz podstaw ustalania cen jednostkowych lub jednostkowych nakładów rzeczowych i podstaw cenowych,
- 6) dane wyjściowe do kosztorysowania — uzgodnione, w formie protokołu, między wykonawcą i zamawiającym dane techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz inne niezbędne do kalkulacji kosztorysowej ustalenia dotyczące metody kalkulacji, formuły kalkulacyjnej oraz podstaw ustalenia cen jednostkowych lub jednostkowych nakładów rzeczowych i podstaw cenowych,
- 7) przedmiar robót — opracowanie obejmujące zestawienie planowanych robót w kolejności technologicznej ich wykonania, obliczenie i podanie ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, wskazanie podstaw do ustalenia szczegółowego opisu robót lub szczegółowy opis robót obejmujący wyszczególnienie i opis czynności wchodzących w zakres

Ch  
K  
W  
M A.

robót, sporządzone przed wykonaniem robót na podstawie dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,

- 8) obmiar robót — opracowanie obejmujące zakres określony w pkt 7, sporządzone po wykonaniu robót na podstawie księgi obmiaru,
- 9) koszty pośrednie — składnik kalkulacyjny ceny kosztorysowej, uwzględniający nieujęte w kosztach bezpośrednich koszty zaliczane zgodnie z odrębnymi przepisami do kosztów uzyskania przychodów, w szczególności koszty ogólne budowy oraz koszty zarządu.

§ 3. Kosztorysy opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej lub szczegółowej.

§ 4. 1. Kalkulacja uproszczona polega na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów ustalonych jednostek przedmiarowych i ich cen jednostkowych, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT) — według formuły:

$$C_k = \sum L * C_j + P_v$$

gdzie:

- $C_k$  — oznacza cenę kosztorysową,  
 $L$  — oznacza liczby ustalonych jednostek przedmiarowych,  
 $C_j$  — oznacza ceny jednostkowe dla ustalonych jednostek przedmiarowych,  
 $P_v$  — oznacza podatek od towarów i usług (VAT).

2. W zależności od ustalonych jednostek przedmiarowych kalkulację uproszczoną stosuje się przy użyciu następujących rodzajów cen jednostkowych:

- 1) robót,
- 2) asortymentów robót,
- 3) części obiektów,
- 4) obiektów.

3. W przypadku braku w założeniach lub danych wyjściowych ustaleń dotyczących odrębnej — poza ceną jednostkową — kalkulacji szczegółowej wyszczególnionych elementów kosztów, cena jednostkowa uwzględnia wszystkie koszty robocizny, materiałów, pracy sprzętu i środków transportu technologicznego niezbędnych do wykonania robót objętych daną jednostką przedmiarową oraz koszty pośrednie i zysk.

4. Ceny jednostkowe przyjmowane do kalkulacji uproszczonej nie uwzględniają podatku od towarów i usług (VAT).

§ 5. 1. Kalkulacja szczegółowa polega na obliczeniu ceny kosztorysowej jako sumy iloczynów: ilości ustalonych jednostek przedmiarowych, jednostkowych nakładów rzeczowych i ich cen oraz doliczonych odpowiednio kosztów materiałów pomocniczych nieobjętych nakładami rzeczowymi, kosztów pośrednich i zysku, z uwzględnieniem podatku od towarów i usług — według formuły:

$$C_k = \sum L * (n * c + Kp_j + Z_j) + P_v$$

lub

$$C_k = \sum (L * n * c) + Kp + Z + P_v$$

gdzie:

- $C_k$  — oznacza cenę kosztorysową,  
 $L$  — oznacza ilość ustalonych jednostek przedmiarowych,  
 $n$  — oznacza jednostkowe nakłady rzeczowe: robocizny —  $n_r$ , materiałów —  $n_m$ , pracy sprzętu i środków transportu technologicznego —  $n_s$ ,  
 $c$  — oznacza ceny jednostkowe czynników produkcji obejmujące: godzinową stawkę robocizny kosztorysowej —  $C_r$ , ceny jednostkowe materiałów —  $C_m$ , ceny jednostkowe maszynogodziny pracy sprzętu i środków transportu technologicznego —  $C_s$ ,  
 $n * c$  — oznacza koszty bezpośrednie na jednostkę przedmiarową obliczone wg wzoru:  
 $n * c = \sum n_r * C_r + \sum (n_m * C_m + Mp_j) + \sum n_s * C_s$   
 $Mp_j$  — oznacza koszty materiałów pomocniczych na jednostkę przedmiarową,  
 $Kp$  — oznacza koszty pośrednie,  
 $Kp_j$  — oznacza koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową,  
 $Z$  — oznacza zysk kalkulacyjny,  
 $Z_j$  — oznacza zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową,  
 $P_v$  — oznacza podatek od towarów i usług (VAT).

2. Koszty materiałów pomocniczych oblicza się jako iloczyn wskaźnika kosztów materiałów pomocniczych i podstawy ich naliczania.

3. Koszty pośrednie w kosztorysie oblicza się jako iloczyn wskaźnika kosztów pośrednich i ustalonej podstawy naliczania lub ustala kwotowo na podstawie preliminarza.

