

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PRZETARG NIEOGRANICZONY
ROBOTY BUDOWLANE -
Wykonanie systemu składowania dokumentów typu klaser rotacyjny

załącznikami do niniejszej SIWZ są:

1. Formularz oferty
2. Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU)
3. Opinia techniczna dotycząca nośności stropów
4. Formularz opis przedmiotu zamówienia
5. Formularz wykaz dostaw
6. Wzór umowy
7. Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp
8. Wzór oświadczenia - lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

Zatwierdzam

Z upoważnienia Dyrektora
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach
ZASTĘPCA DYREKTORA
DŚ EKONOMICZNO-FINANSOWYCH

data i podpis:

.....
Dorota Suchy

Nr zamówienia: 14/pn/2015

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Narodowy Fundusz Zdrowia, Śląski Oddział Wojewódzki w Katowicach, ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice; e-mail: inwestycje@nfz-katowice.pl, strona internetowa: 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 2013 r., poz. 907 ze zm.).

Numer postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem 14/pn/2015. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z Zamawiającym proszeni są o powoływanie się na ww. numer.

Terminologia

Ilekcio w niniejszej „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia” zwanej także „SIWZ” mowa jest o "pzp", należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. Ilekcio w „SIWZ” mowa jest o "Zamawiającym", należy przez to rozumieć Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia (nazywany również ŚOW NFZ lub Śląski OW NFZ). Ilekcio w SIWZ mowa jest o „dniach” należy przez to rozumieć dni kalendarzowe zgodnie z art. 110 i nn. k.c. Ilekcio w SIWZ mowa jest o „dniach roboczych” należy przez to rozumieć wszystkie dni kalendarzowe za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (dni świątecznych i niedziel). Ilekcio w niniejszej SIWZ mowa jest o rozporządzeniu Prezesa RM w sprawie dokumentów należy przez to rozumieć rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2013 r. poz. 231).

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiot zamówienia** obejmuje zaprojektowanie, wykonanie robót budowlanych, montaż oraz uruchomienie systemu składowania dokumentów typu klaser rotacyjny w obiekcie ŚOW NFZ przy ul. Kossutha 13 w Katowicach, zgodnie

z zasadami określonymi w niniejszej SIWZ. Wykonawca odpowiada za zaprojektowanie i wykonanie systemu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami sztuki budowlanej oraz w taki sposób aby był on kompletny i spełniał wszystkie wymagane w SIWZ (w tym we wzorze umowy) funkcje i zadania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przeszkolenia pracowników zamawiającego w zakresie obsługi systemu.

W ramach dokumentacji projektowej wykonawca zobowiązany będzie w szczególności do sporządzenia:

- 1) Projektu Budowlano-Wykonawczego, (sporządzonego jako jedno opracowanie), w tym planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania;

- 2) przedmiaru robót;

- 3) kosztorysu inwestorskiego szczegółowego;

- 4) kosztorysu powykonawczego.

2. **Charakter wynagrodzenia**

Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego. Cena brutto za wykonanie dokumentacji projektowej nie może przekroczyć 5% ceny oferty brutto.

3. **CPV oraz treść oferty**

Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 71.30.00.00-1, 71.32.00.00-7, 71.00.00.00-8, 45.00.00.00-7, 45.31.00.00-3, 45.31.42.00-3, 45.34.30.00-3.

Handwritten signatures and initials:
- "NFZ" (vertical)
- "P. Mielke" (signature)
- "K. L." (initials)

Opis przedmiotu zamówienia zawiera SIWZ, w szczególności na opis składają się: Program Funkcjonalno-Użytkowy, zwany dalej „PFU”, formularz opis przedmiotu zamówienia, formularz oferty oraz wzór umowy.

Uwaga! Wykonawca winien niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu w trybie art. 38 pzp wszelkie wątpliwości odnoszące się do opisu przedmiotu zamówienia, w tym do PFU, w szczególności wszelkie ewentualnie dostrzeżone błędy, wewnętrzne sprzeczności, niezgodności, czy niekonsekwencje.

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.

4. Warunki płatności: warunki płatności zostały określone we wzorze umowy. Zapłata za dokumentację projektową nastąpi po jej wykonaniu i zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

5. Okres rękojmi za wady i gwarancji jakości: 24 miesięczna rękojmia za wady oraz 24 miesięczna gwarancja jakości na warunkach określonych we wzorze umowy (termin obowiązywania gwarancji i rękojmi liczony wg zasad określonych we wzorze umowy).

6. Pozostałe wymogi zamawiającego

- a) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, co oznacza, że Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość zamówienia.
- b) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- c) Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 pzp.
- d) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcy oraz podania przez wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust.2b (zob. formularz oferty).

e) Język postępowania

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w języku innym niż język polski, przy uwzględnieniu poniższego wyjaśnienia.


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 pzp stanowi konsekwencję zapisów ustawy z dnia 07.10.1999 r. o języku polskim (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 43, poz. 224 ze zm.), która formułuje zasadę używania języka polskiego w realizacji zadań publicznych oraz w obrocie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Od tak sformułowanej zasady ustawa o języku polskim w art. 11 dopuszcza wyjątki stanowiąc między innymi, iż nie podlegają tłumaczeniu na język polski nazwy własne, zwyczajowo stosowana terminologia naukowa i techniczna, znaki towarowe, nazwy handlowe oraz oznaczenia pochodzenia towarów i usług.

f) Rozwiązania równoważne

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne do opisanych w treści SIWZ za pomocą norm opisanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Jeżeli Wykonawca oferuje rozwiązanie równoważne (równoważne normy do norm podanych) jest zobowiązany wskazać ten fakt w sporządzonym w tym celu załączniku do formularza opis przedmiotu zamówienia, podając opis rozwiązania równoważnego.

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



Nr zamówienia: 14/pn/2015

określone przez Zamawiającego. Brak sporządzenia załącznika do formularza opis przedmiotu zamówienia oznacza, iż Wykonawca oferuje zgodność z normami wskazanymi przez Zamawiającego.

Uwaga: Przyjmuje się, iż podanym w treści SIWZ nazwom norm towarzyszy wskazanie, iż dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.

IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia.

Dokumentacja projektowa za wyjątkiem kosztorysu powykonawczego winna zostać wykonana w ciągu 14 dni licząc od daty zawarcia umowy.

W ciągu 3 dni od dnia wykonania dokumentacji projektowej, zamawiający dokona jej uzgodnienia i w przypadku braku zastrzeżeń, zatwierdzi ją i złoży wniosek o wydanie decyzji administracyjnej o pozwoleniu na budowę.

Zamówienie zostanie zrealizowane w ciągu 60 dni od dnia dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę, nie później niż 22 stycznia 2016r., z zastrzeżeniem wyjątku opisanego poniżej. Oznacza to, że najpóźniej w dniu 22 stycznia zamówienie winno zostać wykonane, protokół końcowy podpisany a faktura wystawiona i dostarczona do zamawiającego.

Jeżeli decyzja o pozwoleniu na budowę zostanie przekazana wykonawcy przez zamawiającego później niż 23 listopada 2015r., wykonawca nie będzie zobowiązany do zrealizowania umowy w podanym terminie (60 dni od dostarczenia decyzji, nie później niż do 22 stycznia 2016r.). W takim przypadku na dzień 22 stycznia 2016r. zamawiający dokona oceny zaawansowania robót oraz zapłaci wykonawcy nie więcej niż 70% wartości umowy (z uwzględnieniem wcześniej wypłaconego wynagrodzenia za prace projektowe). Zapłata pozostałej kwoty wynagrodzenia nastąpi po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych przez zamawiającego.

Jeżeli decyzja o pozwoleniu na budowę zostanie przekazana wykonawcy 23 listopada 2015r. lub wcześniej ale zamówienie nie zostanie zrealizowane do 22 stycznia 2016r. zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy na zasadach opisanych we wzorze umowy.

Przekazanie frontu robót nastąpi w dniu dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę.

2. Miejsce realizacji zamówienia: Katowice, ul. Kossutha 13.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ: warunki z art. 22 ust. 1 pzp oraz niepodleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 pzp.

Spełnienie warunków będzie oceniane na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów, o których mowa w SIWZ.

Warunki udziału w postępowaniu

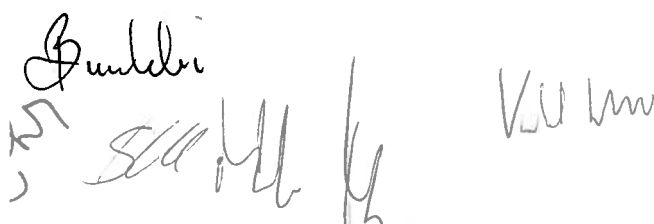
1) Art. 22 ust. 1 pzp

a) Wykonawca winien złożyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 pzp w zakresie określonym w SIWZ (formularz oferty).

b) Art. 22 ust. 1 pkt 2 pzp

Wiedza i doświadczenie

Oprócz oświadczenia o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu, na potwierdzenie warunku z art. 22 ust.1 pkt 2 pzp Wykonawca przedłoży dokumenty, o którym mowa w pkt VI lit. B ppkt 3 SIWZ.



Nr zamówienia: 14/pn/2015

Wykonawca winien wykazać co najmniej jedną (1) dostawę wykonaną, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonywaną, w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania, podmiotu, na rzecz którego została wykonana oraz załączeniem dowodów, że dostawa została wykonana należycie.

Przez wykonaną dostawę należy rozumieć dostawę polegającą na dostarczeniu i zamontowaniu urządzenia typu klaser rotacyjny. Zamontowane urządzenie winno przechodzić przez minimum 2 kondygnacje lub mieć wysokość minimum 600 cm.

Wartość dostawy winna wynosić co najmniej 180 000 zł brutto.

Pod pojęciem wykonywana dostawa należy rozumieć dostawę (aktualną, nadal realizowaną) polegającą na okresowym dostarczaniu i montowaniu urządzeń typu klaser rotacyjny w ramach jednej dostawy. Zamontowane urządzenie winno przechodzić przez minimum 2 kondygnacje lub mieć wysokość minimum 600 cm. Wykonana część dostaw winna zostać zrealizowana na kwotę co najmniej 180 000 zł brutto.

Uwaga: sytuacja ta dotyczy wyłącznie świadczeń okresowych lub ciągłych! Jeżeli wykonawca wykaże wykonywanie dostawy j.w. będzie zobowiązany udowodnić, iż przedmiotem zamówienia było świadczenie ciągłe lub okresowe.

Podając w formularzu wykaz dostaw wartość, Wykonawca:

- w przypadku zamówienia wykonanego - wpisuje kwotę brutto w złotych za całość wykonanego zamówienia, zaś
- w przypadku zamówienia wykonywanego (nadal realizowanego) - Wykonawca wpisuje kwotę brutto w złotych za zrealizowaną już w ramach całości część zamówienia oraz kwotę brutto w złotych stanowiącą wartość całego zamówienia.

Wykonawca w formularzu wykaz dostaw podaje podmiot, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane lub jest nadal wykonywane, wskazując jego nazwę i adres.

Odpowiednio wykonanie lub wykonywanie każdego wykazanego zamówienia, musi zostać poświadczone dowodem, że zamówienie zostało wykonane lub jest wykonywane należycie.

Podając w formularzu wykaz dostaw *datę wykonania dostawy* Wykonawca wskazuje **dzień, miesiąc i rok** (np. 30.10.2013) wykonania (zakończenia) wykazanej dostawy. Dostawa wykonana to taka, której realizacja została zakończona.

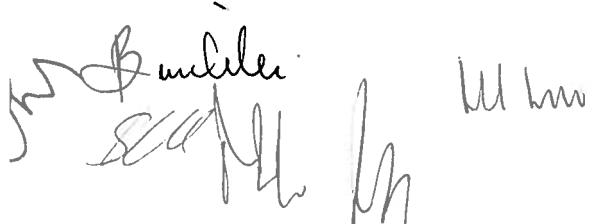
Podając w formularzu wykaz dostaw *podmiot*, Wykonawca podaje nazwę i adres siedziby podmiotu, na rzecz którego wykonano dostawę.

Podając w przypadku dostawy wykonywanej w formularzu wykaz dostaw *datę wykonania dostawy* Wykonawca wskazuje **dzień, miesiąc i rok** (np. 30.10.2014) wykonania (zakończenia) części o wartości co najmniej 180 000 zł wykazanej dostawy. Podając w formularzu wykaz dostaw *podmiot*, Wykonawca podaje pełną nazwę i adres siedziby podmiotu, na rzecz którego wykonano dostawę.

Jeżeli zakres przedmiotowy wykazywanych przez Wykonawcę zamówień byłby szerszy (np. obejmowałby również inne usługi lub dostawę innych elementów, innego asortymentu lub inny rodzaj zamówienia), Wykonawca winien wyodrębnić i podać dane (w tym wartość) dotyczące jedynie dostawy i montażu urządzenia typu klaser rotacyjny zdefiniowanego powyżej oraz odrębnie wartość całego zamówienia.

UWAGA!

Zgodnie z art. 26 ust. 2b pzp, Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.



Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać ten fakt w formularzu oferty.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

W przypadku skorzystania w niniejszym postępowaniu z zasobów innego podmiotu (art. 26 ust. 2b pzp), pisemne zobowiązanie innego podmiotu winno w szczególności wskazywać:

- 1) podmiot, który udostępni swoje zasoby (nazwa/firma oraz adres);
- 2) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu - wskazać, jakie konkretnie zasoby udostępni inny podmiot - co stanowi te zasoby (w niniejszym zamówieniu należy sprecyzować jakie to będą elementy z zakresu wiedzy i doświadczenia);
- 3) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu - wskazać, w jaki sposób Wykonawca będzie wykorzystywał zasoby innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia - na czym konkretnie będzie polegało udostępnienie wiedzy i doświadczenia, czy będzie ono miało na przykład formę nadzoru nad wykonywaniem zamówienia, pełnienia funkcji doradczej, wykonywania części zamówienia etc.;
- 4) charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;
- 5) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zasoby winny zostać udostępnione na okres realizacji zamówienia.

Zamawiający żąda powyższego w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z innymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów.

W przypadku gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, zobowiązany jest załączyć:

- a) pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- b) formularz wykaz dostaw wykonanych lub wykonywanych przez podmiot, który udostępnia zasoby Wykonawcy oraz dowody, wskazujące, że wykazane dostawy zostały wykonane w sposób należyty.

c) Art. 22 ust. 1 pkt 3 pzp

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia winny posiadać wymagane uprawnienia w zakresie, w jakim ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, odpowiednio do charakteru robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego zamówienia.

Wykonawca winien dysponować co najmniej jedną osobą mogącą wykonywać samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej (wydane przez podmiot uprawniony przepisami prawa do wydawania ww. uprawnień) do kierowania robotami budowlanymi, która to osoba będzie pełnić w przedmiotowym zamówieniu funkcję kierownika budowy.

Bułek
[Handwritten signatures]

Osoba ta winna być czynna zawodowo oraz posiadać doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy.

Oprócz oświadczenia o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu, na potwierdzenie opisanego warunku Wykonawca przedłoży oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (kierownik budowy) posiadają wymagane uprawnienia oraz wskaże informacje wymagane w formularzu oferty (pkt 8 - wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi).

Wykonawca poda w formularzu oferty: imię i nazwisko, kwalifikacje zawodowe i doświadczenie, a także zakres czynności wykonywanych przez osobę z danymi uprawnieniami oraz informację o podstawie dysponowania daną osobą (np. umowa o pracę, umowa zlecenia etc.).

UWAGA!

Zgodnie z art. 26 ust. 2b pzp, Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać ten fakt w pkt 10 formularza oferty.

Zamawiający dopuszcza na etapie umowy możliwość zmiany osoby wskazanej w ww. wykazie przy spełnieniu przez nową osobę warunków opisanych powyżej w akapicie zatytułowanym „osoby zdolne do wykonania zamówienia”.

W przypadku skorzystania w niniejszym postępowaniu z zasobu innego podmiotu (art. 26 ust. 2b pzp), **pisemne zobowiązanie innego podmiotu winno w szczególności wskazywać:**

- 1) podmiot, który udostępni swoje zasoby (nazwa/firma oraz adres);
- 2) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu - wskazać, jakie konkretnie zasoby udostępni inny podmiot - co stanowi te zasoby (w niniejszym zamówieniu osoba posiadająca uprawnienia kierownika budowy);
- 3) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu - wskazać, w jaki sposób Wykonawca będzie wykorzystywał zasoby innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia - na czym konkretnie będzie polegało udostępnienie określonej osoby przez inny podmiot,
- 4) charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem;
- 5) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zasoby winny zostać udostępnione na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Zamawiający żąda powyższego w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z innymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów.

W przypadku gdy Wykonawca skorzysta z udostępnienia osoby przez inny podmiot, zobowiązany jest więc:

- 1) załączyć pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- 2) wskazać informacje dotyczące udostępnionej osoby w pkt. 8 formularz oferty (tabela).

Handwritten signatures and initials:
Zofia Kunteler
S.M. M.L. M.H. U.H. L.H.

d) Art. 22 ust. 1 pkt 4 pzp

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Oprócz oświadczenia o spełnianiu warunku udziału w postępowaniu, na potwierdzenie warunku z art. 22 ust.1 pkt 4 pzp Wykonawca przedłoży dokument, o którym mowa w pkt VI lit. B ppkt 4 SIWZ.

Wykonawca winien wykazać za pomocą opłaconej polisy, a w przypadku jej braku, za pomocą innego dokumentu, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę nie niższą niż 300 000 złotych.

Na podstawie §1 ust.6 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (poz. 231), Zamawiający żąda od Wykonawcy, który wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 pzp, polega na zdolnościach ekonomicznych innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b pzp, przedłożenia opłaconej polisy (a w przypadku jej braku innego dokumentu), o której mowa w pkt VI lit. B ppkt 4 SIWZ, dotyczącej tych podmiotów.

W przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach ekonomicznych innych podmiotów, zobowiązany jest więc załączyć:

- a) pisemne zobowiązanie innego podmiotu do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- b) opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument wystawiony dla podmiotu, z którego zdolności Wykonawca będzie korzystał odnośnie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

e) **Skorzystanie z zasobów innych podmiotów**

Zgodnie z art. 26 ust.2b pzp, Wykonawca może polegać między innymi na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia oraz zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać ten fakt w pkt 10 formularza oferty.

Jeżeli zasoby są udostępniane na zasadzie podwykonawstwa Wykonawca wypełnia także pkt 11A formularza oferty.

Zgodnie z art. 26 ust.2e pzp, podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

Zasoby winny zostać udostępnione na okres realizacji zamówienia.

Zgodnie z wyrokiem KIO z dnia 25.09.2012 (KIO 1927/12), w celu wykazania (udowodnienia) przekazania wiedzy i doświadczenia przez jeden podmiot – drugiemu, w takim przypadku istotne jest, w jaki sposób wiedza i doświadczenie zostaną przekazane, aby korzystanie z zasobów było skuteczne. [...] Zamawiający badając zobowiązanie innego podmiotu udzielone w trybie art. 26 ust. 2b pzp musi mieć możliwość dokonania oceny, czy udostępnienie zasobów nastąpi w sposób rzeczywisty – zapewniający korzystanie przez wykonawcę z tych

Handwritten signatures and initials:
Müller
Müller
Müller

zasobów. Udostępnienie zasobów nie może sprowadzać się wyłącznie do udostępnienia wykonawcy listów referencyjnych danego podmiotu.

Zgodnie z wyrokiem KIO z dnia 08.10.2012 (KIO 2036/12), co do zasady zobowiązanie podmiotu trzeciego o udostępnieniu zasobów winno być konkretne, precyzyjne i winno jednoznacznie wskazywać sposób i zakres udostępnienia.

Zamawiający żąda powyższego w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z innymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów.

2) **Art. 24 ust. 1 pzp.**

Brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pzp.

- a) na potwierdzenie spełnienia ww. warunku Wykonawca winien złożyć oświadczenie (pkt VI lit. B ppkt 1 SIWZ) o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 pzp;
- b) na potwierdzenie spełnienia warunku z art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp Wykonawca winien złożyć dokument wymieniony w pkt VI lit. B ppkt 2 (lub odpowiednio ppkt 5), tj. potwierdzający, że w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono jego upadłości lub potwierdzający, że po ogłoszeniu upadłości Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

3) **Art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp**

Zgodnie z art. 26 ust. 2d pzp, Wykonawca wraz ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

Przez **grupę kapitałową** – zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331 z zm.) – należy rozumieć wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

VI. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

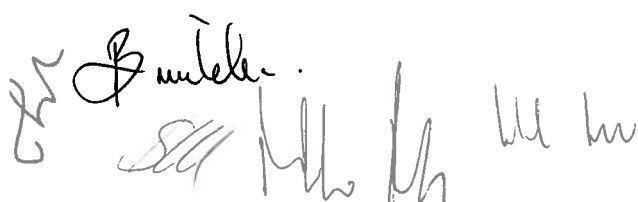
A. OŚWIADCZENIA:

Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 pzp (treść oświadczenia znajduje się w formularzu oferty).

B. DOKUMENTY:

Wykonawcy powinni dołączyć do oferty niżej wymienione dokumenty. Dokumenty te - zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane - Wykonawca przedstawia w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę:

- 1) **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp (wzór oświadczenia stanowi załącznik do SIWZ).**
- 2) **Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej - w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (patrz: pkt V ppkt 2 SIWZ).**



- 3) a) **Wykaz dostaw** (formularz wykaz dostaw) wykonanych lub wykonywanych w okresie ostatnich trzech (3) lat przed upływem terminu składania ofert - a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane (patrz: pkt V ppkt 1 lit.b SIWZ).
- b) **Dowody**, że wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (patrz: pkt V ppkt 1 lit.b SIWZ).
- 4) Opłacona polisa, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę co najmniej 300 000 zł (patrz: pkt V ppkt 1 lit. d SIWZ).
- 5) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z zasadami opisanymi w §4 cyt. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, tj.: Wykonawca taki zamiast dokumentu, o którym mowa w §3 ust. 1 pkt 2 cyt. rozporządzenia, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa powyżej, zastępuje się go dokumentem określonym w §4 ust. 3 cyt. rozporządzenia.

C. INNE DOKUMENTY/OŚWIADCZENIA

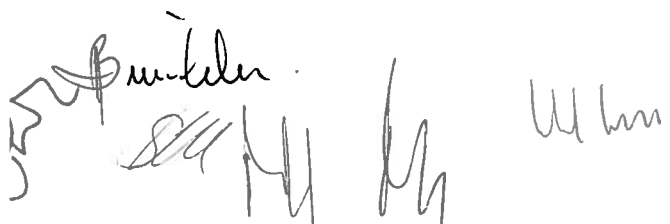
Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp, albo **informacja** o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (patrz: pkt V ppkt 3 SIWZ) – *wzór oświadczenia załączono do SIWZ.*

Uwaga!

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązują się 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. Warunki potwierdzane dokumentami, o których mowa w pkt VI lit. C oraz pkt VI. lit. B ppkt 1 i 2 (lub odpowiednio ppkt 5 SIWZ), winien odrębnie spełnić każdy z Wykonawców.

Wykonawca będzie obowiązany w formularzu oferty wskazać kierownika budowy, a na etapie realizacji umowy przedłożyć dokumenty potwierdzające uprawnienia kierownika budowy oraz wpis na listę członków samorządu zawodowego, potwierdzający członkostwo w izbie oraz posiadanie aktualnego ubezpieczenia OC. Kierownik winien posiadać uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, tj. do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Zgodnie z § 7 ust. 4 cyt. rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów, dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.



VII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, przy pomocy faksu albo drogą elektroniczną.

Poniżej podano numer faksu oraz adres poczty elektronicznej do kontaktu z Zamawiającym:

- numer faksu 32 735 16 36,
- adres poczty elektronicznej: inwestycje@nfz-katowice.pl

UWAGA!

- Dokumenty lub oświadczenia przedkładane przez Wykonawcę w odpowiedzi na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 pzp do złożenia dokumentów lub oświadczeń, winny zostać złożone z zachowaniem formy określonej w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.02.2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (poz. 231).
- Pełnomocnictwo przedkładane przez Wykonawcę w odpowiedzi na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 pzp do złożenia pełnomocnictwa, winno zostać złożone z zachowaniem formy określonej w pkt X lit. B SIWZ.

2. Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do bezpośredniego porozumiewania się z Wykonawcami jest: Mariusz Partyka, Główny Specjalista ds. Zamówień Publicznych, Dział Inwestycji i Zamówień Publicznych - numer telefonu 32 7351637.

Godziny, w których udziela się informacji dotyczących postępowania: 09.00-15.00 (od poniedziałku do piątku).

3. 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 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.

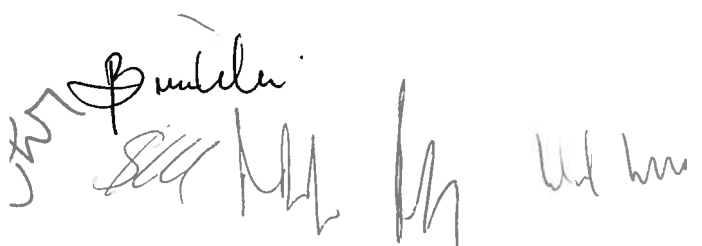
W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ.

4. Zebranie wykonawców

Stosownie do art. 38 ust.3 pzp Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, informację o terminie zebrania zamieszcza także na tej stronie; w takim przypadku sporządza informację zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręcza się niezwłocznie wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

Na podstawie art. 45 ust. 2 i ust. 4 pzp Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia wadium w wysokości: **7 000 zł (słownie: siedem tysięcy 00/100 złotych).**



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 (Dz.U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

• 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 o adres banku: Bank Gospodarstwa Krajowego Oddział w Katowicach, ul. Podchorążych 1, 40-043 Katowice.

• 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 p., 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.

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.

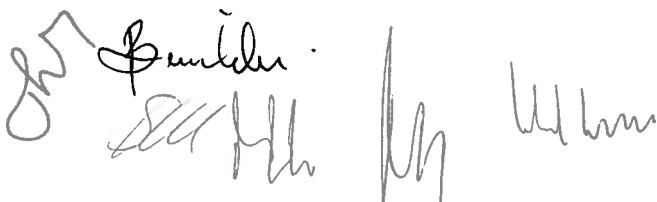
IX. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

A. Wykonawca winien wypełnić formularze na maszynie do pisania albo odręcznie drukowanym piśmem 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. W sytuacji, gdyby miejsce wyznaczone na wpisanie informacji okazało się zbyt małe, należy wykonać kserokopię danego formularza w potrzebnej ilości egzemplarzy oraz wypełnić wg potrzeb 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 przepisywania formularzy, Wykonawca zobowiązany jest nie dokonywać zmian merytorycznych zapisów znajdujących się we wzorach formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ.

♦**Uwaga:** Wykonawca odpowiada za treść każdego z przedkładanych w ofercie formularzy niezależnie od tego, czy formularz przepisuje, czy dokonuje jego przekształcenia w procesie OCR, czy w inny sposób. Jeżeli wykonawca przekształca formularz do formy edytowalnej, w szczególności poprzez OCR, zobowiązany jest dokładnie przeczytać jego treść po przekształceniu oraz porównać ją z oryginalnym zapisem SIWZ. W przypadku, gdy z powodu błędów w procesie przekształcenia formatu (np. błędów w przebiegu procesu OCR) treść oferty nie będzie odpowiadała SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust.2 pzp oferta podlegała będzie odrzuceniu.



- B. Wszystkie formularze 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 potwierdzającym dopuszczenie do obrotu prawnego lub przez nie odpowiednim dokumentem upoważnione - w takim przypadku **oryginał** pełnomocnictwa (lub jego kopię poświadczoną notarialnie/odpis notarialny) należy dołączyć do oferty. Z załączonych do oferty dokumentów musi wynikać, że ofertę, oświadczenia i inne dokumenty podpisała osoba upoważniona do reprezentowania Wykonawcy.
- 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 14/pn/2015
Wykonanie systemu składowania dokumentów typu klaser rotacyjny
08. 09. 2015
NIE OTWIERAĆ PRZED: godz. 12.30

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 14 formularza oferty, z uwzględnieniem uwag do załączników.

W przypadku oświadczeń lub zaświadczeń składanych przez Wykonawcę zawierających informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów 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.

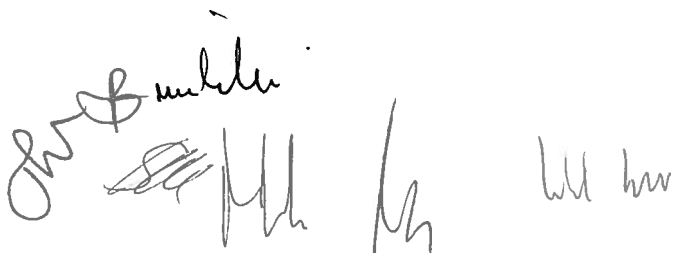
Uwaga!

Zgodnie z art. 8 ust.3 pzp nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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.

Tajemnicę przedsiębiorstwa definiuje art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. z 2003 r. Dz.U. Nr 153, poz. 1503 z zm.):

„Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.”

- F. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na całość zamówienia. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w języku innym niż język polski.



Nr zamówienia: 14/pn/2015

G. Treść 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. Zgodnie z art. 23 ust. 1 pzp, Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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 pkt 1 (ramka) formularza oferty należy podać cenę brutto oferty za realizację całego zamówienia, zgodnie z SIWZ, w szczególności zgodnie z Programem Funkcjonalno-Użytkowym, formularzem opis przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy
 - w pkt 2 formularza oferty należy podać łączną pojemność kartoteki zdefiniowaną jako sumę długości wewnętrznych wszystkich pojemników; pojemność kartoteki należy podać w metrach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- 2) **formularz wykaz dostaw** - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym;
- 3) **formularz opis przedmiotu zamówienia** - należy wypełnić rubryki dotyczące wymagań wpisując odpowiednio: tak lub nie, w zależności od tego, czy oferowany system spełnia dany wymóg; następnie należy podpisać w miejscu do tego wyznaczonym; **uwaga:** wpisanie przy określonym wymaganiu „nie” spowoduje odrzucenie oferty jako, że jej treść nie odpowiada treści SIWZ;
- 4) **wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp** - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym;
- 5) **wzór oświadczenia - lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej** - należy wypełnić i podpisać w miejscu do tego wyznaczonym.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

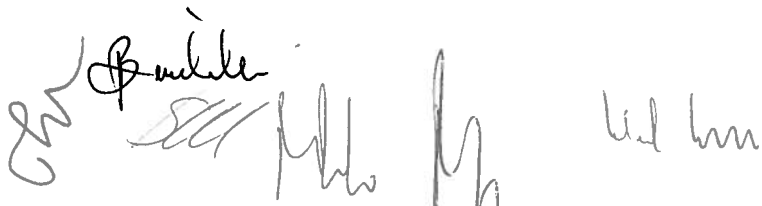
1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach,
ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice, pokój nr 208a (II piętro),

w terminie do dnia 08. 09. 2015 r. do godziny 12.00

2. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

3. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.



08.09.2015

4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu r. o godzinie 12.30 pod adresem wskazanym w pkt 1, pokój nr 206a (II piętro).
5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę (brutto), jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Wykonawcom, którzy nie mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert, Zamawiający prześle na ich wniosek informacje zawierające nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Sposób obliczenia ceny oferty (brutto w złotych polskich): podana w formularzu oferty cena jest ceną ryczałtową. Wykonawca dodatkowo podaje cenę brutto wykonania dokumentacji projektowej.
2. Cena oferty brutto winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania umowy, w tym koszty materiałów, urządzeń, robocizny oraz wszelkie inne koszty, a także należne opłaty i podatki związane z realizacją zamówienia (umowy).
3. 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 zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
4. Zamawiający odrzuci ofertę, która będzie zawierała błędy w obliczeniu ceny.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej, na zasadach opisanych we wzorze umowy.

XIII. Opis kryteriów wyboru ofert oraz ich znaczenie. Sposób oceny ofert.

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będą przedstawione poniżej kryteria oraz następujący sposób oceny ofert:

Cena oferty - waga 90%

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena}}{\text{cena zaoferowana w ofercie badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

Łączna pojemność kartoteki - waga 10%

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{Pojemność kartoteki zaoferowana w ofercie badanej}}{\text{Najwyższa zaoferowana pojemność kartoteki}} \times 100 \text{ pkt}$$

Łączna pojemność kartoteki zdefiniowana została jako suma długości wewnętrznych wszystkich pojemników (patrz pkt 4 PFU).

Ocena końcowa oferty w każdym z kryteriów będzie iloczynem ilości punktów uzyskanych przy zastosowaniu powyższych wzorów matematycznych oraz wagi kryterium, przy zastrzeżeniu, że oferta najkorzystniejsza w danym kryterium otrzyma 100 punktów.

Punkty będą liczone z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

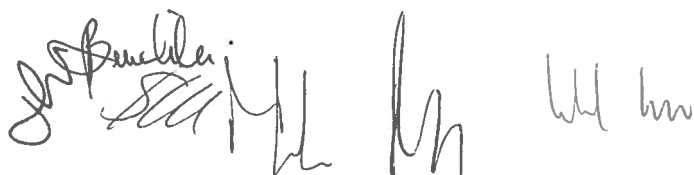
Ocena końcowa oferty stanowiła będzie sumę punktów z obydwu kryteriów.

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 zawiadomi o wyborze oferty zgodnie z art. 92 pzp.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, na podstawie art. 92 ust. 1 pkt 4 pzp Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub ust. 2 pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
3. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego z wybranym Wykonawcą, z zastrzeżeniem art. 183 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 pzp, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem ww. terminów, jeżeli:
 - 1) w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę lub
 - 2) w postępowaniu o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp nie odrzucono żadnej oferty oraz – w przypadku trybu przetargu nieograniczonego – nie wykluczono żadnego wykonawcy.
4. Dokładny termin i miejsce zawarcia umowy zostaną podane Wykonawcy w piśmie informującym o wyborze oferty lub w piśmie odrębnym. Zamawiający na uzasadniony wniosek Wykonawcy, przekazany pisemnie lub faksem, 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.

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 brutto 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 zawarcia umowy: **BGK o/Katowice Nr 97 11301091 0003 9003 7420 0002**.
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 p., pokój nr 410, najpóźniej w dniu 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. Ewentualna zmiana formy zabezpieczenia wymaga wprowadzenia i potwierdzenia 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 nieodwoławalny.
7. 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.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w formie dokumentu winno w terminie określającym jego ważność uwzględniać zwrot zabezpieczenia w częściach - może to być według wyboru Wykonawcy jeden lub dwa dokumenty.

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 (jeżeli zabezpieczenie zostało wniesione w formie dokumentu - w okresie ważności dokumentu).

Projekt treści dokumentu winien zostać skonsultowany z Zamawiającym po wyborze oferty, a przed zawarciem umowy.

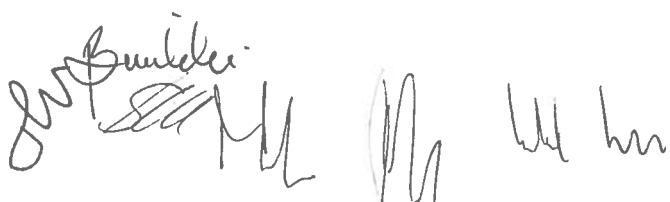
7. Zasady zwrotu zabezpieczenia określa również wzór umowy, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych.

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 stanowiący integralną część SIWZ. Wzór umowy reguluje przyszłe zobowiązania Wykonawcy związane z realizacją zamówienia. Wzór umowy określa również warunki dokonania ewentualnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Wykonawcy występujący wspólnie (art. 23 pzp) ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie 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) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) odrzucenia oferty odwołującego.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe 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 albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
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. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 pzp.
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 publicznego 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 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.

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



1 .Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego

1 .Spis zawartości programu funkcjonalno-użytkowego.....	2
2. Część Opisowa.....	3
(opis ogólny oraz opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia)	3
2.1 Charakterystyczne cechy określające wielkość obiektu.....	3
2.2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.....	3
2.2.2. Wymagania dotyczące projektu budowlano - wykonawczego	3
2.3. Właściwości funkcjonalno – użytkowe	4
2.4. Szczegółowa specyfikacja i parametry techniczne graniczne.....	4
2.4.1 Opis techniczny systemu	4
2.4.2 Specyfikacja dla systemu sterowania w klaserze rotacyjnym.....	5
2.4.3 Specyfikacja techniczna klasera i pojemników.....	5
2.4.4. Opis elementów oraz zakres robót.....	8
2.5. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.....	8
2.5.1 Harmonogram realizacji inwestycji	8
2.5.2. Przygotowanie terenu budowy.....	8
2.5.3 Wykończenie – dokumentacja, serwis, gwarancje.....	9
4. Część informacyjna.....	10
4.1 Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.....	10
4.2 Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	10
4.3 Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	10
5. Załączniki.....	10
Załącznik 1. Wykaz norm	11
Załącznik 2. Opinia techniczna nr 6/2015.....	12
Załącznik 3. Część rysunkowa.....	13
3.1. Schemat przekroju posadowienia klasera rotacyjnego.....	13
3.2. Sposób układania dokumentów (A4) w pojemniku.....	14



2. Część Opisowa

(opis ogólny oraz opis wymagań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia)

2.1 Charakterystyczne cechy określające wielkość obiektu

Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia, Katowice, ul. Kossutha 13, budynek A - 6 kondygnacyjny, podpiwniczony budynek biurowy o wymiarach 78,8m x 13,2m co daje powierzchnię zabudowy 1040m²;

2.2. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i robotami budowlanymi dwu poziomowego urządzenia typu „klaser rotacyjny” do składowania dokumentów biurowych.

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące elementy:

- wykonanie dokumentacji projektowej, tj. projekt budowlano – wykonawczy, kosztorys powykonawczy;
- wykonanie robót budowlanych związanych z posadowieniem „klasera rotacyjnego” z uwzględnieniem opinii technicznej nr 6/2015 autorstwa Ośrodka Rzeczoznawców CUTOB w Katowicach – ekspertyza nośności stropów wraz z wydaniem założeń do projektu konstrukcji wzmocnień stropów;
- dostawa i montaż urządzenia typu „klaser rotacyjny”.

Klaser rotacyjny posadowiony zostanie na posadzce parteru w pomieszczeniu P 012 w miejscu zgodnym z założeniami z ekspertyzy budowlanej. Urządzenie przebiegać będzie przez dwa poziomy (parter , I piętro) budynku z oknem dostępowym do obsługi urządzenia z I piętra.

2.2.2. Wymagania dotyczące projektu budowlano - wykonawczego organizacji prac

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu budowlano - wykonawczego dotyczącego przedmiotu zamówienia oraz przygotowania danych do wniosku o pozwolenie na budowę.

Projekt powinien być opracowany po wykonaniu wizji lokalnej na obiekcie, powinien m.in. zawierać :

- a) opis techniczny;
- b) rysunki dla projektowanych robót w tym: rzuty, schematy

Projekt musi zawierać część architektoniczną, część elektryczną – zasilanie urządzenia. Projekt winien być uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z przygotowanym projektem.

Handwritten signatures and initials:
M
B
S
S
S

Handwritten signature:
S

Dokumentacja projektowa wzmocnienia stropu piwnic i wykonania otworu technologicznego w stropie oraz instalacji elektrycznej zasilania winna zostać zatwierdzona przez Zamawiającego.

2.3. Właściwości funkcjonalno – użytkowe

Zamawiający poprzez wdrożenie systemu do zarządzania i archiwizacji dokumentacji oczekuje od Wykonawcy by oferowane urządzenie wraz z system bazodanowym przyczyniły się do:

- skrócenia czasu dostępu do dokumentów,
- zwiększenia kontroli dostępu do dokumentacji,
- zwiększenia ergonomii pobierania dokumentów,
- maksymalnego wykorzystania i oszczędności powierzchni przeznaczonej do przechowywania dokumentów.

Zamawiający oczekuje wykonania zamówienia w systemie „zaprojektuj i wybuduj” co oznacza konieczność zrealizowania przez Wykonawcę następujących etapów:

- I. Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego w zakresie robót budowlanych niezbędnych do posadowienia urządzenia i jego zasilania.
- II. Wykonanie robót budowlanych w oparciu o wykonany i zatwierdzony projekt budowlany (wniosek o wydanie stosownej decyzji administracyjnej złożony zostanie przez Zamawiającego).
- III. Dostawa urządzenia klaser rotacyjny, montaż, uruchomienie i szkolenie pracowników NFZ.

Oferowane urządzenie wraz z systemem umożliwiającym wyszukanie właściwej półki, ma za zadanie usprawnienie procesu gromadzenia i segregowania dokumentów w formacie A4 (w pozycji pionowej) przechowywanych w pojemnikach zbiorczych. Dążeniem Zamawiającego jest uzyskanie jak największej, łącznej przestrzeni dla tak gromadzonych dokumentów. Załączona do Programu Funkcjonalno-Użytkowego „Opinia Techniczna nr 6/2015” wykonana została na zlecenie Zamawiającego w celu wskazania możliwości lokalizacyjnych, określenia możliwej do uzyskania powierzchni „zabudowy” urządzeniem oraz wskazania technologii i rozwiązań konstrukcyjnych wskazanych do zastosowania. Ponadto zakres ekspertyzy umożliwia Wykonawcom oszacowanie zarówno kosztów sporządzenia projektu budowlano-wykonawczego jak i kosztu robót budowlanych (konstrukcyjne, elektryczne, wykończeniowe).

Umowa która zostanie zawarta w wyniku przeprowadzenia przetargu będzie miała charakter ryczałtowy.

2.4. Szczegółowa specyfikacja i parametry techniczne graniczne

2.4.1 Opis techniczny systemu.

Klaser rotacyjny posadowiony będzie na posadzce parteru, w pomieszczeniu wyznaczonym przez Zamawiającego oraz miejscu zgodnie z założeniami Opinii Technicznej. Urządzenie pracowało będzie przez dwa poziomy budynku z oknem dostępowym do obsługi urządzenia z piętra (patrz Opinia Techniczna- Schemat przekroju posadowienia klasera rotacyjnego).

Mh
ow
B
S
Mh

SU

2.4.2. Specyfikacja dla systemu sterowania w klaserze rotacyjnym

System musi umożliwiać operatorowi wybór z pulpitu numeru półki na której znajduje się konkretny pojemnik z poszukiwanymi dokumentami. Pojemniki winny posiadać kolejną numerację poczynając od nr 1 na pierwszej półce do numeru „n” na półce ostatniej.