4. W kalkulacji szczegółowej ujmuje się koszty wszystkich materiałów, które zgodnie z ustaleniami stron są uwzględniane w kosztorysie. Materiały wyłączone z kosztorysu nie wchodzą w zakres ceny kosztorysowej i są rozliczane odrębnie.

§ 6. 1. W zależności od przeznaczenia należy postąpić się jednym z następujących rodzajów kosztorysów:

- 1) ofertowym,
- 2) zamiennym,
- 3) powykonawczym.

2. Kosztorys ofertowy stanowi kalkulację ceny oferty i jest przygotowywany przez wykonawcę przed wykonaniem robót.

3. Kosztorys zamienny stanowi kalkulację dla ustalenia zmiany ceny ustalonej w umowie i jest przygotowywany przez wykonawcę po wykonaniu robót jako propozycja zmian kosztorysu ofertowego z uwagi na zmiany pierwotnie przewidzianych ilości jednostek przedmiarowych.

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

4. Kosztorys powykonawczy stanowi kalkulację dla ustalenia wynagrodzenia wykonawcy za wykonane roboty, w przypadku gdy nie jest opracowany kosztorys ofertowy, i jest sporządzany przez wykonawcę po wykonaniu robót.

§ 7. 1. Podstawy sporządzania kosztorysu ofertowego stanowią:

- 1) dokumentacja projektowa,
- 2) przedmiar robót,
- 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 4) założenia wyjściowe — przy przetargowych trybach udzielenia zamówienia lub dane wyjściowe do kosztorysowania — przy bezprzetargowych trybach udzielenia zamówienia,
- 5) ceny jednostkowe, o których mowa w § 4 ust. 2 — dla kalkulacji uproszczonej,
- 6) jednostkowe nakłady rzeczowe zawarte w katalogach lub ustalone na podstawie analizy indywidualnej — dla kalkulacji szczegółowej,
- 7) ceny jednostkowe czynników produkcji ( $C_r$ ,  $C_m$ ,  $C_s$ ) oraz wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych, kosztów pośrednich i narzutu zysku — dla kalkulacji szczegółowej,
- 8) obowiązujące na podstawie odrębnych przepisów zasady obliczania podatku od towarów i usług.

2. Podstawy sporządzania kosztorysu zamiennego stanowią:

- 1) dokumentacja budowy — księga obmiaru i dziennik budowy,
- 2) kosztorys ofertowy w zakresie cen jednostkowych lub jednostkowych nakładów rzeczowych oraz cen czynników produkcji i wskaźników.

3. Podstawy sporządzania kosztorysu powykonawczego stanowią:

- 1) dokumentacja budowy, która obejmuje dokumentację projektową, dziennik budowy i księgę obmiarów, protokoły odbiorów częściowych i końcowych, operaty geodezyjne, a w przypadku realizacji obiektów metodą montażu — także dziennik montażu,
- 2) protokół danych wyjściowych do kosztorysowania,
- 3) ceny jednostkowe, o których mowa w § 4 ust. 2, określone zgodnie z ustaleniami w protokole danych wyjściowych do kosztorysowania — w metodzie uproszczonej,
- 4) jednostkowe nakłady rzeczowe, ceny jednostkowe czynników produkcji, wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych, kosztów pośrednich i narzutu zysku określone zgodnie z ustaleniami w protokole danych wyjściowych do kosztorysowania — w metodzie szczegółowej,
- 5) obowiązujące na podstawie odrębnych przepisów zasady obliczania podatku od towarów i usług.

§ 8. 1. Ceny jednostkowe stosowane w kalkulacji metodą uproszczoną ustala się na podstawie:

- 1) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 2) publikowanych informacji o cenach jednostkowych,
- 3) dwustronnych negocjacji.

2. O wyborze rodzaju cen jednostkowych stosowanych w kalkulacji oraz podstaw ich ustalania decydują postanowienia założeń lub danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 9. 1. Jednostkowe nakłady rzeczowe robocizny ujęte w katalogach lub obliczone na podstawie analizy indywidualnej określają ilości roboczogodzin dotyczące wszystkich czynności, które są wymienione w szczegółowych opisach robót wyszczególnionych pozycji kosztorysowych, oraz 5% rezerwy na czynności pomocnicze.

2. Jednostkowe nakłady rzeczowe materiałów ujęte w katalogach lub obliczone na podstawie analiz indywidualnych określają ilości wyszczególnionych rodzajów materiałów, wyrobów lub prefabrykatów niezbędnych do wykonania robót objętych wyszczególnionymi pozycjami kosztorysowymi, z uwzględnieniem ubytków i odpadów w transporcie i w procesie wbudowania.

3. Jednostkowe nakłady rzeczowe pracy sprzętu i środków transportu technologicznego ujęte w katalogach lub obliczone na podstawie analizy indywidualnej określają ilości maszynogodzin pracy wymienionych jednostek sprzętowych, niezbędnych do wykonania robót objętych wyszczególnionymi pozycjami kosztorysowymi, z uwzględnieniem przestojów wynikających z procesu technologicznego.