2.4.3. Specyfikacja techniczna klasera i pojemników

PARAMETRY TECHNICZNE GRANICZNE

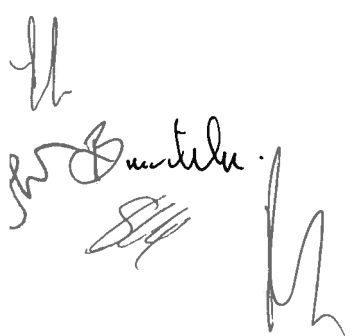
L.p.	PARAMETR/WARUNEK	WARUNEK GRANICZNY	UWAGI
SYSTEM ARCHIWIZACJI DOKUMENTACJI			
1.	System archiwizacji dokumentacji zdefiniowany jako – klaser rotacyjny - działający w oparciu o okrężny ruch półek w pionie po spłaszczonej elipsie, w dwóch kierunkach, umożliwiający dostarczenie dokumentacji do okna dostępowego na piętrze na ergonomicznej wysokości dla operatora.	TAK	
2.	Całkowita pojemność systemu definiowana jako ilość pojemników w całym klaserze	nie mniej niż 250 sztuk	
3.	Prędkość ruchu klasera rotacyjnego 0,138 m/s	0,138 m/s \pm 0,015 m/s	
4.	Pojemność 1 pojemnika definiowana jako jego długość wewnętrzna 280 mm	min. 280 mm	Wymiar maksymalny zależny będzie od możliwości proponowanego urządzenia
5.	Wymiary pojemnika – szerokość wewnątrz 220 mm	min. 220 mm max. 230 mm	
6.	Wymiary pojemnika – wysokość wewnątrz 250 mm	250 mm \pm 10 mm	Do górnej krawędzi pojemnika od górnej płaszczyzny dna pojemnika

Handwritten signatures and initials:
J.P. Amulski
M.M.
S.M.

Handwritten signature: S.M.

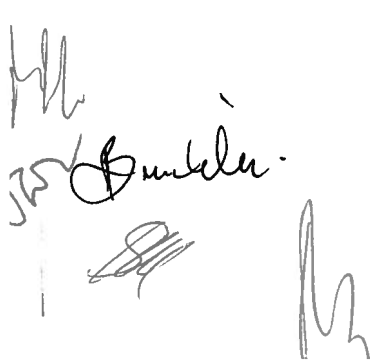
7.	Przestrzeń wolna tj. pomiędzy górną krawędzią kartki A4 a dolną krawędzią górnej pulki	20 mm	Wszystkie wymiary pojemnika podane przez Zamawiającego są wymiarami wewnętrznymi, bez uwzględnienia grubości sianek i dna.
8.	Ilość urządzeń wchodząca w skład systemu szt. 1	1 sztuka	
9.	Wymiar zewnętrzny – wysokość systemu – 650 cm	650 cm ± 10 cm	
10.	Wymiar zewnętrzny – głębokość 125cm, bez uwzględnienia stołu roboczego	125 cm ± 5 cm	
11.	Wymiar zewnętrzny – szerokość 250 cm	250 cm ± 10 cm	Wymiar ten determinowany jest możliwym do uzyskania "światłem" otworu w stropie

12.	Pojemniki winny być składowana na półkach stalowych o wytrzymałości dostosowanej do ilości i wielkości pojemników. Ilość półek maksymalnie dostosowana do wysokości regału. Ilość pojemników z maksymalnym wykorzystaniem powierzchni półek. Pojemnik musi być wyposażony w uchwyt ułatwiający wysuwanie pojemnika na pulpit np. krawędź z uchwytem. Pojemnik wykonany z polietylenu zachowujący stabilność przy pełnym obciążeniu. Przekrój pojemnika ma kształt prostokąta.	Należy przyjąć, że ciężar 1 pełnego pojemnika o wymiarach wewnętrznych wskazanych powyżej wyniesie ok. 10 kg.	
13.	Pulpit roboczy umieszczony na wysokości 73 cm od poziomu posadzki o głębokości 30 cm	73 cm ±1 cm głębokość blatu roboczego 30 cm ± 1 cm	
14.	Okno dostępne o wysokości 40 cm od poziomu pulpitu roboczego	40 cm ±2 cm	
15.	Ciężar klasera wraz z 100% wypełnieniem pudeł składowanymi dokumentami	maks. 8256 kg	





16.	Sterowanie systemem regału musi odbywać się ze stanowiska operatora usytuowanego przy pulpicie	TAK	
17.	Panel sterujący z wyświetlaczem wyposażony w klawiaturę lub ekran dotykowy umożliwiający konfigurację parametrów urządzenia, oraz sterowanie klaserem poprzez wprowadzenie zdefiniowanego numeru półki lub pojemnika z dokumentami.	TAK	
18.	Dostęp do składowanych przedmiotów tylko przez uprawnionych pracowników – okno dostępowe zamykane na klucz	TAK	
19.	Oświetlenie nad oknem dostępowym	TAK	
20.	Napęd elektryczny	TAK	
21.	Poziom hałas	maks. 65 dB	
22.	Przycisk bezpieczeństwa umożliwiający natychmiastowe i bezwarunkowe zatrzymanie pracy regału.	TAK	
23.	System kontroli bezpiecznego rozłożenia składowanych dokumentów wraz z informacją o prawidłowej ich lokalizacji.	TAK	
24.	Szkolenie dla 15 pracowników Zamawiającego prowadzone w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia. (w języku polskim)	TAK	
25.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
26.	Dokumentacja Techniczno-Ruchowa w języku polskim wymagana przez Dyrektywy Unii Europejskiej dostarczona wraz z systemem	TAK	
27.	Dopuszczenie do stosowania urządzenia: -Deklaracja i oznaczenie znakiem zgodności CE.	TAK	
28.	Oświadczenie Wykonawcy, że oferowany klaser rotacyjny nie podlega dozorowi technicznemu	TAK	





2.4.4. Opis elementów oraz zakres robót

Prace mają objąć swoim zasięgiem pomieszczenia/przejścia wg poniższego zestawienia.

1	<i>Budynek A piwnica</i>	Powierzchnia pom. (m ²)
1.1	Pomieszczenie archiwum P 12	4,00 x 7,20 = 28,80 m ²
2	<i>Budynek A parter</i>	
1.1	Pomieszczenie nr P 012	4,00 x 3,60 = 14,40 m ²
3	<i>Budynek A I piętro</i>	
3.1	Pomieszczenie nr P 112	6,50 x 18,35 = 119,275

2.5. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

2.5.1 Harmonogram realizacji inwestycji.

1. Przystąpienie do robót budowlanych nastąpi po uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji – „pozwolenia na budowę” na podstawie wykonanej dokumentacji budowlano– wykonawczej.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową i projektem, przestrzeganie harmonogramu robót uzgodnionego z Zamawiającym na etapie realizacji umowy, jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót.
3. W związku z tym, że prace będą prowadzone na czynnym obiekcie użyteczności publicznej, czas realizacji pracy należy uzgodnić z Zamawiającym. Prace szczególnie uciążliwe należy wykonywać po godzinach pracy Śląskiego OW NFZ tj. od 17.00 do 7.00 lub w dni wolne (sobota, niedziela).

2.5.2. Przygotowanie terenu budowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego przygotowania placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Prace wykonywane powinny być w sposób możliwie najmniej uciążliwy dla pozostałych pomieszczeń obiektu.
3. Prace odtworzeniowe i porządkowe spoczywają na wykonawcy i powinny być wykonane z należytą starannością.
4. Wykonawca ponosić będzie całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną za szkody, szczególnie wynikłe z zaniechania i niedbalstwa, działania niezgodnego ze sztuką budowlaną i przepisami przeciwpożarowymi swoich pracowników oraz za zabezpieczenie miejsca realizacji zamówienia.
5. Wykonawca będzie odpowiadał za powierzone do modernizacji pomieszczenia oraz wszystkie materiały i elementy wyposażenia użyte do realizacji powierzonego mu zadania, od chwili przekazania pomieszczeń aż do odbioru końcowego.

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Handwritten signature in the bottom right corner.

2.5.3 Wykończenie – dokumentacja, serwis, gwarancje

- Po wykonaniu prac budowlanych oraz instalatorskich pomieszczenia zostaną doprowadzone do stanu nie gorszego niż przed rozpoczęciem prac, co zostanie potwierdzone przez przedstawiciela właściciela obiektu i jest warunkiem koniecznym do podpisania protokołu odbioru końcowego.
 - Otwory w ścianach oraz ubytki tynku zagipsowane oraz pomalowane kolorem, jaki został użyty do pomalowania pomieszczenia.
 - Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania zamawiającemu szczegółowej dokumentacji powykonawczej zrealizowanego systemu oraz wykonanych prac.
4. Warunki gwarancji i serwisu

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	WARUNEK GRANICZNY	
GWARANCJA I SERWIS			
1.	Okres gwarancji 24 miesiące	min. 24 miesiące	
2.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii (czyli wizyty serwisu Wykonawcy u Zamawiającego) - w okresie gwarancyjnym	nie później niż w następnym dniu roboczym	
3.	Czas usunięcia awarii od momentu reakcji na zgłoszenie	maksimum 48 godzin	
4.	Przegląd urządzeń w okresie gwarancyjnym minimum co 12 miesięcy.	I przegląd w 10 miesiącu od odbioru II przegląd po kolejnych 12 miesiącach	
5.	Oświadczenie wykonawcy o gwarantowaniu przez producenta klasera, dostępności części zamiennych od daty zakończenia produkcji urządzenia nie mniejszy niż 10 lat	TAK	

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

4. Część informacyjna

4.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Nie dotyczy.

4.2. Oświadczenie Zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

4.3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Inwestycje wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz normami. Należy uzyskać Pozwolenie na Budowę w Urzędzie Miasta Katowice.

5. Załączniki

Załącznik 1. Wykaz norm

Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 156, z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 z 1997 r. poz. 1650 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późn. zm.).

PN-IEC 60364-4-42:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed skutkami oddziaływania ciepłego.

PN-IEC 60364-4-45:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed obniżeniem napięcia.

PN-IEC 60364-5-56:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Instalacje bezpieczeństwa.

PN-IEC 60364-4-482:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych. Ochrona przeciwpożarowa.

PN-IEC 60364-7-707:1999 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Wymagania dotyczące uziemień instalacji urządzeń przetwarzania danych.

PN-IEC 60364-1:2000 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe.

PN-IEC 60364-3:2000 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ustalanie ogólnych charakterystyk.



PN-IEC 60364-4-53:2000 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Aparatura rozdzielcza i sterownicza.

PN-IEC 60364-4-47:2001 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony dla zapewnienia bezpieczeństwa. Postanowienia ogólne. Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

PN-IEC 60364-4-444:2001 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa Ochrona przed przepięciami Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (EMI) w instalacjach obiektów budowlanych.

PN-EN 50085-1, 2001 - Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew.

PN-IEC 60364-5-548:2001 - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego Układy uziemiające i połączenia wyrównawcze instalacji informatycznych.

PN-HD 60364-4-443:2006 (U) - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych – Część 4-44-3: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed zaburzeniami napięciowymi i zaburzeniami elektromagnetycznymi - Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi.

PN-HD 60364-5-51:2006 (U) - Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Część 5-51: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego - Postanowienia ogólne.

PN-HD 60364-4-41:2007 (U) - Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.

PN-I-13335-1:1999 - Technika informatyczna. Wytyczne do zarządzania bezpieczeństwem systemów informatycznych. Pojęcia i modele bezpieczeństwa systemów informatycznych.

PN-ISO/IEC 15408-1:2002 - Technika informatyczna. Techniki zabezpieczeń. Kryteria oceny zabezpieczeń informatycznych. Część 1: Wprowadzenie i model ogólny.

PN-ISO/IEC 15408-3:2002 - Technika informatyczna. Techniki zabezpieczeń. Kryteria oceny zabezpieczeń informatycznych. Część 3: Wymagania uzasadnienia zaufania do zabezpieczeń.

PN-EN 50174-1:2002 - Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 1: Specyfikacja i zapewnienie jakości.

PN-EN 50174-2:2002 - Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 2: Planowanie i wykonawstwo instalacji wewnątrz budynków.

PN-EN 50173-1:2004 - Technika informatyczna. Systemy okablowania strukturalnego. Część 1: Wymagania ogólne i strefy biurowe.

PN-EN 50346:2004 - Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Badanie zainstalowanego okablowania.

PN-EN 50174-3:2005 - Technika informatyczna. Instalacja okablowania. Część 3: Planowanie i wykonawstwo instalacji na zewnątrz budynków.

Handwritten signatures and initials:
JW
Bucelka
[Other illegible signatures]

Handwritten signature:
SUK

PN-ISO/IEC 17799:2007 - Technika informatyczna. Techniki bezpieczeństwa. Praktyczne zasady zarządzania bezpieczeństwem informacji.

PN-ISO/IEC 27001:2007 - Technika informatyczna - Techniki bezpieczeństwa - Systemy zarządzania bezpieczeństwem informacji - Wymagania.

PN-93/E-08390/14:1993 - Systemy alarmowe - Wymagania ogólne - Zasady stosowania.

PN-93/E-08390/22:1993 - Systemy alarmowe - Włamaniowe systemy alarmowe. Ogólne wymagania i badania czujek.

PN-E-08390-1:1996 - Systemy alarmowe - Terminologia.

PN-E-08390-3:1998 - Systemy alarmowe - Włamaniowe systemy alarmowe - Wymagania i badania central.

PN-EN 50131-6:2000 - Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania. Część 6: Zasilacze.

PN-EN 50133-1:2000 - Systemy alarmowe - Systemy kontroli dostępu. Część 1: Wymagania systemowe.

PN-EN 50130-4:2002 - Systemy alarmowe. Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna - Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów alarmowych, pożarowych, włamaniowych i osobistych.

PN-EN 50130-5:2002 - Systemy alarmowe. Część 5: Próby środowiskowe.

PN-EN 50132-4-1:2002 (U) - Systemy alarmowe. Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 4-1: Monitory czarno-białe.

PN-EN 50132-5:2002 (U) - Systemy alarmowe. Systemy dozоровe CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 5: Teletransmisja.

PN-EN 50133-2-1:2002 - Systemy alarmowe - Systemy kontroli dostępu. Część 2-1: Wymagania podzespołów.

PN-EN 50133-7:2002 - Systemy alarmowe - Systemy kontroli dostępu. Część 7: Wytyczne stosowania.

CLC/TS 50131-3:2003 - Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania. Część 3: Centrale alarmowe.

CLC/TS 50131-7:2003 - Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania. Część 7: Zasady stosowania.

Załącznik 2

Opinia techniczna nr 6/2015

Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

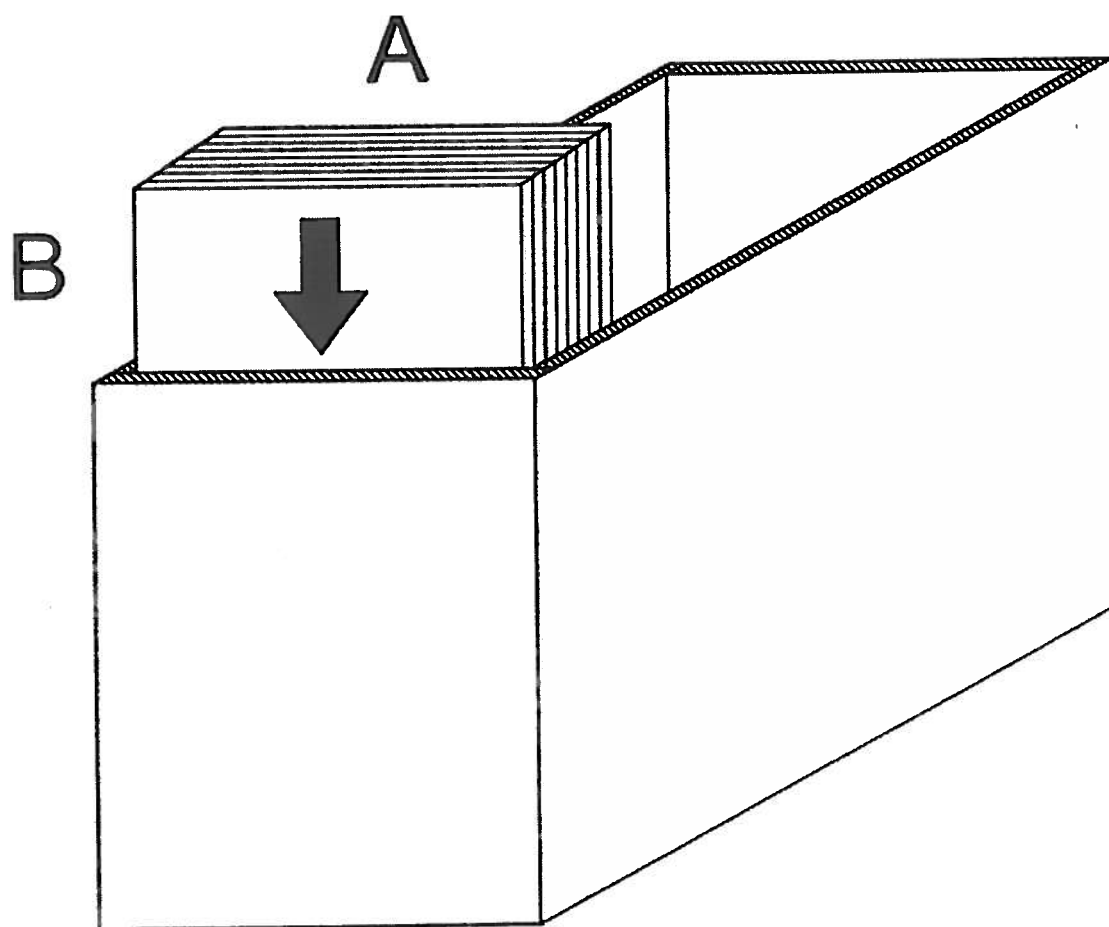
Handwritten signature in the bottom right corner.

3.2 Sposób układania dokumentów (A4) w pojemniku.

Wymiary dokumentu:

A- 210 mm

B- 297 mm



Handwritten signatures and initials in the bottom left corner.

Handwritten signature in the bottom right corner.

OFERTA**Dane Wykonawcy:**

Śląski Oddział Wojewódzki
Narodowego Funduszu Zdrowia
ul. Kossutha 13
40-844 Katowice

.....

.....

adres e-mail: [jeżeli wykonawca posiada]

strona www: [jeżeli wykonawca posiada]

telefon: fax:

1. W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym mającym za przedmiot **wykonanie systemu składowania dokumentów typu klaser rotacyjny**, oferujemy wykonanie dla Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ całego zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, za cenę:

1a..... zł brutto

1b. Na ww. cenę składa się cena dokumentacji projektowej w kwocie zł brutto*

*podana cena dokumentacji nie może przekroczyć 5% ceny brutto podanej w pkt 1a

2. **Oświadczamy, że łączna pojemność kartoteki zdefiniowana jako suma długości wewnętrznych wszystkich pojemników wynosi metrów (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).**

3. **Oświadczamy, iż zobowiązujemy się zrealizować zamówienie w terminach wskazanych w pkt IV.1 SIWZ. Przekazanie frontu robót nastąpi w dniu dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę.**
4. **Oświadczamy, że udzielamy 24 miesięcznej gwarancji jakości oraz rękojmi za wady przedmiotu umowy, na warunkach określonych we wzorze umowy.**
5. **Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.**
6. **Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.**
7. **Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ, w tym z Programem Funkcjonalno-Użytkowym i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy informacje niezbędne do przygotowania i złożenia niniejszej oferty.**
8. **Oświadczamy, że załączony do SIWZ wzór umowy, został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.**
9. **Oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia w zakresie, w jakim obowiązujące przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,**

Handwritten signatures and initials.

odpowiednio do charakteru robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego zamówienia. Oświadczamy, iż dysponujemy osobą posiadającą uprawnienia kierownika budowy oraz wpis na listę członków samorządu zawodowego, potwierdzający członkostwo w izbie oraz posiadanie aktualnego ubezpieczenia OC. Osoba ta posiada uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, tj. do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi

Kwalifikacje zawodowe; zakres wykonywanych czynności	Doświadczenie (w latach) jako kierownik budowy	Wykształcenie	Informacja o podstawie do dysponowania osobą (np. umowa o pracę)
Kierownik budowy			

10. Oświadczamy, że spełniamy warunki z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych w zakresie wymaganym w SIWZ.
11. Oświadczamy, że przy wykonywaniu zamówienia będziemy korzystać / nie będziemy korzystać* z zasobów innych podmiotów, w następującym zakresie:

.....

Uwaga: korzystanie z podwykonawcy zawsze powoduje poleganie na zasobach innego podmiotu

* niepotrzebne skreślić. W przypadku polegania na zasobach innych podmiotów Wykonawca udowodni, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawi pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (patrz art. 26 ust. 2b pzp oraz pkt V ppkt 1c SIWZ)

12. Oświadczamy, że zamierzamy powierzyć podwykonawcy następującą część zamówienia **:
12a. Wypełnia tylko wykonawca, który powołuje się na zasoby podwykonawcy w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu (gdy wykonawca samodzielnie nie spełnia warunku)

a	b	c
Lp	Część zamówienia powierzona podwykonawcy (należy wskazać zakres związany z konkretnym warunkiem udziału w postępowaniu)	Nazwa (firma) podwykonawcy, na której zasoby wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b**, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pzp

** wypełnić w przypadku zamiaru wykonywania zamówienia z udziałem podwykonawcy wskazując część zamówienia powierzona podwykonawcy

- 12b. Wypełnia tylko wykonawca, który nie powołuje się na zasoby podwykonawcy w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu (wykonawca samodzielnie spełnia wszystkie warunki ale skorzysta z pomocy podwykonawcy)

85 Bunkle


a	b
Lp	Część zamówienia powierzona podwykonawcy (należy wskazać zakres)

12c. Wypełnia tylko wykonawca, który powołuje się na zasoby innego podmiotu w celu spełnienia warunku udziału w postępowaniu (gdy wykonawca samodzielnie nie spełnia warunku) ale na innej zasadzie niż podwykonawstwo.

Oświadczamy, że przy wykonywaniu zamówienia będziemy korzystać z zasobów innych podmiotów, na zasadzie innej niż podwykonawstwo:

(należy wskazać zakres korzystania z zasobów innych podmiotów)

.....

*W przypadku polegania na zasobach innych podmiotów Wykonawca udowodni, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawi pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – **dotyczy sytuacji opisanych w pkt 11a oraz 11c.***

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

14. Załącznikami do niniejszego formularza oferty są następujące wypełnione formularze, oświadczenia, dokumenty:

- 1 formularz opis przedmiotu zamówienia,
- 2 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pzp,
- 3 aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej - w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 4 lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej,
- 5 formularz wykaz dostaw,
- 6 dowody poświadczające, że wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie,
- 7 opłacona polisa OC,
- 8 pełnomocnictwo osoby reprezentującej Wykonawcę (oryginał lub jego kopia poświadczona notarialnie/odpis notarialny) - jeżeli dotyczy,
- 9 inne - jeżeli dotyczy.....

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

.....

Data

podpisy

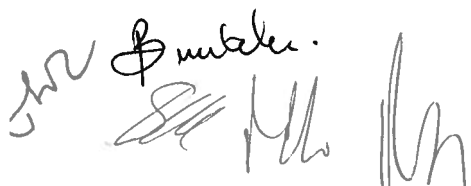
Alb Jan
 Dworkin
 [Signature]

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie, montaż oraz uruchomienie systemu składowania dokumentów typu klaser rotacyjny w obiekcie ŚOW NFZ przy ul. Kossutha 13 w Katowicach, zgodnie z zasadami określonymi w SIWZ. Wykonawca odpowiada za zaprojektowanie i wykonanie systemu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami sztuki budowlanej oraz w taki sposób aby był on kompletny i spełniał wszystkie wymagane w SIWZ (w tym we wzorze umowy) funkcje i zadania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przeszkolenia pracowników zamawiającego w zakresie obsługi systemu.

Wykonawca winien wypełnić poniższą tabelę, wpisując w każdym z wierszy w kolumnie D wyraz TAK lub NIE, w zależności od tego, czy oferowany system spełnia lub nie spełnia wskazanego w kolumnie B warunku lub parametru.

A	B	C	D
L.p.	PARAMETR lub WARUNEK	WARUNEK GRANICZNY	TAK/NIE
SYSTEM ARCHIWIZACJI DOKUMENTACJI			
1.	System archiwizacji dokumentacji zdefiniowany jako – klaser rotacyjny - działający w oparciu o okrężny ruch półek w pionie po spłaszczonej elipsie, w dwóch kierunkach, umożliwiający dostarczenie dokumentacji do okna dostępowego na piętrze na ergonomicznej wysokości dla operatora.	TAK	
2.	Całkowita pojemność systemu definiowana jako ilość pojemników w całym klaserze	nie mniej niż 250 sztuk	
3.	Prędkość ruchu klasera rotacyjnego 0,138 m/s	0, 138 m/s \pm 0,015 m/s	
4.	Pojemność 1 pojemnika definiowana jako jego długość wewnętrzna 280 mm	min. 280 mm	
5.	Wymiary pojemnika – szerokość wewnątrz 220 mm	min. 220 mm max. 230 mm	



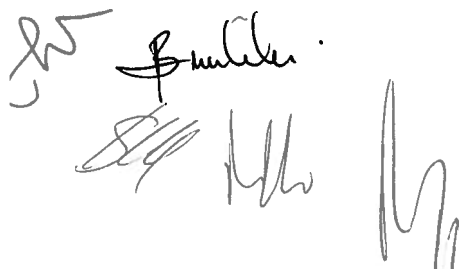
 JHR B. ...
 ...
 ...

6.	Wymiary pojemnika – wysokość wewnątrz 250 mm	250 mm ±10 mm	
7.	Przestrzeń wolna tj. pomiędzy górną krawędzią kartki A4 a dolną krawędzią górnej półki	20 mm	
8.	Ilość urządzeń wchodząca w skład systemu szt.1	1 sztuka	
9.	Wymiar zewnętrzny – wysokość systemu – 650 cm	650 cm ± 10 cm	
10.	Wymiar zewnętrzny – głębokość 125cm , bez uwzględnienia stołu roboczego	125 cm ± 5 cm	
11.	Wymiar zewnętrzny – szerokość 250 cm	250 cm ± 10 cm	

12.	Pojemniki winny być składowana na półkach stalowych o wytrzymałości dostosowanej do ilości i wielkości pojemników. Ilość półek maksymalnie dostosowana do wysokości regału. Ilość pojemników z maksymalnym wykorzystaniem powierzchni półek. Pojemnik musi być wyposażony w uchwyt ułatwiający wysuwanie pojemnika na pulpit np. krawędź z uchwytem. Pojemnik wykonany z polietylenu zachowujący stabilność przy pełnym obciążeniu. Przekrój pojemnika ma kształt prostokąta.	Należy przyjąć, że ciężar 1 pełnego pojemnika o wymiarach wewnętrznych wskazanych powyżej wyniesie ok. 10 kg.	
13.	Pulpit roboczy umieszczony na wysokości 73 cm od poziomu posadzki o głębokości 30 cm	73 cm ±1 cm głębokość blatu roboczego 30 cm ± 1 cm	
14.	Okno dostępne o wysokości 40 cm od poziomu pulpitu roboczego	40 cm ±2 cm	
15.	Ciężar klasera wraz z 100% wypełnieniem pudeł składowanymi dokumentami	maks. 8256 kg	

25
Buczek
24
M
K

16.	Sterowanie systemem regału musi odbywać się ze stanowiska operatora usytuowanego przy pulpicie	TAK	
17.	Panel sterujący z wyświetlaczem wyposażony w klawiaturę lub ekran dotykowy umożliwiający konfigurację parametrów urządzenia, oraz sterowanie klaserem poprzez wprowadzenie zdefiniowanego numeru półki lub pojemnika z dokumentami	TAK	
18.	Dostęp do składowanych przedmiotów tylko przez uprawnionych pracowników – okno dostępne zamykane na klucz	TAK	
19.	Oświetlenie nad oknem dostępowym	TAK	
20.	Napęd elektryczny	TAK	
21.	Poziom hałasu	maks. 65 dB	
22.	Przycisk bezpieczeństwa umożliwiający natychmiastowe i bezwarunkowe zatrzymanie pracy regału	TAK	
23.	System kontroli bezpiecznego rozłożenia składowanych dokumentów wraz z informacją o prawidłowej ich lokalizacji	TAK	
24.	Szkolenie dla 15 pracowników Zamawiającego prowadzone w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia (w języku polskim)	TAK	
25.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
26.	Dokumentacja Techniczno-Ruchowa w języku polskim wymagana przez Dyrektywy Unii Europejskiej dostarczona wraz z systemem	TAK	
27.	Dopuszczenie do stosowania urządzenia: -Deklaracja i oznaczenie znakiem zgodności CE	TAK	
28.	Oświadczenie Wykonawcy, że oferowany klaser rotacyjny nie podlega dozorowi technicznemu	TAK	



 25
 20
 20
 20

Warunki gwarancji i serwisu

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	WARUNEK GRANICZNY	TAK/NIE
GWARANCJA I SERWIS			
1.	Okres gwarancji 24 miesiące	min. 24 miesiące	
2.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii (czyli wizyty serwisu Wykonawcy u Zamawiającego) - w okresie gwarancyjnym	nie później niż w następnym dniu roboczym	
3.	Czas usunięcia awarii od momentu reakcji na zgłoszenie	maksimum 48 godzin	
4.	Przegląd urządzeń w okresie gwarancyjnym minimum co 12 miesięcy	I przegląd w 10 miesiącu od odbioru II przegląd po kolejnych 12 miesiącach	
5.	Oświadczenie wykonawcy o gwarantowaniu przez producenta klasera dostępności części zamiennych od daty zakończenia produkcji urządzenia nie mniejszy niż 10 lat	TAK	

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

..... /

Data

podpis

Handwritten signatures and initials:




WYKAZ DOSTAW

Poniżej przedstawiamy wykaz dostaw potwierdzający należyte wykonanie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, przynajmniej jednej dostawy wykonanej lub wykonywanej (dotyczy tylko zamówień ciągłych lub okresowych) przez Wykonawcę, odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawie będącej jednym z elementów niniejszego zamówienia (jak rozumieć dostawę wykonaną oraz wykonywaną wyjaśnia SIWZ), z podaniem wartości brutto w złotych, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Należyte wykonanie (wykonywanie) każdego wykazanego zamówienia (dostawy) musi zostać potwierdzone stosownym dokumentem.

Lp.	Przedmiot dostawy ¹	Wartość brutto w złotych ²	Data wykonania dostawy ³	Odbiorca (nazwa lub imię i nazwisko oraz adres)
1				
2				
3				

Instrukcja wypełniania tabeli

- 1 W kolumnie Przedmiot dostawy należy podać rodzaj dostarczonych elementów w ramach wykonanego zamówienia, przy czym dostawa winna obejmować co najmniej elementy wymienione w pkt V.1 lit.b SIWZ.
- 2 Podając wartość brutto w złotych, Wykonawca:
 - a) w przypadku dostawy i uruchomienia urządzenia typu klaser rotacyjny stanowiącej całość danego zamówienia- wpisuje kwotę za całość tego zamówienia;
 - b) w przypadku dostawy i montażu urządzenia typu klaser rotacyjny, stanowiącej część zamówienia obejmującego również inne dostawy lub usługi - wpisuje kwotę stanowiącą wartość dostawy i montażu klasera rotacyjnego oraz dodatkowo poniżej, w nawiasie wartość dostawy całego zamówienia.
- 3 Podając datę wykonania Wykonawca wskazuje **dzień, miesiąc i rok** (np. 30.12.2011) wykonania (zakończenia) zamówienia (dostawy) a w przypadku dostawy wykonywanej tj. dostawy okresowej lub ciągłej Wykonawca wskazuje datę zakończenia danej części dostawy, o wartości, jak podano w pkt V.1 lit.b SIWZ.

Kwestia zasad, jakim powinny odpowiadać dostawy wymienione w niniejszym formularzu, została opisana w pkt V.1 lit. b SIWZ.

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy:

Data

.....
 podpis

Handwritten signatures:
 J. B. B. B. B.



CUTOB
ODDZIAŁU
KATOWICKIEGO
PZITB

**OŚRODEK RZECZOZNAWSTWA „CUTOB”
ODDZIAŁU KATOWICKIEGO
POLSKIEGO ZWIĄZKU INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
BUDOWNICTWA
W KATOWICACH, UL. PODGÓRNA 4**

OPINIA TECHNICZNA NR 6 / 2015



TEMAT: Ekspertyza nośności stropów wraz z wydaniem założeń do projektu konstrukcji wzmocnień stropów budynku Śląskiego OW NFZ w Katowicach przy ulicy Kossutha 13 – typu Lipsk.

ZLECENIODAWCA: Śląski Oddział Wojewódzki NFZ
w Katowicach
Katowice , ul. Kossutha 13

UMOWA: 68/WAG-II/06/2015 z dn. 01.07.2015

AUTORZY OPRACOWANIA: mgr inż. Andrzej Szydłowski
upr. nr 23/84

*mgr inż. Andrzej Szydłowski
projektowanie konstrukcji budowlanych
upr. nr 23/84 K-o*

mgr inż. Dawid Nikiel

D. Nikiel

NR ARCHIWALNY: 6 / 2015

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2015

mgr inż. Buntel
mgr inż. Nikiel
mgr inż. Szydłowski

**Polski Związek Inżynierów
i Techników Budownictwa
Ośrodek Rzeczoznawstwa CUTOB
40-026 Katowice, ul. Podgórna 4
tel./fax 2538638; 2537533
NIP 634-013-55-87**

II SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I	STRONA TYTUŁOWA	
II	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	
III	CZĘŚĆ OPISOWA	
	III.1	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA
	III.2	PODSTAWA OPRACOWANIA
	III.3	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO
	III.4	ZAKRES I ANALIZA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWA
	III.4.1	ANALIZA STROPU NAD PARTEREM
	III.4.2	ANALIZA STROPU NAD PIWNICĄ
IV	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE	
V	OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE	
	V.1	ZESTAWIENIA OBCIĄŻEŃ
	V.2	MAPY MOMENTÓW ZGINAJĄCYCH DLA STROPU NAD PARTEREM
	V.3	WYMIAROWANIE BELEK PODPIERAJĄCYCH STROP NAD PARTEREM
	V.4	WYMIAROWANIE BELEK PODPIERAJĄCYCH STROP NAD PIWNICĄ
	V.5	WYMIAROWANIE SŁUPA PODPIERAJĄCEGO STROP NAD PIWNICĄ
VI	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	
VII	RYSUNKI	
	01	LOKALIZACJA
	02	RZUT PIWNIC – STAN ISTNIEJĄCY
	03	RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY
	04	ROBOTY WYBURZENIOWE I WZMACNIAJĄCE STROP NAD PARTEREM – ETAP I
	05	ROBOTY WYBURZENIOWE I WZMACNIAJĄCE STROP NAD PARTEREM – ETAP II
	06	STROP NAD PIWNICĄ

III CZĘŚĆ OPISOWA

III.1 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza nośności stropów wraz z wydaniem założeń do projektu konstrukcji wzmocnień stropów budynku biurowego Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ w Katowicach przy ul. Kossutha 13. W budynku planowany jest montaż dwupoziomowego urządzenia do składowania dokumentów biurowych, co skutkować będzie dociążeniem stropu nad piwnicą oraz koniecznością wycięcia otworu w stropie nad parterem.

III.2 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- wizja lokalna,
- inwentaryzacja,
- projekt budowlano-wykonawczo-zamienny z 2002 roku wykonany przez firmę BUDROL-PROJEKT,
- obliczenia statyczne do projektu z 1979 roku wykonane przez firmę MIASTOPROJEKT-KATOWICE,
- wytyczne producenta dwupoziomowego urządzenia typu „klaser rotacyjny”.

III.3 OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejący budynek został wykonany w technologii „Lipsk”. Strop nad piwnicą stanowi płyta żelbetowa grubości 20cm oparta na żelbetowych ścianach piwnic. Powyżej poziomu piwnic konstrukcję nośną budynku stanowi szkielet stalowy słupowo-ryglowy, zabezpieczony przeciwpożarowo poprzez omurowanie słupów i wykonanie natrysku na belkach stalowych. Stropy wykonane z żelbetowych płyt prefabrykowanych dwuwspornikowych grubości 10cm i szerokości 240cm, oparte na belkach stalowych co 120cm w układzie poprzecznym.

III.4 ZAKRES I ANALIZA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWA

Analiza statyczno-wytrzymałościowa została przeprowadzona dla:

- 1) żelbetowego stropu nad piwnicą,
- 2) możliwości wykonania otworu w stropie nad parterem.

Technologia montażu przewidywanego urządzenia do składowania dokumentów biurowych wymaga bezpośredniego oparcia na stropie nad piwnicą i możliwości obsługi na poziomie parteru oraz I piętra. Wzmocnienia wykonać w konstrukcji stalowej według pkt. III.4.1 i III.4.2. Całość konstrukcji stalowej zabezpieczyć antykorozyjnie i przeciwpożarowo.

III.4.1 ANALIZA STROPU NAD PARTEREM

W stropie nad parterem przewiduje się wycięcie otworu wielkości 305x130cm. Prace należy prowadzić zgodnie z poniższą kolejnością ich wykonania:

Etap 1 (rysunek nr 04)

- 1) wprowadzenie nowej belki IPE180z podbiciem do dolnej płaszczyzny stropu,
- 2) podstemplowanie wspornika płyt istniejącego stropu,
- 3) wyburzenie części stropu – otwór 130 x 305 cm,

4) wyburzenie części ścianki działowej obudowy kanałów.

Etap 2 (rysunek nr 05)

- 1) zamocowanie belki IPE140 podpierającej istniejącą belkę stalową stropu
- 2) zamocowanie krawędzi płyty stropowej prefabrykowanej w strefie wyburzonej poprzez zamontowanie kątownika i dospawanie do belki określonej w etapie 1 pkt. 1,
- 3) wycięcie belek stalowych zgodnie z rysunkiem 05,
- 4) wykończenie strefy otworowej.

III.4.2 ANALIZA STROPU NAD PIWNICĄ

Zamontowanie regału spowoduje miejscowe dociążenie stropu, wykonanego jako monolityczna płyta żelbetowa dwukierunkowo zbrojona: przeszłowo prętami $\phi 10$ co 15cm, a nad podporami prętami $\phi 10$ co 12cm (ilości zbrojenia dla płyt skrajnych). W analizie stropu porównano wyężenie stropu w strefie dociążonej regałem (analiza sił wewnętrznych) przy następujących założeniach:

- 1) siły wewnętrzne w płycie żelbetowej w stanie istniejącym,
- 2) siły wewnętrzne od obciążeń stałych dla płyty opartej jak w stanie istniejącym zsumowane z siłami wewnętrznymi od obciążeń zmiennych i obciążenia regałem dla płyty podparte lokalnie zgodnie z rysunkiem nr 06.

Po wykonaniu obliczeń statycznych (w załącznikach) stwierdza się, że dociążenie stropu regałem i wprowadzenie lokalnie dodatkowego podparcia nie spowoduje zwiększonych sił wewnętrznych w analizowanej strefie stropu.

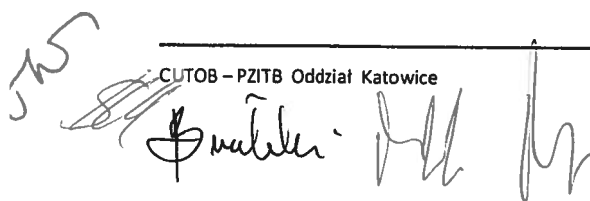
Dodatkowe podparcie stropu wykonać jako układ belek stalowych HEA180 podpartych z jednej strony na istniejących ścianach, a z drugiej na projektowanym słupie RKW 100x5. Słup zamocować do stopy fundamentowej o wymiarach 80x80x40cm. Z uwagi na ograniczenie osiadania przyjęto założenie, że obciążenie na grunt nie przekroczy 100kN/m².

IV ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

- Kserokopia uprawnień projektanta,
- kserokopia zaświadczenia projektanta o wpisie do Izby Budowlanej,
- wytyczne producenta dwupoziomowego urządzenia typu „klaser rotacyjny”.

mgr inż. Andrzej Szydłowski
projektowanie konstrukcji budowlanych
upr. nr 23/84 K-ce



5/25


Katowice dnia 20 stycznia 1984 r.

Urząd Urbanistyczny i Architektury
ul. Jagiellońska 25
40-032 Katowice

Nr ewid. 23/84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

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

Obywatel: ANDRZEJ MAREK SZYDŁOWSKI

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 14 października 1954 r. w Katowicach

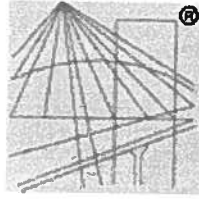
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel: ANDRZEJ MAREK SZYDŁOWSKI jest upoważniony do:

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

Złup. Wojewody
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Jerzy Lorecki



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DYX-DZ1-3RN *

Pan Andrzej Szydłowski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0977/02
adres zamieszkania ul. Zajaczka 11, 43-309 Bielsko-Biała
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-19 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Handwritten signatures and stamps.

Klaser rotacyjny H= 6 510 mm**Dane techniczne:**

Głębokość urządzenia [cm]	Szerokość urządzenia [cm]	Odstęp między półkami [mm]
125	300	349

Wymiary zewnętrzne

Wysokość	6 510	mm
Głębokość	1 250	mm+ blat 300 mm
Szerokość	3 000	mm

Parametry użyteczne półki

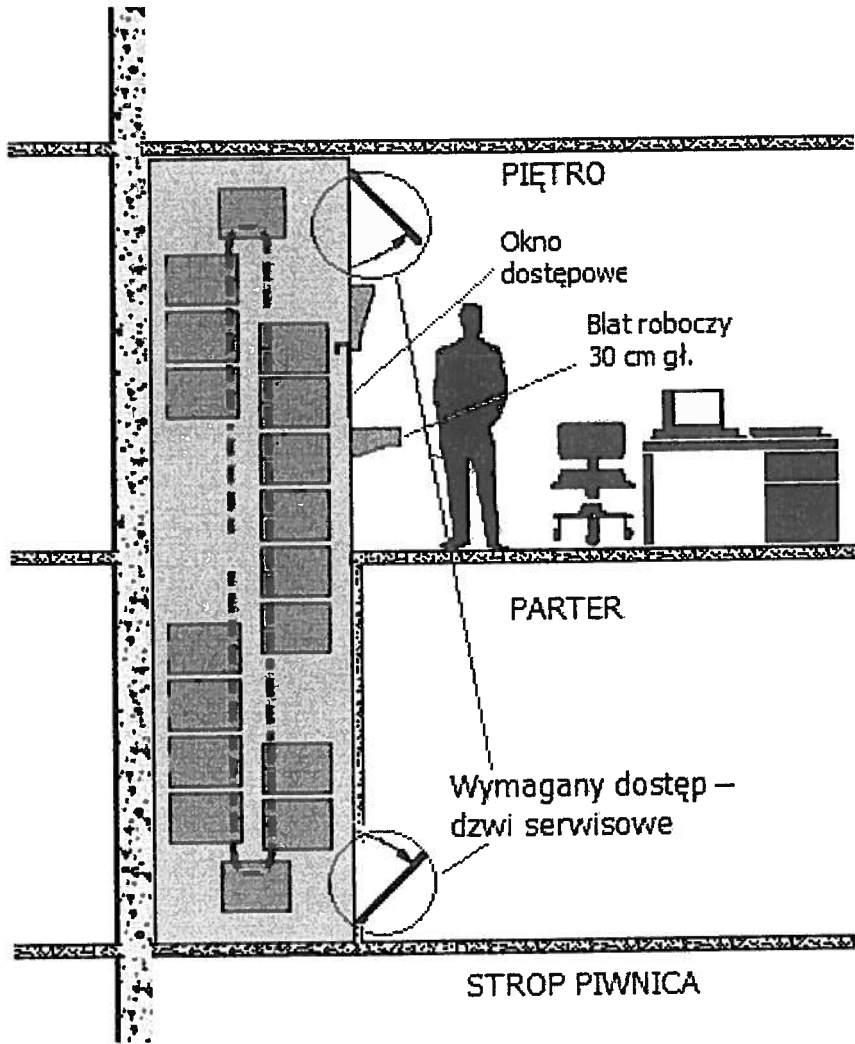
Wysokość	311	mm
Głębokość	445	mm
Szerokość	2 472	mm
Waga pustego regału	3 933	kg
Max. waga urządzenia z towarem	8 256	kg
Max. Obciążenie półki nośnej do ...	131	kg
Ilość półek nośnych	33	szt.