§ 10. 1. Godzinowa stawka robocizny kosztorysowej obejmuje wszystkie składniki zaliczane do wynagrodzenia oraz koszty pochodne naliczane od wynagrodzeń, a w szczególności:

- 1) płace zasadnicze,
- 2) premie regulaminowe,
- 3) płace dodatkowe (dodatki stażowe, inne dodatki regulaminowe),
- 4) płace uzupełniające (wynagrodzenia za urlopy i inne płatne nieobecności, zasiłki chorobowe, odprawy emerytalne, nagrody jubileuszowe),
- 5) obligatoryjne obciążenia płac,
- 6) odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych.

2. Ceny jednostkowe materiałów przyjmuje się łącznie z kosztami zakupu, bez podatku od towarów i usług, z wyjątkiem przypadków, gdy wykonawca lub objęte kosztorysem roboty są zwolnione z tego podatku.

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

3. Cena jednostkowa maszynogodziny pracy jednostek sprzętowych lub środków transportu technologicznego obejmuje:

- 1) kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej,
- 2) koszty jednorazowe, uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy albo przebrojenie.

§ 11. 1. Ceny jednostkowe czynników produkcji ustala się na podstawie:

- 1) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 2) publikowanych informacji o cenach rynkowych czynników produkcji,
- 3) dwustronnych uzgodnień.

2. O wyborze sposobu i podstawy ustalenia cen jednostkowych czynników produkcji decydują postanowienia założeń lub danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 12. 1. Wskaźniki kosztów materiałów pomocniczych ustala się na podstawie:

- 1) katalogów lub innych publikowanych informacji,
- 2) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 3) dwustronnych uzgodnień.

2. Wskaźniki kosztów pośrednich ustala się na podstawie:

- 1) kalkulacji własnej wykonawcy robót,
- 2) publikowanych informacji,
- 3) dwustronnych uzgodnień.

3. Zysk w kosztorysie przyjmuje się kwotowo lub oblicza jako iloczyn wskaźnika narzutu zysku i podstawy jego naliczania.

4. O sposobie kalkulacji kosztów pośrednich i zysku, wysokości wskaźników oraz podstawie naliczania kosztów pośrednich i zysku decydują postanowienia założeń lub danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 13. 1. Kosztorys obejmuje:

- 1) stronę tytułową,
- 2) ogólną charakterystykę obiektu budowlanego lub robót budowlanych,
- 3) przedmiar lub obmiar robót,
- 4) kalkulację metodą uproszczoną lub metodą szczegółową,
- 5) załączniki do kosztorysu:

a) założenia wyjściowe do kosztorysowania lub protokół danych wyjściowych do kosztorysowania,

b) w miarę potrzeby, analizy dotyczące indywidualnego ustalania jednostkowych nakładów rzeczowych, kalkulacje własne wykonawcy robót oraz preliminarz kosztów pośrednich.

2. Strona tytułowa kosztorysu zawiera:

- 1) określenie rodzaju kosztorysu,
- 2) nazwę przedmiotu kosztorysowania,
- 3) określenie lokalizacji budowy,
- 4) nazwę i adres zamawiającego,
- 5) nazwę i adres jednostki opracowującej kosztorys, nazwiska z określeniem funkcji osób, które sporządziły kosztorys, oraz ich podpisy,
- 6) cenę kosztorysową,
- 7) datę opracowania kosztorysu,
- 8) nazwę jednostki, która wykonuje roboty lub oferuje ich wykonanie,
- 9) ewentualnie klauzulę o uzgodnieniu kosztorysu przez zamawiającego i wykonawcę.

3. Ogólna charakterystyka obiektu lub robót zawiera krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych.

4. Przy sporządzaniu przedmiaru lub obmiaru robót należy kierować się przyjętymi zasadami obliczania ilości robót podanymi w katalogach, innych ustalonych przez strony publikacjach lub w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

5. Każdy jednostkowy nakład rzeczowy występujący w kalkulacji szczegółowej posiada swoją identyfikację w postaci podania podstawy jego ustalenia.

6. Wszystkie ceny i kwoty podane lub obliczone w kosztorysie zaokrągla się do pełnych groszy.

7. O ostatecznej formie i szczegółowym zakresie kosztorysu decyduje w odniesieniu do kosztorysu ofertowego zamawiający — w założeniach wyjściowych do kosztorysowania, a w wypadku pozostałych rodzajów kosztorysów — zamawiający i wykonawca w wyniku dwustronnych uzgodnień — w protokole danych wyjściowych do kosztorysowania.

§ 14. Skutki kosztowe warunków wykonywania robót odbiegających od przeciętnych uwzględnia się w kalkulacji uproszczonej w cenach jednostkowych, a w metodzie szczegółowej — w nakładach rzeczowych, stawkach robocizny kosztorysowej, kosztach pośrednich lub zysku.

§ 15. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 60 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Rozwoju Regionalnego i Budownictwa:

J. Kropiwnicki