Inne


Głębokość blatu roboczego	300	mm
Wysokość blatu	750	mm
Sterowanie - Baza danych	MP12N	
Moc elektryczna	2,2/3	kW

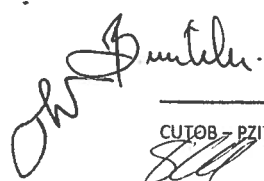
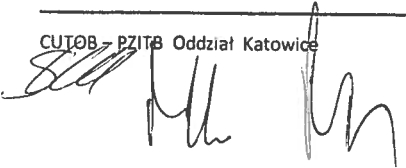
Zamówienie -
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

Schemat przekroju posadowienia klasera rotacyjnego



Jan B. Bielecki
[Signature]

V. OBLICZENIA STATYCZNO - WYTRZYMAŁOŚCIOWE	
OPINIA TECHNICZNA	
KONSTRUKCJA	
BUDYNEK ŚLĄSKIEGO ODDZIAŁU WOJEWÓDZKIEGO NFZ W KATOWICACH	
DATA	PROJEKTANT
Lipiec 2015r.	mgr inż. Andrzej Szydłowski upr. bud. nr 23/84 

Handwritten notes and signatures:
OWS Smitela.



V.1 ZESTAWIENIA OBCIĄŻEŃ

ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ NA STROP NAD PARTEREM

OPIS OBCIĄŻENIA	OBC. CHAR. [kN/m ²]	WSP. OBL.	OBC. OBL. [kN/m ²]
OBCIĄŻENIA STAŁE			
WARSTWY PODŁOGOWE	1,10	1,35	1,485
PŁYTA ŻELBETOWA 10CM	2,50	1,35	3,375
RAZEM OBCIĄŻENIA STAŁE	3,60	1,35	4,86
OBCIĄŻENIA ZMIENNE			
OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE	2,00	1,50	3,00
ŚCIANKI DZIAŁOWE	0,75	1,50	1,125
RAZEM OBCIĄŻENIA ZMIENNE	2,75	1,50	4,125

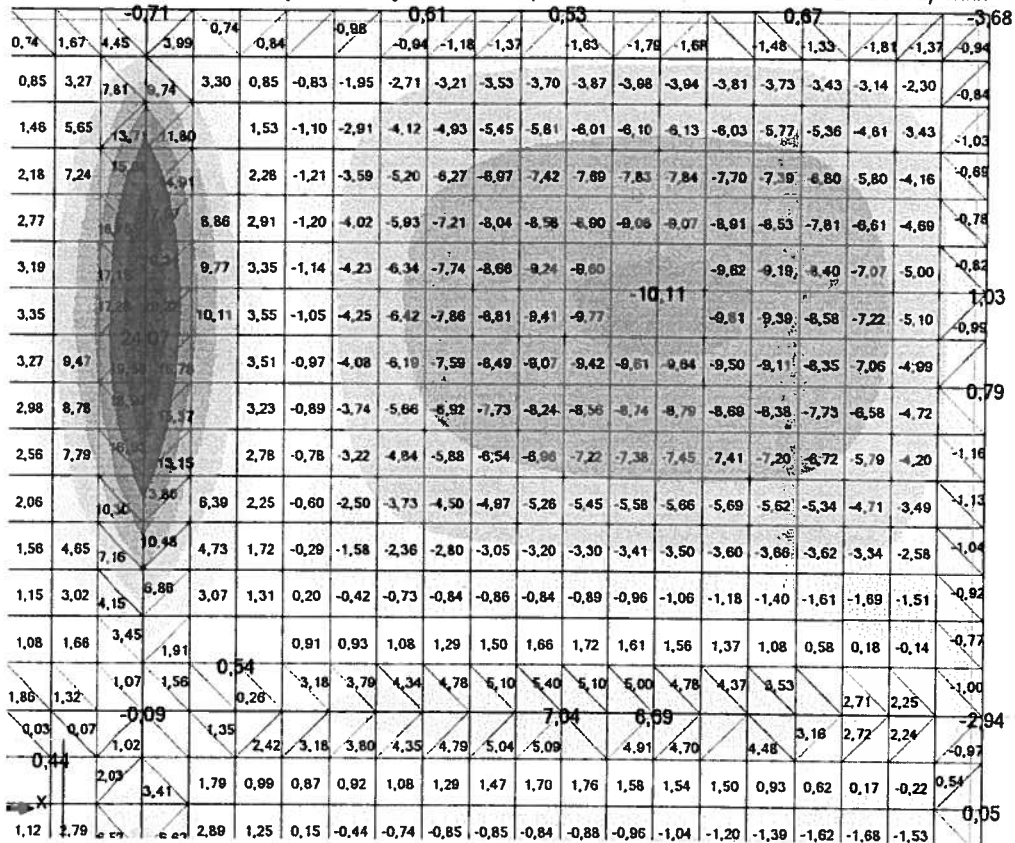
ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ NA STROP NAD PIWNICĄ

OPIS OBCIĄŻENIA	OBC. CHAR. [kN/m ²]	WSP. OBL.	OBC. OBL. [kN/m ²]
OBCIĄŻENIA STAŁE			
WARSTWY PODŁOGOWE	1,10	1,35	1,485
PŁYTA ŻELBETOWA 20CM	5,00	1,35	6,75
OBC. REGAŁEM (NA FRAGMENTE PŁYTY)	(22,00)	1,35	(29,70)
RAZEM OBCIĄŻENIA STAŁE	6,10 / (22,00)	1,35	8,235 / (37,935)
OBCIĄŻENIA ZMIENNE			
OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE	2,00	1,50	3,00
ŚCIANKI DZIAŁOWE	0,75	1,50	1,125
RAZEM OBCIĄŻENIA ZMIENNE	2,75	1,50	4,125

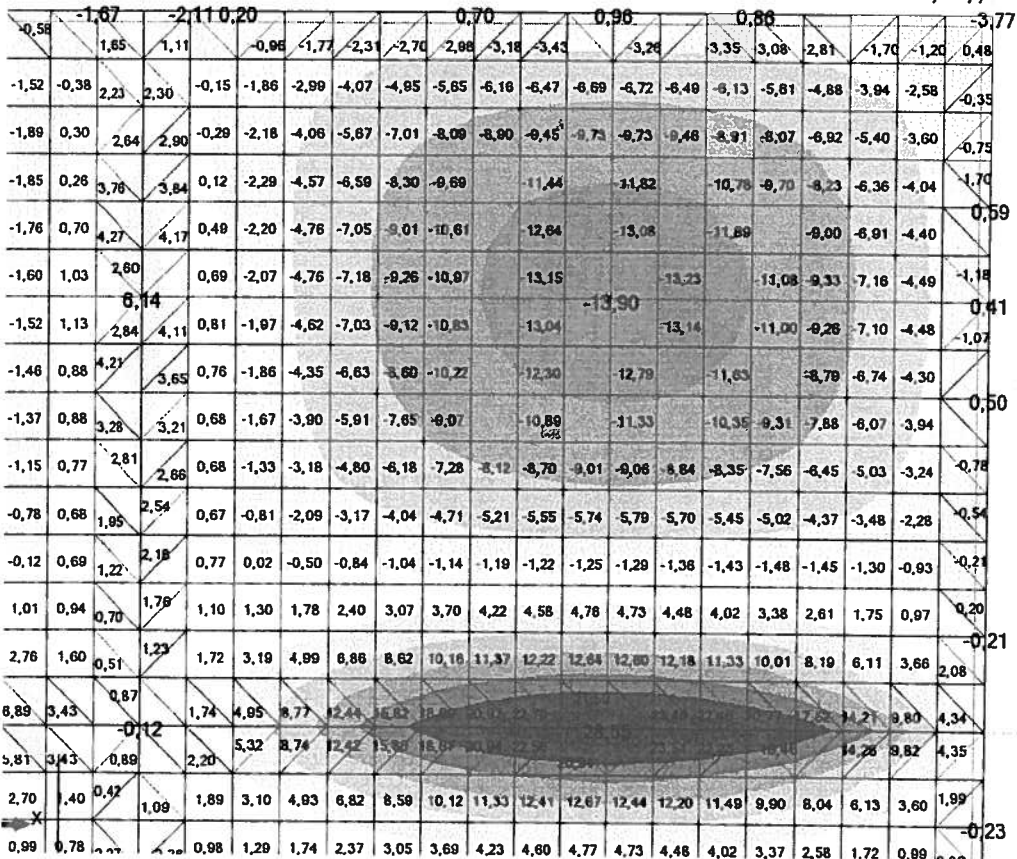
chw
B...
M...
M...

V.2 MAPY MOMENTÓW ZGINAJĄCYCH DLA STROPU NAD PARTEREM

STAN ISTNIEJĄCY - OBCIĄŻENIA STAŁE (STROP+WARSTWY+ŚCIANKI DZIAŁOWE) Mxx



STAN ISTNIEJĄCY - OBCIĄŻENIA STAŁE (STROP+WARSTWY+ŚCIANKI DZIAŁOWE) Myy



Smulek

Handwritten signatures and initials

STAN ISTNIEJĄCY - OBCIĄŻENIA STAŁE + ZMIENNE Mxx

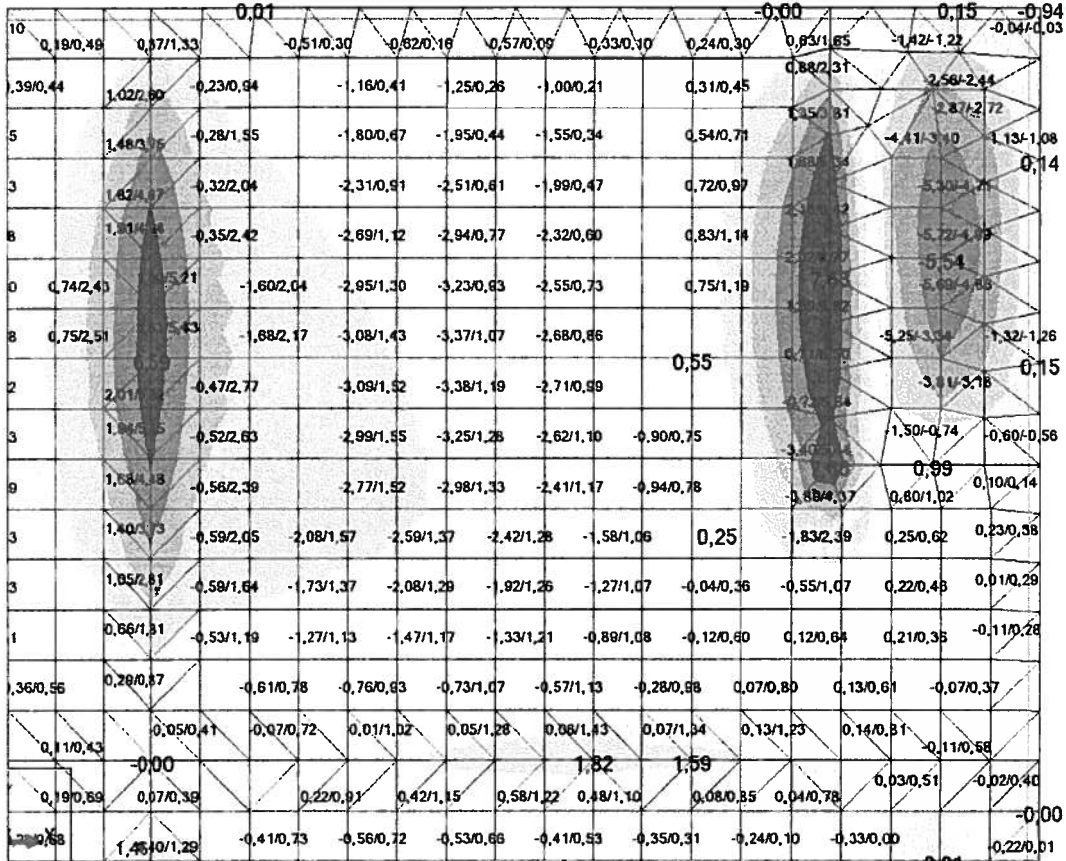
	-0,81				0,72		0,83		-3,43
70/1,02	5,15/5,89	1,41/2,01	-1,40/-0,87	1,74/-1,16	-1,94/-1,30	2,48/-1,69	-2,00/-1,45	2,48/-1,74	-1,28/-0,89
+3	11,26/12,90	0,44/1,53	-2,99/-1,55	-4,52/-2,93	-5,10/-3,49	-5,44/-3,81	-5,18/-3,69	-4,63/-3,25	-3,09/-2,25
85/2,55	15,82/18,76	0,82/2,60	-5,99/-3,59	-7,61/-5,07	-8,27/-5,70	-8,37/-5,87	-7,83/-5,59	-6,22/-4,50	-1,99/-0,99
145/3,62	17,75/21,37	1,56/3,74	-7,60/-4,48	-9,76/-6,44	-10,77/-7,44	-10,05/-7,12	-10,05/-7,12	-5,61/-4,07	
196/4,49	20,22/25,28	2,12/4,65	-6,40/-2,95	-11,32/-7,37	-12,50/-8,56	-11,64/-8,18	-11,64/-8,18	-6,33/-4,56	
31/5,10	22,33/28,62	2,51/5,29	-6,83/-3,01	-12,26/-7,86	-13,58/-9,16	-12,61/-8,77	-12,61/-8,77	-6,78/-4,84	
42/5,38	24,33/32,79	2,66/5,60	-6,96/-2,91	-12,57/-7,90	-13,91/-9,24	-12,84/-8,88	-12,84/-8,88	-6,95/-4,90	1,41
53/5,29	26,33/37,07	2,59/5,57	-6,81/-2,68	-12,25/-7,49	-13,55/-8,78	-12,86/-8,52	-12,86/-8,52	-6,83/-4,76	
64/4,93	28,33/41,12	2,29/5,23	-6,76/-4,40	-11,94/-7,22	-12,49/-7,93	-10,79/-7,17	-10,79/-7,17	-3,28/-2,22	1,09
75/4,36	30,33/45,09	1,84/4,63	-7,68/-3,57	-10,31/-5,87	-10,80/-6,51	-8,52/-6,10	-8,52/-6,10	-5,86/-3,91	
86/3,66	32,33/48,28	1,35/3,88	-6,18/-2,49	-7,74/-3,40	-8,32/-4,14	-8,51/-4,65	-8,28/-4,80	-6,75/-4,19	-1,54/-1,08
97/2,90	34,33/51,68	0,91/3,08	-3,29/-0,37	-4,88/-1,63	-5,39/-2,04	-5,62/-2,30	-5,74/-2,62	-5,52/-2,89	-3,77/-2,22
108/2,11	36,33/55,29	0,67/2,37	-2,04/0,35	-2,26/0,27	-2,38/0,15	-2,57/-0,18	-2,88/-0,85	-2,37/-1,14	
119/1,81	38,33/59,10	0,40/1,70	0,50/2,02	0,94/2,55	1,19/2,82	1,03/2,60	0,53/1,97	0,35/0,76	-1,97/-0,71
130/1,74	40,33/63,11	0,99	1,90/2,42	4,09/5,02	5,22/6,33	5,94/7,16	5,49/6,53	4,77/5,79	3,13/3,75
141/1,40	42,33/67,12	-0,09	1,11	4,10/5,03	5,23/6,34	5,61/6,74	5,56/6,50	4,89/5,94	3,00/3,60
152/1,02	44,33/71,13	0,87	1,11	0,50/2,02	0,91/2,52	1,23/2,85	1,00/2,58	0,36/1,80	-0,36/0,75
163/0,87	46,33/75,14	0,87	1,11	0,50/2,02	0,91/2,52	1,23/2,85	1,00/2,58	0,36/1,80	0,46/0,78

STAN ISTNIEJĄCY - OBCIĄŻENIA STAŁE + ZMIENNE Myy

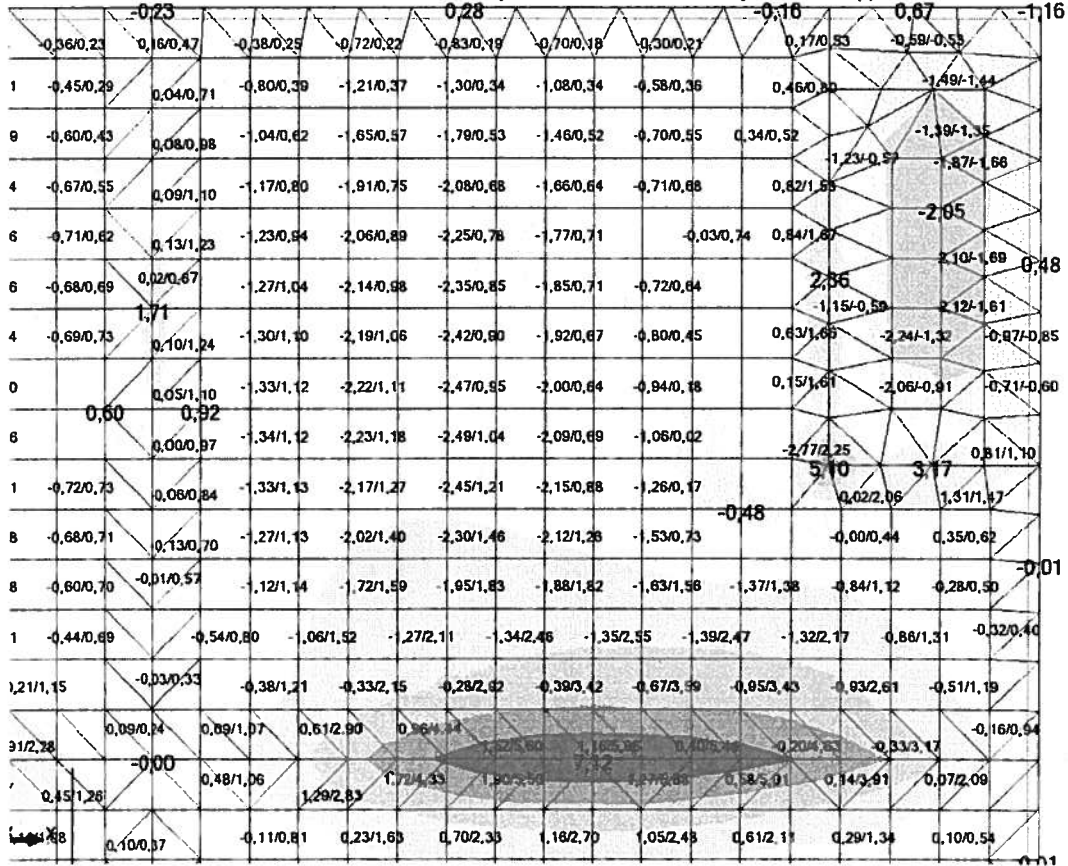
	-1,80	-2,38			0,98	1,30	1,19		-3,52
78	1,70/2,19	-1,57/-0,66	-3,28/-2,10	-4,11/-2,83	-4,66/-3,31	-4,52/-3,26	-3,79/-2,74	-1,59/-1,19	
81	-0,87/0,00	2,52/0,05	-2,84/-1,48	-5,76/-3,71	-7,79/-5,33	-8,82/-6,22	-9,10/-6,52	-8,27/-5,99	-6,55/-4,79
90	-0,29/0,97	3,03/3,84	-5,99/-3,46	-11,22/-7,59	-13,25/-9,35	-12,04/-8,87	-7,25/-5,29	-1,00/-0,77	
100	-0,45/1,06	4,09/5,08	-6,85/-3,77	-13,52/-9,01	-16,15/-11,29	-14,91/-10,44	-8,58/-6,21	-2,32/-1,64	
110	4,56/5,65	-0,27/1,40	-7,27/-3,79	-14,90/-9,76	-17,96/-12,41	-16,18/-11,48	-8,35/-6,71	-1,84/-1,50	0,82
120	2,84/3,45	-0,08/1,69	-7,39/-3,68	-15,52/-9,97	-18,82/-12,82	-16,94/-11,84	-8,74/-6,91	-1,62/-1,12	
130	0,39/2,22	4,34/5,45	-7,31/-3,44	-15,49/-9,70	-18,83/-12,59	-16,94/-11,83	-8,72/-6,79	-1,44/-1,05	
140	4,44/5,58	-0,05/1,81	-7,02/-3,10	-14,81/-8,94	-18,00/-11,64	-16,21/-10,83	-8,31/-6,35	-2,15/-1,52	0,70
150	3,98/4,35	-0,13/1,71	-6,47/-2,40	-13,43/-7,84	-16,25/-9,88	-14,69/-9,37	-8,52/-5,59	-1,83/-1,06	
160	3,06/3,72	-0,10/1,68	-5,56/-1,83	-11,24/-5,69	-13,47/-7,47	-12,25/-7,15	-7,26/-4,43	-1,12/-0,69	
170	-0,04/1,62	2,75/3,56	-4,17/-0,70	-7,05/-2,34	-8,76/-3,36	-9,44/-3,90	-9,19/-4,06	-7,92/-3,75	-5,36/-2,72
180	0,05/1,55	2,36/2,89	-2,12/0,95	-3,28/0,86	-3,75/0,68	-3,87/0,97	-3,83/0,67	-3,56/0,13	-2,69/-0,32
190	0,48/1,72	1,89/2,33	0,81/0,33	1,89/5,24	3,00/6,80	3,59/7,47	3,39/7,01	2,44/5,43	1,06/3,02
200	5,23/8,8	1,32/1,63	3,03/4,39	6,96/9,09	10,59/13,45	13,39/16,74	12,04/15,01	8,65/10,85	3,81/4,85
210	3,88/4,54	1,86/2,27	7,83/9,07	15,11/17,84				11,69/13,06	1,30/1,55
220	3,67/6,8	0,85/1,17	7,67/9,18	15,09/17,81				11,30/13,00	
230	4,63/8,1	1,13/1,44	2,92/4,28	6,91/9,03	10,55/13,41	13,43/16,79	12,22/15,21	8,47/10,64	3,71/4,77
240	0,28/1,58		0,76/3,29	1,87/5,72	3,02/6,81	3,60/7,48	3,39/7,02	2,42/5,41	1,02/2,98

Handwritten signatures and initials.

STAN PROJEKTOWANY - OBCIĄŻENIE ZMIENNE + URZĄDZENIE Mxx



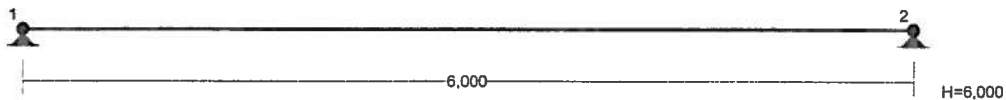
STAN PROJEKTOWANY - OBCIĄŻENIE ZMIENNE + URZĄDZENIE Myy



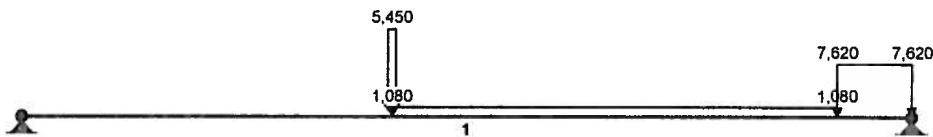
Handwritten signatures and initials.

V.3 WYMIAROWANIE BELEK PODPIERAJĄCYCH STROP NAD PARTEREM

- POZ. 1 - Belka IPE 180



OBCIĄŻENIA:



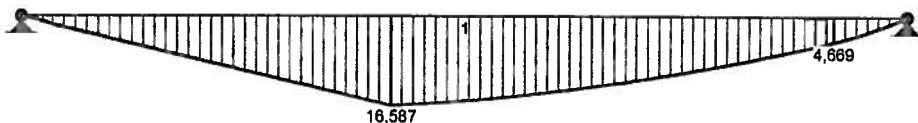
OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt: Rodzaj: Kat: P1 (Tg): P2 (Td): a [m]: b [m]:

Grupa:	A	""		Zmienne	$\gamma_f = 1,42$	
1	Skupione	0,0	5,450		2,50	
1	Liniowe	0,0	1,080	1,080	2,50	5,50
1	Liniowe	0,0	7,620	7,620	5,50	6,00

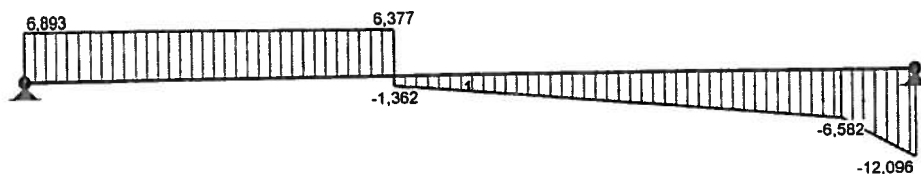
W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

MOMENTY:



Handwritten signatures and initials.

TNĄCE:

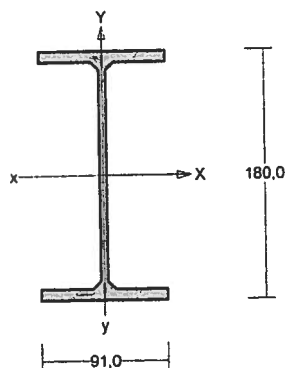


SILY PRZEKROJOWE:

Pręt:	x/L:	x [m]:	M [kNm]:	Q [kN]:	N [kN]:
1	0,00	0,000	-0,000	6,893	0,000
	0,42	2,500	16,587*	6,377	0,000
	1,00	6,000	0,000	-12,096	0,000

* = Wartości ekstremalne

Przekrój: I 180 PE



Wymiary przekroju:

I 180 PE h=180,0 g=5,3 s=91,0 t=8,0 r=9,0.

Charakterystyka geometryczna przekroju:

J_{xg}=1320,0 J_{yg}=101,0 A=23,90 i_x=7,4 i_y=2,1

J_w=7431,2 J_t=4,8 i_s=7,7.

Materiał: St3S (X,Y,V,W). Wytrzymałość fd=215 MPa dla g=8,0.

Przekrój spełnia warunki przekroju klasy 1.

[Handwritten signatures]

Siły przekrojowe:

$x_a = 2,500$; $x_b = 3,500$.

Obciążenia działające w płaszczyźnie układu: A

$$M_x = -16,587 \text{ kNm}, \quad V_y = -1,362 \text{ kN}, \quad N = 0,000 \text{ kN},$$

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 113,1 \text{ MPa}$ $\sigma_c = -113,1 \text{ MPa}$.

Naprężenia:

$x_a = 2,500$; $x_b = 3,500$.

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 113,1 \text{ MPa}$ $\sigma_c = -113,1 \text{ MPa}$.

Naprężenia:

- normalne: $\sigma = 0,0$ $\Delta\sigma = 113,1 \text{ MPa}$ $\psi_{oc} = 1,000$

- ścinanie wzdłuż osi Y: $A_v = 9,54 \text{ cm}^2$ $\tau = 6,7 \text{ MPa}$ $\psi_{ov} = 1,000$

Warunki nośności:

$$\sigma_{ec} = \sigma / \psi_{oc} + \Delta\sigma = 0,0 / 1,000 + 113,1 = 113,1 < 215 \text{ MPa}$$

$$\tau_{ey} = \tau / \psi_{ov} = 6,7 / 1,000 = 6,7 < 124,7 = 0,58 \times 215 \text{ MPa}$$

$$\sqrt{\sigma_c^2 + 3\tau_c^2} = \sqrt{113,1^2 + 3 \times 0,0^2} = 113,1 < 215 \text{ MPa}$$

Długości wyboczeniowe pręta:

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie układu przyjęto podatności węzłów ustalone wg załącznika 1 normy:

$$k_a = 1,000 \quad k_b = 1,000 \quad \text{węzły nieprzesuwne} \quad \mu = 1,000 \text{ dla } l_0 = 6,000$$

$$l_w = 1,000 \times 6,000 = 6,000 \text{ m}$$

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny układu:

$$k_a = 1,000 \quad k_b = 1,000 \quad \text{węzły nieprzesuwne} \quad \mu = 1,000 \text{ dla } l_0 = 3,500$$

$$l_w = 1,000 \times 3,500 = 3,500 \text{ m}$$

- dla wyboczenia skrętnego przyjęto współczynnik długości wyboczeniowej $\mu\omega = 1,000$. Rozstaw stężeń zabezpieczających przed obrotem $l_{\omega} = 6,000 \text{ m}$. Długość wyboczeniowa $l_{\omega} = 6,000 \text{ m}$.

Siły krytyczne:

$$N_x = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 1320,0}{6,000^2} 10^{-2} = 741,865 \text{ kN}$$

$$N_y = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 101,0}{3,500^2} 10^{-2} = 166,816 \text{ kN}$$

$$N_z = \frac{1}{i_s^2} \left(\frac{\pi^2 EJ_{\omega}}{l_{\omega}^2} + GJ_T \right) = \frac{1}{7,7^2} \left(\frac{3,14^2 \times 205 \times 7431,2}{6,000^2} 10^{-2} + 80 \times 4,8 \times 10^2 \right) = 709,592 \text{ kN}$$

Handwritten signature

Handwritten signatures

Zwichrzenie:

Dla dwuteownika walcowanego rozstaw stężeń zabezpieczających przekrój przed obrotem $l_1 = l_{0\omega} = 6000$ mm:

$$\frac{35 i_y}{\beta} \sqrt{215 / f_d} = \frac{35 \times 20}{0,400} \times \sqrt{215 / 215} = 1794 < 6000 = l_1$$

Pręt nie jest zabezpieczony przed zwichrzeniem.

Współrzędna punktu przyłożenia obciążenia $a_o = 0,00$ cm. Różnica współrzędnych środka ścinania i punktu przyłożenia siły $a_s = -0,00$ cm. Przyjęto następujące wartości parametrów zwichrzenia: $A_1 = 0,550$, $A_2 = 0,760$, $B = 1,370$.

$$A_o = A_1 b_y + A_2 a_s = 0,550 \times 0,00 + 0,760 \times -0,00 = 0,000$$

$$M_{cr} = \pm A_o N_y + \sqrt{(A_o N_y)^2 + B^2 i_s^2 N_y N_z} =$$

$$0,000 \times 166,816 + \sqrt{(0,000 \times 166,816)^2 + 1,370^2 \times 0,077^2 \times 166,816 \times 709,592} = 36,345$$

Smukłość względna dla zwichrzenia wynosi:

$$\bar{\lambda}_L = 1,15 \sqrt{M_R / M_{cr}} = 1,15 \times \sqrt{31,533 / 36,345} = 1,071$$

Nośność przekroju na zginanie:

$x_a = 2,500$; $x_b = 3,500$.

- względem osi X

$$M_R = \alpha_p W f_d = 1,000 \times 146,7 \times 215 \times 10^{-3} = 31,533 \text{ kNm}$$

Współczynnik zwichrzenia dla $\bar{\lambda}_L = 1,071$ wynosi $\varphi_L = 0,703$

Warunek nośności (54):

$$\frac{M_x}{\varphi_L M_{R_x}} = \frac{16,587}{0,703 \times 31,533} = 0,748 < 1$$

Nośność przekroju na ścinanie:

$x_a = 6,000$; $x_b = 0,000$.

- wzdłuż osi Y

$$V_R = 0,58 A V f_d = 0,58 \times 9,5 \times 215 \times 10^{-1} = 118,964 \text{ kN}$$

$$V_o = 0,6 V_R = 71,378 \text{ kN}$$

Warunek nośności dla ścinania wzdłuż osi Y:

$$V = 12,096 < 118,964 = V_R$$

Nośność przekroju zginanego, w którym działa siła poprzeczna:

$x_a = 2,500$; $x_b = 3,500$.

- dla zginania względem osi X: $V_y = 1,362 < 71,378 = V_0$

$$M_{R,V} = MR = 31,533 \text{ kNm}$$

Warunek nośności (55):

$$\frac{M_x}{M_{R_x,V}} = \frac{16,587}{31,533} = 0,526 < 1$$

Nośność środka pod obciążeniem skupionym:

$x_a = 0,000$; $x_b = 6,000$.

Przyjęto szerokość rozkładu obciążenia skupionego $c = 100,0 \text{ mm}$.

Naprężenia ściskające w środku wynoszą $\sigma_c = 0,0 \text{ MPa}$. Współczynnik redukcji nośności wynosi:

$$\eta_c = 1,000$$

Nośność środka na siłę skupioną:

$$P_{R,W} = c_0 \cdot \eta_c \cdot f_d = 185,0 \times 5,3 \times 1,000 \times 215 \times 10^{-3} = 210,808 \text{ kN}$$

Warunek nośności środka:

$$P = 0,000 < 210,808 = P_{R,W}$$

Stan graniczny użytkowania:

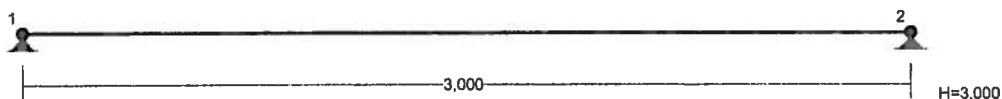
Ugięcia względem osi Y liczone od cięciwy pręta wynoszą:

$$a_{max} = 14,8 \text{ mm}$$

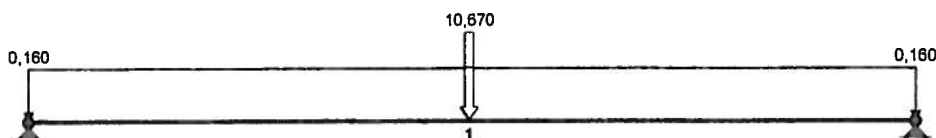
$$a_{gr} = l / 250 = 6000 / 250 = 24,0 \text{ mm}$$

$$a_{max} = 14,8 < 24,0 = a_{gr}$$

- **POZ. 2 - Belka IPE 140**



OBCIĄŻENIA:



EKSPERTYZA NOŚNOŚCI STROPÓW Z WYTYCZNYMI WZMOCNIENIA

OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt: Rodzaj: Kąt: P1 (Tg): P2 (Td): a [m]: b [m]:

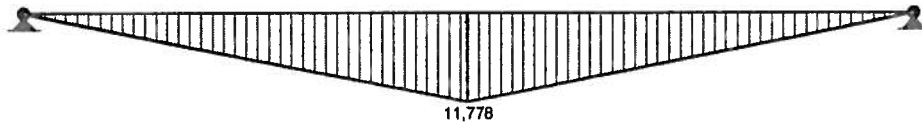
Grupa: A "" Zmienne $\gamma_f = 1,42$

1	Skupione	0,0	10,670		1,50	
1	Liniowe	0,0	0,160	0,160	0,00	3,00

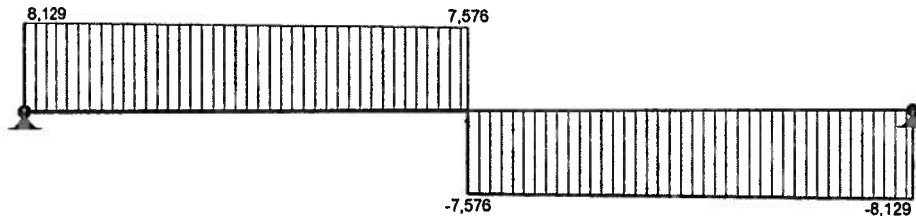
W Y N I K I

Teoria I-go rzędu

MOMENTY:



TNĄCE:

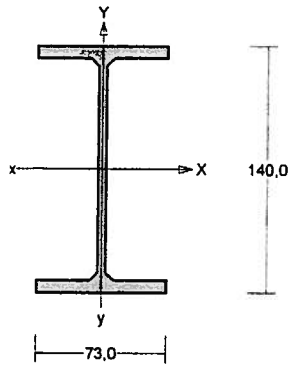


SIŁY PRZEKROJOWE:

Pręt:	x/L:	x [m]:	M [kNm]:	Q [kN]:	N [kN]:
1	0,00	0,000	0,000	8,129	0,000
	0,50	1,500	11,778*	7,576	0,000
	1,00	3,000	-0,000	-8,129	0,000

* = Wartości ekstremalne

Przekrój: I 140 PE



Wymiary przekroju:

I 140 PE $h=140,0$ $g=4,7$ $s=73,0$ $t=6,9$ $r=7,0$.

Charakterystyka geometryczna przekroju:

 $J_{xg}=541,0$ $J_{yg}=44,9$ $A=16,40$ $i_x=5,7$ $i_y=1,7$ $J_w=1981,4$ $J_t=2,5$ $i_s=6,0$.Materiał: St3S (X,Y,V,W). Wytrzymałość $f_d=215$ MPa dla $g=6,9$.

Przekrój spełnia warunki przekroju klasy 1.

Siły przekrojowe: $x_a = 1,500$; $x_b = 1,500$.

Obciążenia działające w płaszczyźnie układu: A

 $M_x = -11,778$ kNm, $V_y = 7,576$ kN, $N = 0,000$ kN,Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 152,4$ MPa $\sigma_c = -152,4$ MPa.**Naprężenia:** $x_a = 1,500$; $x_b = 1,500$.Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 152,4$ MPa $\sigma_c = -152,4$ MPa.

Naprężenia:

- normalne: $\sigma = 0,0$ $\Delta\sigma = 152,4$ MPa $\psi_{oc} = 1,000$ - ścinanie wzdłuż osi Y: $A_v = 6,58$ cm² $\tau = 11,5$ MPa $\psi_{ov} = 1,000$

Warunki nośności:

$$\sigma_{ec} = \sigma / \psi_{oc} + \Delta\sigma = 0,0 / 1,000 + 152,4 = 152,4 < 215 \text{ MPa}$$

$$\tau_{ey} = \tau / \psi_{ov} = 11,5 / 1,000 = 11,5 < 124,7 = 0,58 \times 215 \text{ MPa}$$

$$\sqrt{\sigma_e^2 + 3\tau_e^2} = \sqrt{152,4^2 + 3 \times 0,0^2} = 152,4 < 215 \text{ MPa}$$

Długości wyboczeniowe pręta:

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie układu przyjęto podatności węzłów ustalone wg załącznika 1 normy:

 $k_a = 1,000$ $k_b = 1,000$ węzły nieprzesuwne $\mu = 1,000$ dla $l_0 = 3,000$

$$l_w = 1,000 \times 3,000 = 3,000 \text{ m}$$

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny układu:

 $k_a = 1,000$ $k_b = 1,000$ węzły nieprzesuwne $\mu = 1,000$ dla $l_0 = 3,000$

$$l_w = 1,000 \times 3,000 = 3,000 \text{ m}$$

- dla wyboczenia skrętnego przyjęto współczynnik długości wyboczeniowej $\mu_\omega = 1,000$. Rozstaw stężeń zabezpieczających przed obrotem $l_\omega = 3,000$ m. Długość wyboczeniowa $l_\omega = 3,000$ m.

Siły krytyczne:

$$N_x = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 541,0}{3,000^2} 10^{-2} = 1216,209 \text{ kN}$$

$$N_y = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 44,9}{3,000^2} 10^{-2} = 100,939 \text{ kN}$$

$$N_z = \frac{1}{i_s^2} \left(\frac{\pi^2 EJ_w}{l_w^2} + GJ_T \right) = \frac{1}{6,0^2} \left(\frac{3,14^2 \times 205 \times 1981,4}{3,000^2} 10^{-2} + 80 \times 2,5 \times 10^2 \right) = 678,063 \text{ kN}$$

Zwichrzenie:

Dla dwuteownika walcowanego rozstaw stężeń zabezpieczających przekrój przed obrotem $l_1 = l_{0\omega} = 3000 \text{ mm}$:

$$\frac{35 i_y}{\beta} \sqrt{215 / f_d} = \frac{35 \times 16}{0,400} \times \sqrt{215 / 215} = 1444 < 3000 = l_1$$

Pręt nie jest zabezpieczony przed zwichrzeniem.

Współrzędna punktu przyłożenia obciążenia $a_o = 0,00 \text{ cm}$. Różnica współrzędnych środka ścinania i punktu przyłożenia siły $a_s = 0,00 \text{ cm}$. Przyjęto następujące wartości parametrów zwichrzenia: $A_1 = 0,000$, $A_2 = 0,000$, $B = 0,000$.

$$A_o = A_1 b_y + A_2 a_s = 0,000 \times 0,00 + 0,000 \times 0,00 = 0,000$$

$$M_{cr} = \pm A_o N_y + \sqrt{(A_o N_y)^2 + B^2 i_s^2 N_y N_z} =$$

$$0,000 \times 100,939 + \sqrt{(0,000 \times 100,939)^2 + 0,000^2 \times 0,060^2 \times 100,939 \times 678,063} = 0,000$$

Przyjęto, że pręt jest zabezpieczony przed zwichrzeniem: $\bar{\lambda} L = 0$.

Nośność przekroju na zginanie:

$x_a = 1,500$; $x_b = 1,500$.

- względem osi X

$$M_R = \alpha_p W f_d = 1,000 \times 77,3 \times 215 \times 10^{-3} = 16,616 \text{ kNm}$$

Współczynnik zwichrzenia dla $\bar{\lambda} L = 0,000$ wynosi $\varphi_L = 1,000$

Warunek nośności (54):

$$\frac{M_x}{\varphi_L M_{R_x}} = \frac{11,778}{1,000 \times 16,616} = 0,709 < 1$$

Nośność przekroju na ścinanie:

$$x_a = 3,000; x_b = 0,000.$$

- wzdłuż osi Y

$$VR = 0,58 AV fd = 0,58 \times 6,6 \times 215 \times 10^{-1} = 82,053 \text{ kN}$$

$$Vo = 0,6 VR = 49,232 \text{ kN}$$

Warunek nośności dla ścinania wzdłuż osi Y:

$$V = 8,129 < 82,053 = VR$$

Nośność przekroju zginanego, w którym działa siła poprzeczna:

$$x_a = 1,500; x_b = 1,500.$$

- dla zginania względem osi X: $Vy = 7,576 < 49,232 = Vo$

$$MR, V = MR = 16,616 \text{ kNm}$$

Warunek nośności (55):

$$\frac{M_x}{MR_{x, V}} = \frac{11,778}{16,616} = 0,709 < 1$$

Nośność środka pod obciążeniem skupionym:

$$x_a = 0,000; x_b = 3,000.$$

Przyjęto szerokość rozkładu obciążenia skupionego $c = 100,0 \text{ mm}$.

Naprężenia ściskające w środku wynoszą $\sigma_c = 0,0 \text{ MPa}$. Współczynnik redukcji nośności wynosi:

$$\eta_c = 1,000$$

Nośność środka na siłę skupioną:

$$PR, W = c_o \text{ tw } \eta_c fd = 169,5 \times 4,7 \times 1,000 \times 215 \times 10^{-3} = 171,280 \text{ kN}$$

Warunek nośności środka:

$$P = 0,000 < 171,280 = PR, W$$

Stan graniczny użytkowania:

Ugięcia względem osi Y liczone od cięciwy pręta wynoszą:

$$a_{max} = 5,7 \text{ mm}$$

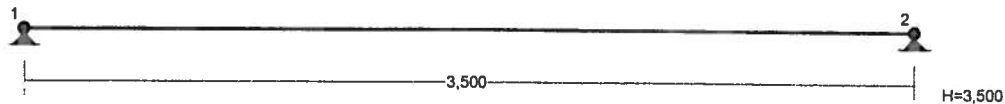
$$a_{gr} = l / 250 = 3000 / 250 = 12,0 \text{ mm}$$

$$a_{max} = 5,7 < 12,0 = a_{gr}$$

V.4 WYMIAROWANIE BELEK PODPIERAJĄCYCH STROP NAD PIWNICĄ

• POZ. 3 - Belka HEA 180

WĘZŁY:



Pręt: Typ: A: B: Lx[m]: Ly[m]: L[m]: Red.EJ: Przekrój:

 1 00 1 2 3,500 0,000 3,500 1,000 2 I 180 HEA

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

 Pręt: Rodzaj: Kąt: P1 (Tg): P2 (Td): a [m]: b [m]:

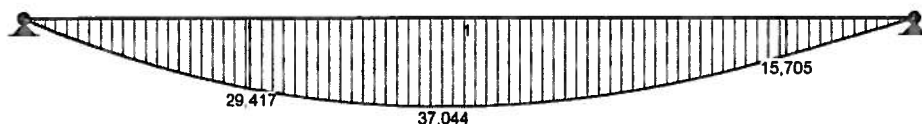
Grupa: A "" Zmienne $\gamma_f = 1,00$

1	Liniowe	0,0	19,300	19,300	0,00	3,00
1	Trapezowe	0,0	7,950		0,00	0,90

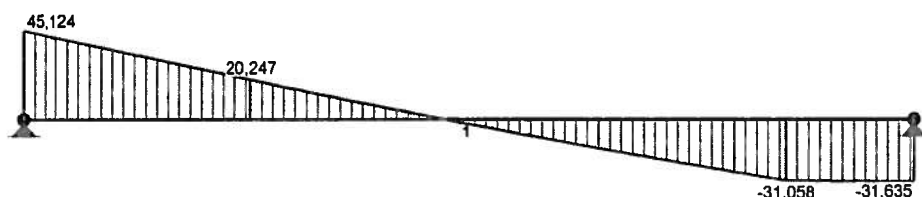
W Y N I K I

Teoria I-go rzędu

MOMENTY:



TNĄCE:



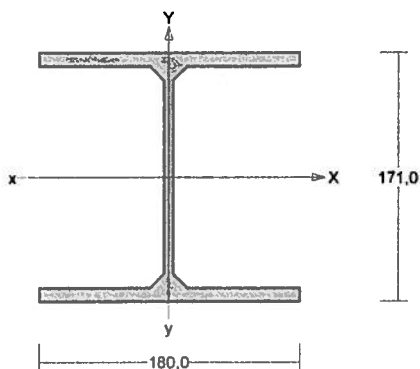
SIŁY PRZEKROJOWE:

T.I rzędu

Pręt:	x/L:	x [m]:	M [kNm]:	Q [kN]:	N [kN]:
1	0,00	0,000	0,000	45,124	0,000
	0,47	1,655	37,044*	0,257	0,000
	1,00	3,500	0,000	-31,635	0,000

* = Wartości ekstremalne

Przekrój: I 180 HEA



Wymiary przekroju:

I 180 HEA h=171,0 g=6,0 s=180,0 t=9,5 r=15,0.

Charakterystyka geometryczna przekroju:

J_{xg}=2510,0 J_{yg}=925,0 A=45,30 i_x=7,4 i_y=4,5

J_w=60210,9 J_t=13,7 i_s=8,7.

Materiał: St3S (X,Y,V,W). Wytrzymałość f_d=215 MPa dla g=9,5.

Przekrój spełnia warunki przekroju klasy 1.

Siły przekrojowe:

$x_a = 1,688$, $x_b = 1,813$.

Obciążenia działające w płaszczyźnie układu: **A**

$$M_x = -37,039 \text{ kNm}, \quad V_y = -0,573 \text{ kN}, \quad N = 0,000 \text{ kN},$$

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 126,2 \text{ MPa}$ $\sigma_c = -126,2 \text{ MPa}$.

Naprężenia:

$x_a = 1,688$; $x_b = 1,813$.

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = 126,2 \text{ MPa}$ $\sigma_c = -126,2 \text{ MPa}$.

Naprężenia:

- normalne: $\sigma = 0,0$ $\Delta\sigma = 126,2 \text{ MPa}$ $\psi_{oc} = 1,000$

- ścinanie wzdłuż osi Y: $A_v = 10,26 \text{ cm}^2$ $\tau = 0,6 \text{ MPa}$ $\psi_{ov} = 1,000$

Warunki nośności:

$$\sigma_{ec} = \sigma / \psi_{oc} + \Delta\sigma = 0,0 / 1,000 + 126,2 = 126,2 < 215 \text{ MPa}$$

$$\tau_{ey} = \tau / \psi_{ov} = 0,6 / 1,000 = 0,6 < 124,7 = 0,58 \times 215 \text{ MPa}$$

$$\sqrt{\sigma_c^2 + 3\tau_c^2} = \sqrt{126,2^2 + 3 \times 0,6^2} = 126,2 < 215 \text{ MPa}$$

Długości wyboczeniowe pręta:

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie układu przyjęto podatności węzłów ustalone wg załącznika 1 normy:

$$\kappa_a = 1,000 \quad \kappa_b = 1,000 \quad \text{węzły nieprzesuwne} \quad \square \quad \mu = 1,000 \text{ dla } l_0 = 3,500$$

$$l_w = 1,000 \times 3,500 = 3,500 \text{ m}$$

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny układu:

$$\kappa_a = 1,000 \quad \kappa_b = 1,000 \quad \text{węzły nieprzesuwne} \quad \square \quad \mu = 1,000 \text{ dla } l_0 = 3,500$$

$$l_w = 1,000 \times 3,500 = 3,500 \text{ m}$$

- dla wyboczenia skrętnego przyjęto współczynnik długości wyboczeniowej $\mu_\omega = 1,000$. Rozstaw stężeń zabezpieczających przed obrotem $l_{\omega 0} = 3,500 \text{ m}$. Długość wyboczeniowa $l_\omega = 3,500 \text{ m}$.

Siły krytyczne:

$$N_x = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 2510,0}{3,500^2} 10^{-2} = 4145,637 \text{ kN}$$

$$N_y = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 925,0}{3,500^2} 10^{-2} = 1527,774 \text{ kN}$$

$$N_z = \frac{1}{i_s^2} \left(\frac{\pi^2 EJ_\omega}{l_\omega^2} + GJ_T \right) = \frac{1}{8,7^2} \left(\frac{3,14^2 \times 205 \times 60210,9}{3,500^2} 10^{-2} + 80 \times 13,7 \times 10^2 \right) = 2761,251 \text{ kN}$$

Zwicherungie:

CUTOB – PZITB Oddział Katowice

Katowice, lipiec 2015r.

Dla dwuteownika walcowanego rozstaw stężeń zabezpieczających przekrój przed obrotem $l_1 = l_{0\omega} = 3500$ mm:

$$\frac{35 i_y}{\beta} \sqrt{215 / f_d} = \frac{35 \times 45}{0,400} \times \sqrt{215 / 215} = 3955 > 3500 = l_1$$

Pręt jest zabezpieczony przed zwichrzeniem.

Nośność przekroju na zginanie:

$x_a = 1,688$; $x_b = 1,813$.

- względem osi X

$$M_R = \alpha_p W f_d = 1,000 \times 293,6 \times 215 \times 10^{-3} = 63,117 \text{ kNm}$$

Współczynnik zwichrzenia dla $\bar{\lambda}_L = 0,640$ wynosi $\varphi_L = 0,960$

Warunek nośności (54):

$$\frac{M_x}{\varphi_L M_{R_x}} = \frac{37,039}{0,960 \times 63,117} = 0,611 < 1$$

Nośność przekroju na ścinanie:

$x_a = 0,000$; $x_b = 3,500$.

- wzdłuż osi Y

$$V_R = 0,58 A V f_d = 0,58 \times 10,3 \times 215 \times 10^{-1} = 127,942 \text{ kN}$$

$$V_0 = 0,6 V_R = 76,765 \text{ kN}$$

Warunek nośności dla ścinania wzdłuż osi Y:

$$V = 45,124 < 127,942 = V_R$$

Nośność przekroju zginanego, w którym działa siła poprzeczna:

$x_a = 1,688$; $x_b = 1,813$.

- dla zginania względem osi X: $V_y = 0,573 < 76,765 = V_0$

$$M_R, V = M_R = 63,117 \text{ kNm}$$

Warunek nośności (55):

$$\frac{M_x}{M_{R_x, V}} = \frac{37,039}{63,117} = 0,587 < 1$$

Nośność środka pod obciążeniem skupionym:

$x_a = 0,000$; $x_b = 3,500$.

Przyjęto szerokość rozkładu obciążenia skupionego $c = 100,0$ mm.

Naprężenia ściskające w środku wynoszą $\sigma_c = 0,0$ MPa. Współczynnik redukcji nośności wynosi:

$$\eta_c = 1,000$$

Nośność środka na siłę skupioną:

$$P_{R,W} = c_0 t_w \eta_c f_d = 222,5 \times 6,0 \times 1,000 \times 215 \times 10^{-3} = 287,025 \text{ kN}$$

Warunek nośności środka:

$$P = 0,000 < 287,025 = P_{R,W}$$

Stan graniczny użytkowania:

Ugięcia względem osi Y wynoszą:

$$a_{\max} = 9,1 \text{ mm}$$

$$a_{gr} = l / 250 = 3500 / 250 = 14,0 \text{ mm}$$

$$a_{\max} = 9,1 < 14,0 = a_{gr}$$

V.5 WYMIAROWANIE SŁUPA PODPIERAJĄCYCH STROP NAD PIWNICĄ

• POZ. 4 - SŁUP RKW 100x100x5

WEZŁY:

Nr:	X [m]:	Y [m]:
1	0,000	0,000
2	0,000	3,500

OBCIĄŻENIA:



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Handwritten signature

Handwritten signatures

Pręt: Rodzaj: Kąt: P1 (Tg): P2 (Td): a[m]: b[m]:

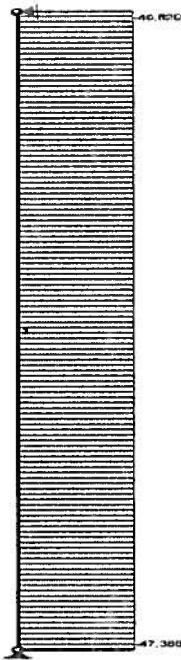
Grupa: A "" Zmienne $\gamma_f = 1,00$

1 Skupione 0,0 46,820 3,50

W Y N I K I

Teoria I-go rzędu

NORMALNE:

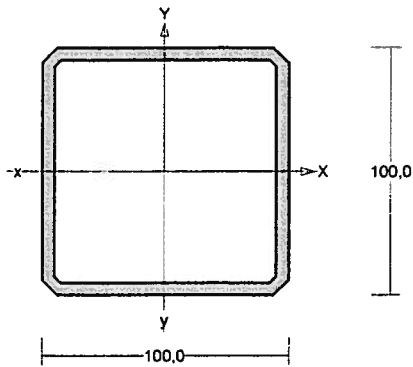


Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,000	0,000	-47,388
	1,00	3,500	0,000	0,000	-46,820

* = Wartości ekstremalne

Przekrój: H 100x100x 5.0

Handwritten signatures and initials.



Wymiary przekroju:

H 100x100x 5.0 h=100,0 s=100,0 g=5,0 t=5,0
r=5,0.

Charakterystyka geometryczna przekroju:

J_{xg}=281,0 J_{yg}=281,0 A=18,80 i_x=3,9 i_y=3,9.

Materiał: St3S (X,Y,V,W). Wytrzymałość f_d=215 MPa dla g=5,0.

Przekrój spełnia warunki przekroju klasy 1.

Siły przekrojowe:

x_a = 0,000; x_b = 3,500.

Obciążenia działające w płaszczyźnie układu: A

N = -47,388 kN,

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = -25,2$ MPa $\sigma_c = -25,2$ MPa.

Naprężenia:

x_a = 0,000; x_b = 3,500.

Naprężenia w skrajnych włóknach: $\sigma_t = -25,2$ MPa $\sigma_c = -25,2$ MPa.

Naprężenia:

- normalne: $\sigma = -25,2$ $\Delta\sigma = 0,0$ MPa $\psi_{oc} = 1,000$

Warunki nośności:

$$\sigma_{ec} = \sigma / \psi_{oc} + \Delta\sigma = 25,2 / 1,000 + 0,0 = 25,2 < 215 \text{ MPa}$$

Nośność elementów rozciąganych:

x_a = 0,000; x_b = 3,500.

Siła osiowa: **N = -47,388 kN.**

Pole powierzchni przekroju: **A = 18,80 cm².**

Nośność przekroju na rozciąganie: **N_{Rt} = A f_d = 18,80 × 215 × 10⁻¹ = 404,200 kN.**

Warunek nośności (31):

$$N = 47,388 < 404,200 = N_{Rt}$$

Długości wyboczeniowe pręta:

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie układu przyjęto podatności węzłów ustalone wg załącznika 1 normy:

$\kappa_a = 1,000$ $\kappa_b = 1,000$ węzły nieprzesuwne \square $\mu = 1,000$ dla $l_0 = 3,500$

$$l_w = 1,000 \times 3,500 = 3,500 \text{ m}$$

- przy wyboczeniu w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny układu:

$\kappa_a = 1,000$ $\kappa_b = 1,000$ węzły nieprzesuwne \square $\mu = 1,000$ dla $l_0 = 3,500$

$$l_w = 1,000 \times 3,500 = 3,500 \text{ m}$$

Siły krytyczne:

$$N_x = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 281,0}{3,500^2} 10^{-2} = 464,113 \text{ kN}$$

$$N_y = \frac{\pi^2 EJ}{l_w^2} = \frac{3,14^2 \times 205 \times 281,0}{3,500^2} 10^{-2} = 464,113 \text{ kN}$$

Nośność przekroju na ściskanie:

$x_a = 0,000$; $x_b = 3,500$:

$$N_{Rc} = A f_d = 18,8 \times 215 \times 10^{-1} = 404,200 \text{ kN}$$

Określenie współczynników wybożeniowych:

- dla N_x $\bar{\lambda} = 1,15 \sqrt{N_{Rc} / N_x} = 1,15 \times \sqrt{404,200 / 464,113} = 1,078$ □ Tab.11 a □ $\varphi = 0,652$

- dla N_y $\bar{\lambda} = 1,15 \sqrt{N_{Rc} / N_y} = 1,15 \times \sqrt{404,200 / 464,113} = 1,078$ □ Tab.11 a □ $\varphi = 0,652$

Przyjęto: $\varphi = \varphi_{\min} = 0,652$

Warunek nośności pręta na ściskanie (39):

$$\frac{N}{\varphi N_{Rc}} = \frac{47,388}{0,652 \times 404,200} = 0,180 < 1$$

Nośność łożnika pod obciążeniem skupionym:

$x_a = 0,000$; $x_b = 3,500$.

Przyjęto szerokość rozkładu obciążenia skupionego $c = 100,0$ mm. Dodatkowo przyjęto usztywnienie łożnika o rozstawie $a_1 = 3500,0$ mm.

$$k_c = \left(15 + 25 \frac{c_0}{h_w} \right) \sqrt{\frac{f_t 215}{t_w f_d}} = \left(15 + 25 \times \frac{110,0}{100,0} \right) \times \sqrt{\frac{5,0 \times 215}{5,0 \times 215}} = 42,500$$

$$k_c \square c_0 / t_w = 110,0 / 5,0 = 22,000$$

Przyjęto $k_c = 22,000$

Warunek dodatkowy:

$$k_c > 20 \sqrt{\frac{215}{f_d}} = 20 \times \sqrt{\frac{215}{215}} = 20,000$$

Siła nie może zmieniać położenie na pręcie.

Naprężenia ściskające w łożniku wynoszą $\sigma_c = 25,2$ MPa. Współczynnik redukcji nośności wynosi:

$$\eta_c = 1,25 - 0,5 \sigma_c / f_d = 1,25 - 0,5 \times 25,2 / 215 = 1,000$$

Nośność łożnika na siłę skupioną:

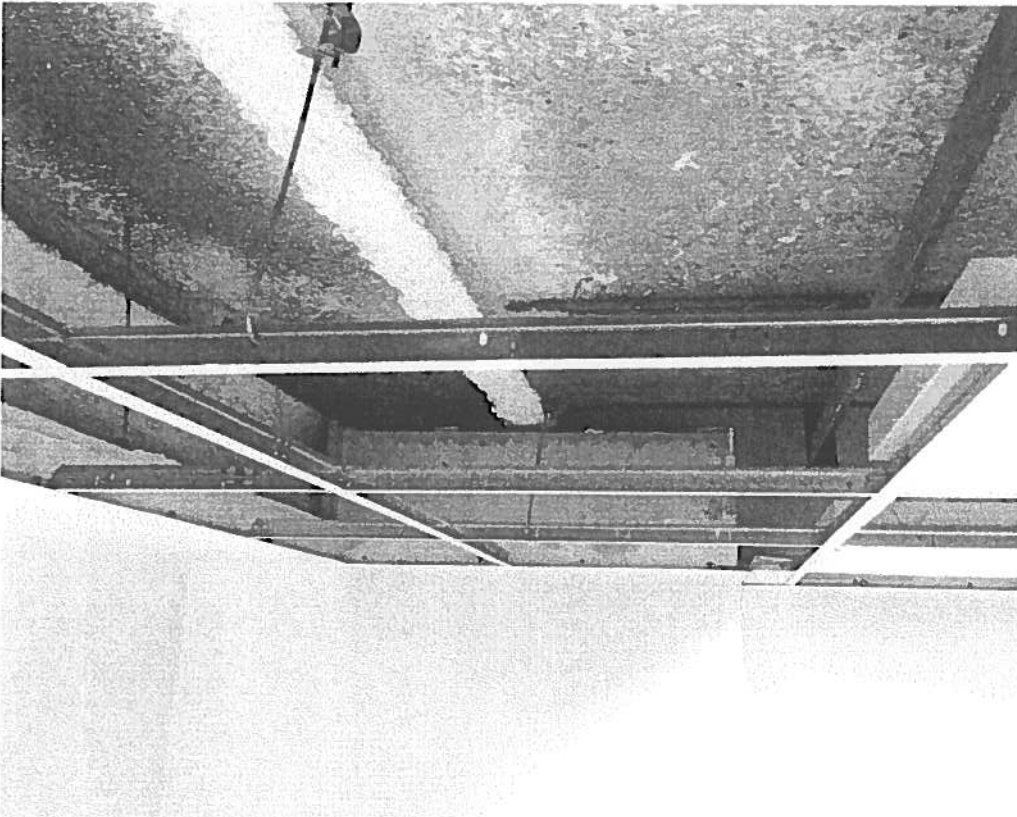
$$P_{R,c} = k_c t_w^2 \eta_c f_d = 22,000 \times (5,0)^2 \times 1,000 \times 215 \times 10^{-3} = 118,250 \text{ kN}$$

Warunek nośności łożnika:

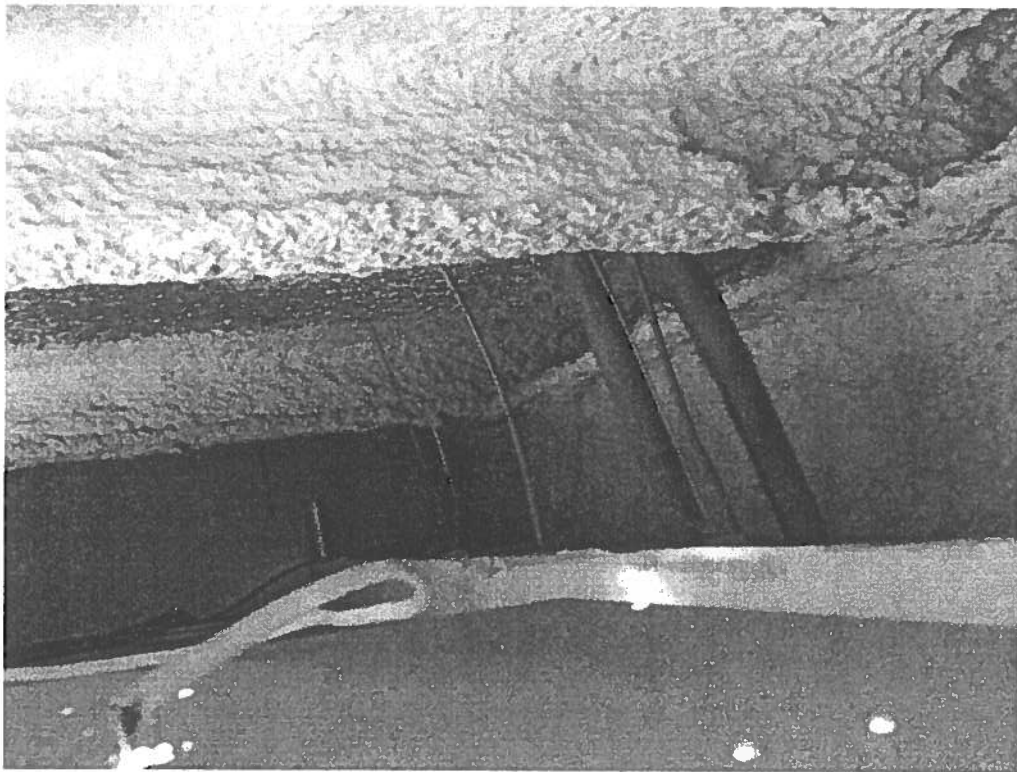
$$P = 0,000 < 118,250 = P_{R,c}$$

[Handwritten signatures]

VI DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Widok na fragment belki I160 oraz stropu przeznaczonych do wycięcia.

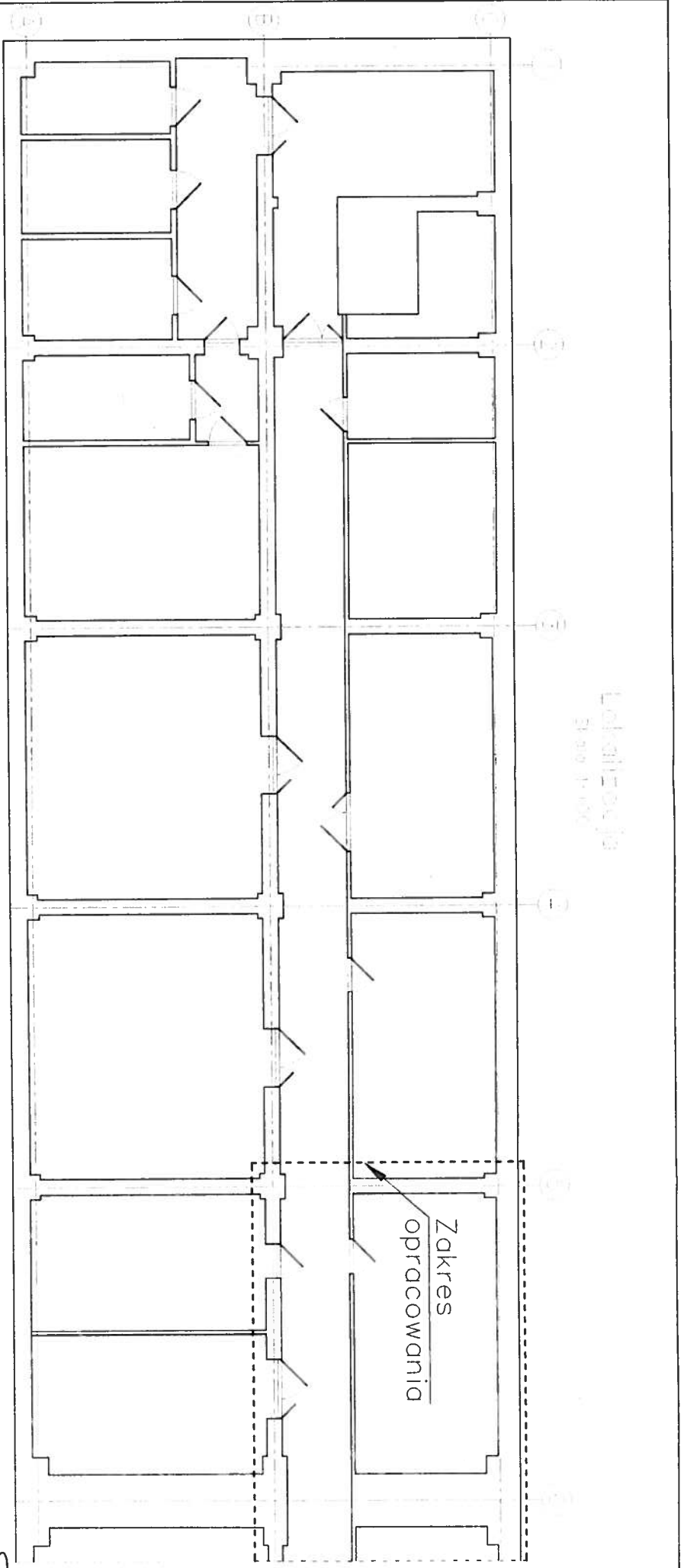


Sposób oparcia belek I160 na belce I300.

John

Bunelch -

[Handwritten signatures]



Lokalizacja
Budynek

Zakres
opracowania

OSRODEK RZECZOZNAWSTWA "CIUBO"
 PZTiB ODDZIAŁ KATOWICE
 40-026 KATOWICE, UL. PODGÓRNA 4
 TEL. 32 2539839 E-MAIL: ciub@pztib.katowice.pl

projektant
 ŚLĄSKI ODDZIAŁ MOJEMODZI NFZ, 40-844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13

zawód
 EKSPERTYZA NOSNOŚCI STROPÓW Z WYTĘCZNYMI WZMOCNIENIA DLA
 LOKALIZACJI DWAPOZIOMOWEGO REGAŁU W BUDYNKU ŚL. OW NFZ W K-CACH

data
 07 2015

nr uprawnień
 mgr inż. Andrzej Szykowski

specjalność - bud
 2304 U.N.1.c.a

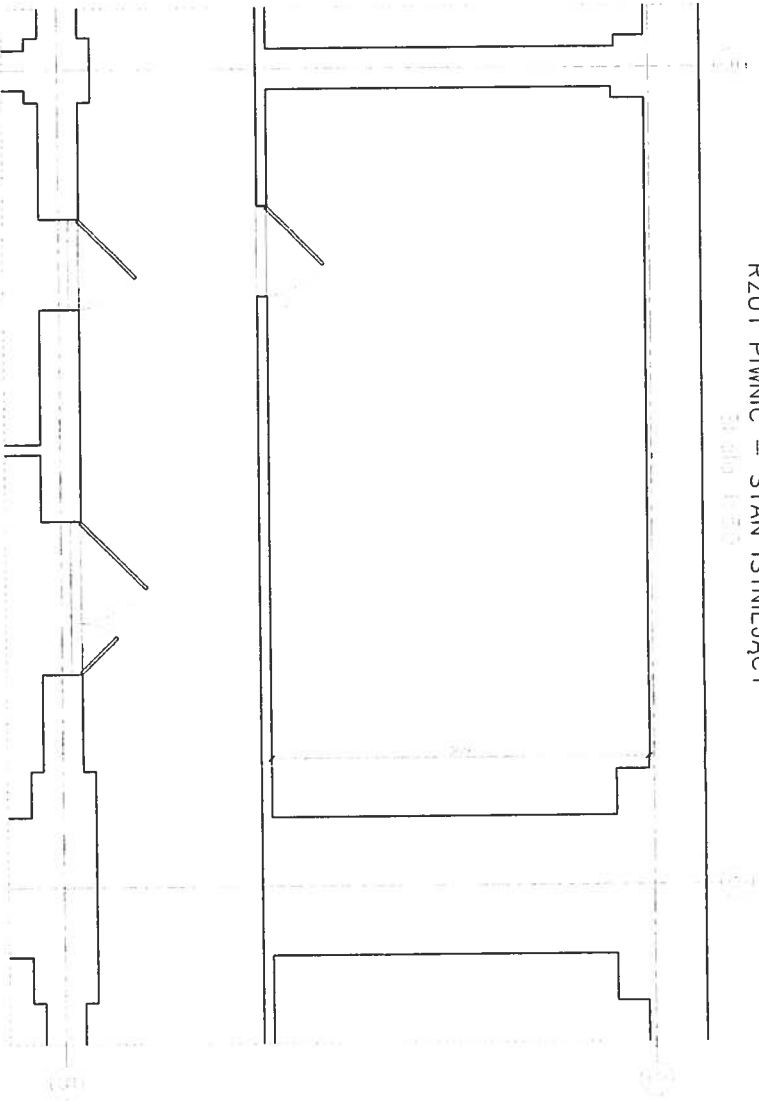
nr uprawnień
 mgr inż. Dawid Nibel

podpis
 Nibel

nr rysunku
 01

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

RZUT PIWNIC – STAN ISTNIEJĄCY



OSRODEK RZECZOZNAWSTWA "CUTOS"
 PZTB ODDZIAŁ KATOWICE
 40-026 KATOWICE UL. PODGÓRNA 4
 TEL. 32 2538638 E-MAIL: cutos@pztb.katowice.pl

zamównik: ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJEWODZKI NFZ, 40-844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13

projekt: mgr inż. Andrzej Szyrowski

tytuł: Rzut piwnic - stan istniejący

data: 07.2015

nr projektu: 02

nr rysunku: 1:50

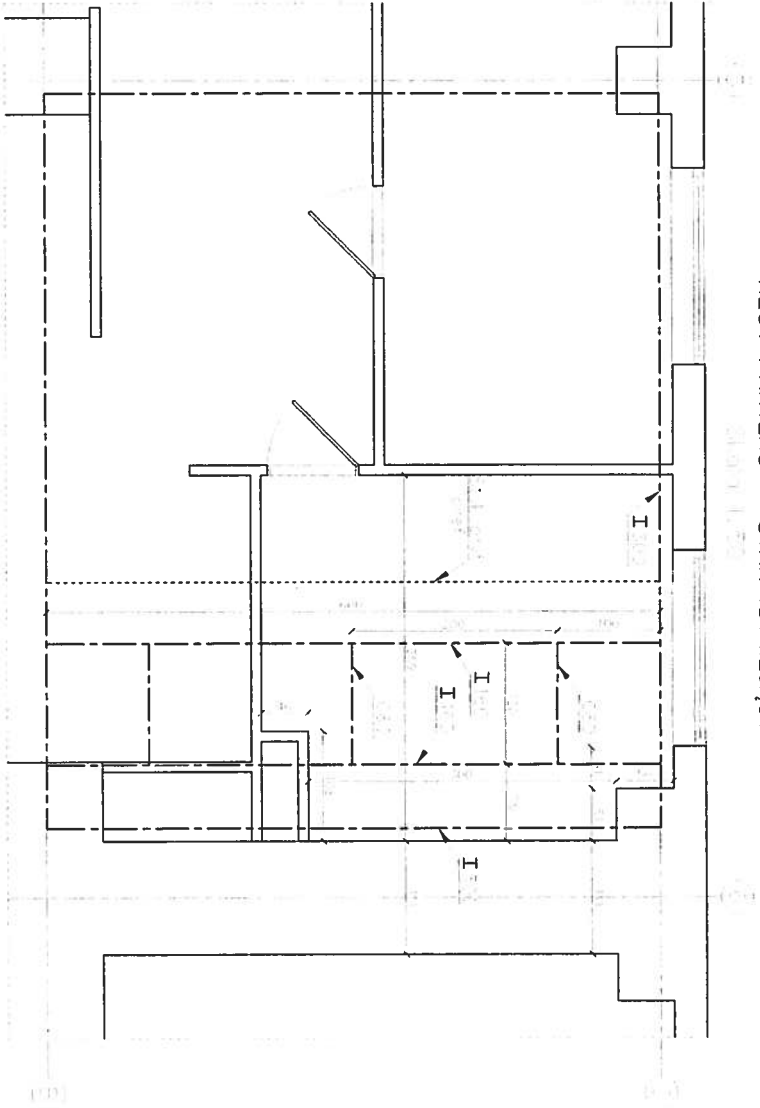
nr rysunku: 02

mgr inż. Dawid Mielki

103

[Handwritten signatures and notes]

RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY



Wzrost: 2000 U/W K-CACH

WZ

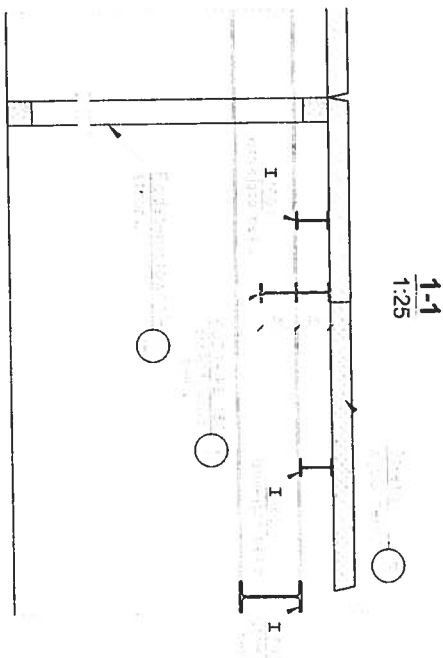
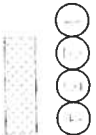
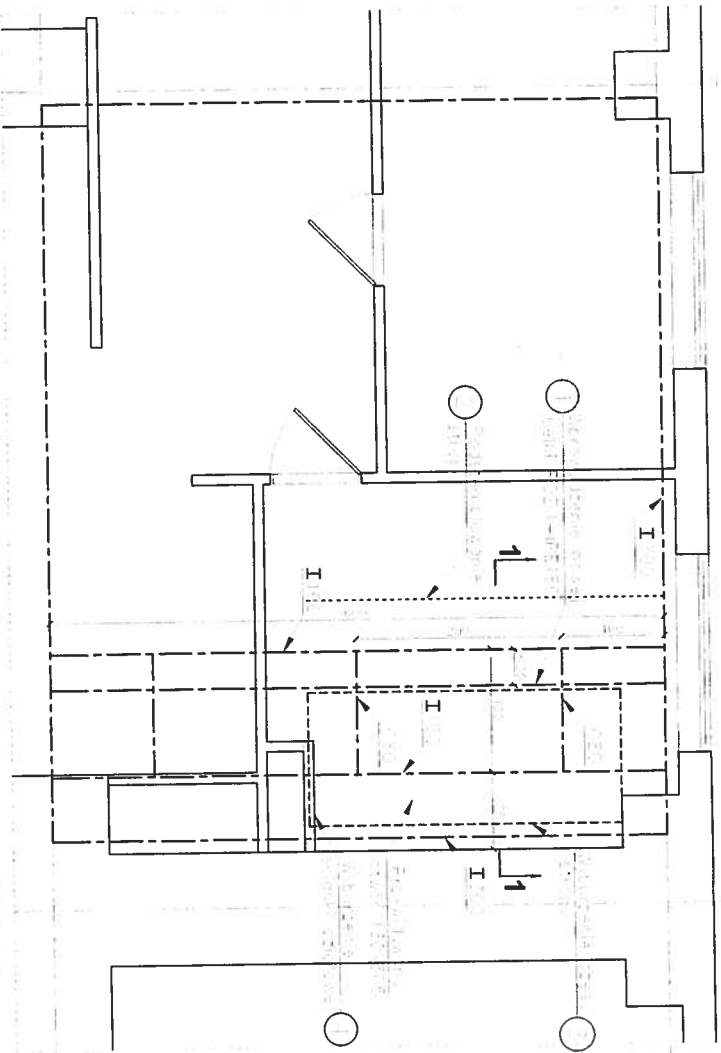
OSRODEK REZERWACYJNY "CUTOS"		Data: 07.2015	
P219 ODDZIAŁ KATOWICE		Skala: 1:50	
40-026 KATOWICE, UL. PODSÓRKA 4		Przebieg: 03	
TEL. 32 2538538		Przebieg: 03	
E-MAIL: cadub@pzdl.katowice.pl		Przebieg: 03	
Zamawiający: ŚLĄSKI ODDZIAŁ WOJENNOZDZKI NFZ, 40-844 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13			
Wykonawca: EKSPERTYZA NOŚNOŚCI STROPÓW Z WYTYCZNIAMI WZMOCNIENIA DLA LOKALIZACJI DWUPOZIOMOWEGO REGAŁU W BUDYNKU ŚL. OW NFZ W K-CACH			
Nazwa projektu: Rzut parteru - stan istniejący			
Adres: mgr inż. Andrzej Sydlowski		Data: 07.2015	
2004 U/W K-CACH		Przebieg: 03	
mgr inż. Dawid Nisiel		Przebieg: 03	

Wzrost: 2000 U/W K-CACH

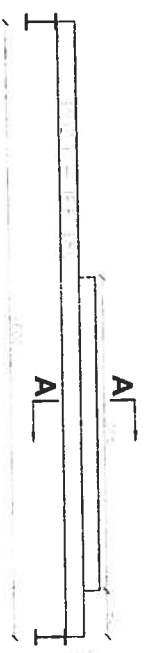
Wzrost: 2000 U/W K-CACH

I. ROBOTY WYBURZENIOWE I WZMACNIANIĄCE
STROP NAD PARTEREM – ETAP 1

24.10.14-50



1-1
1:1



A-A
1:10

OSRODEK BEZCZONAWIOWA "CIOTOB"
PZITB ODDZIAŁ KATOWICE
40-008 KATOWICE, UL. PODGÓRKA 4
TEL. 32 2538638 E-MAIL: ciotob@pzitb.katowice.pl

SLASKI ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI NFZ 40-044 KATOWICE UL. KOSSUTHA 13

projektant: mgr inż. Andrzej Szybkowski
opracował: mgr inż. Dawid Nabeł

data: 07.2015

tytuł: Roboty wyburzeniowe i wzmacniające
Strop nad parterem - etap 1

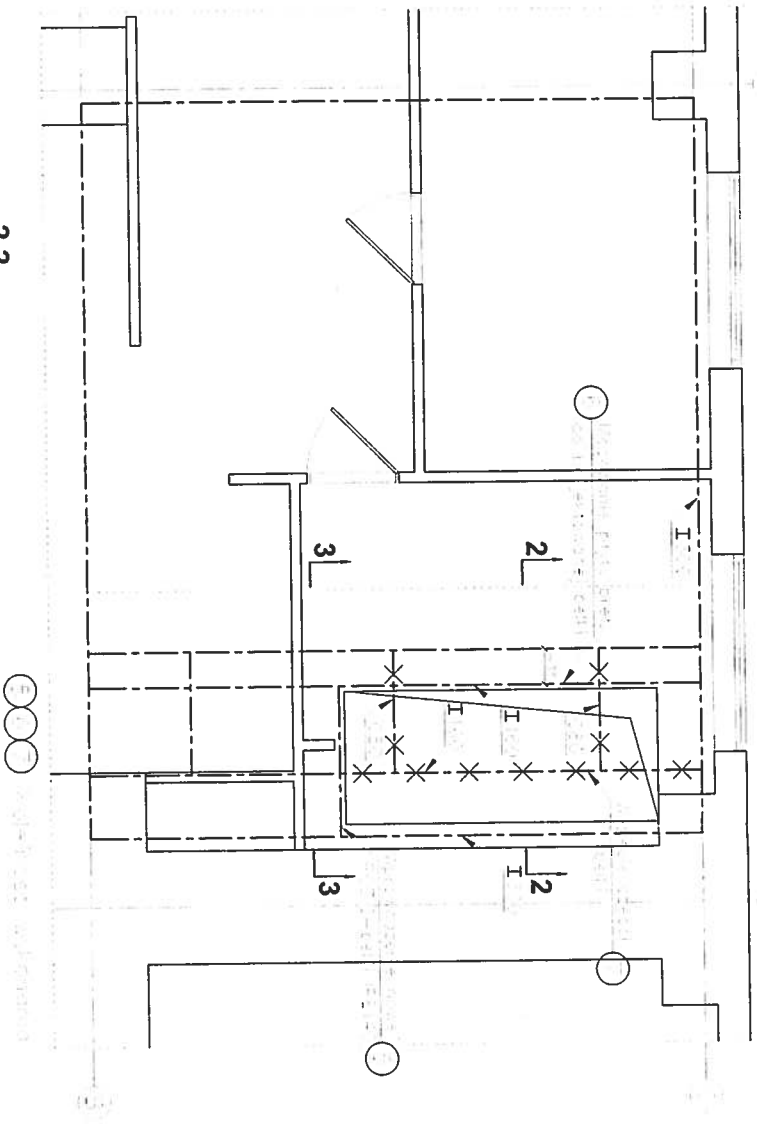
skala: 1:50

numer projektu: U-142

V-5-

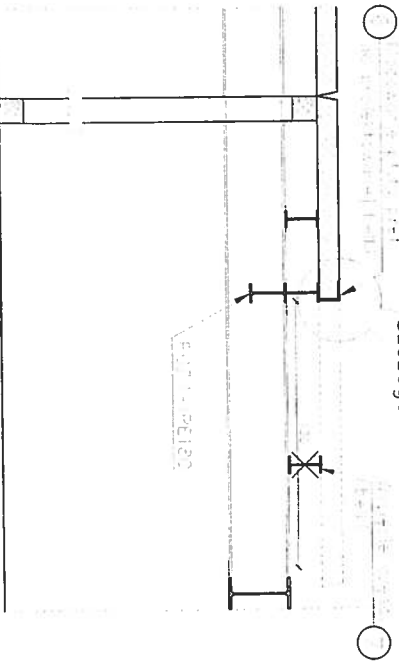
[Handwritten signatures and notes]

I. ROBOTY WYBURZENIOWE I WZMACNIAJĄCE
STROP NAD PARTEREM -- ETAP 2

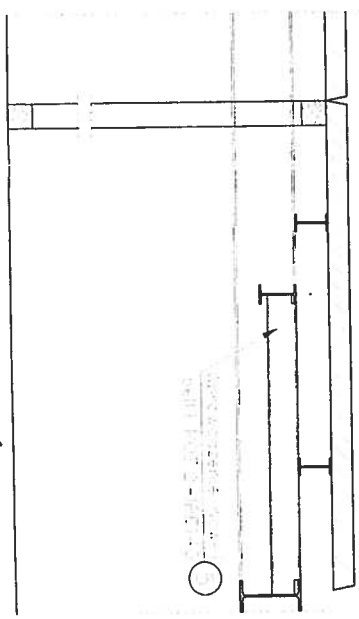


Szczegół "A"
1:10

2-2
1:25
Szczegół "A"



3-3
1:25



Wz

OSRODEK REZERWACYJNY "CUTOS"
PZiB ODDZIAŁ KATOWICE
40-026 KATOWICE, UL. PODGORNA 4
TEL. 32 2538638 E-MAIL: cutos@pzib.katowice.pl

SLASKI ODDZIAŁ WOJENNOZDZIENIZ 40-944 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13

projekt
EKSPERTYZA NOSIĄCA STROPÓW Z WYTYCZNYMI WZMACNIENIAMI DLA
LOKALIZACJI DYMPOZIOMOWEGO REGAŁU W BUDYNKU ŚL. OW NEZ W K-CACH

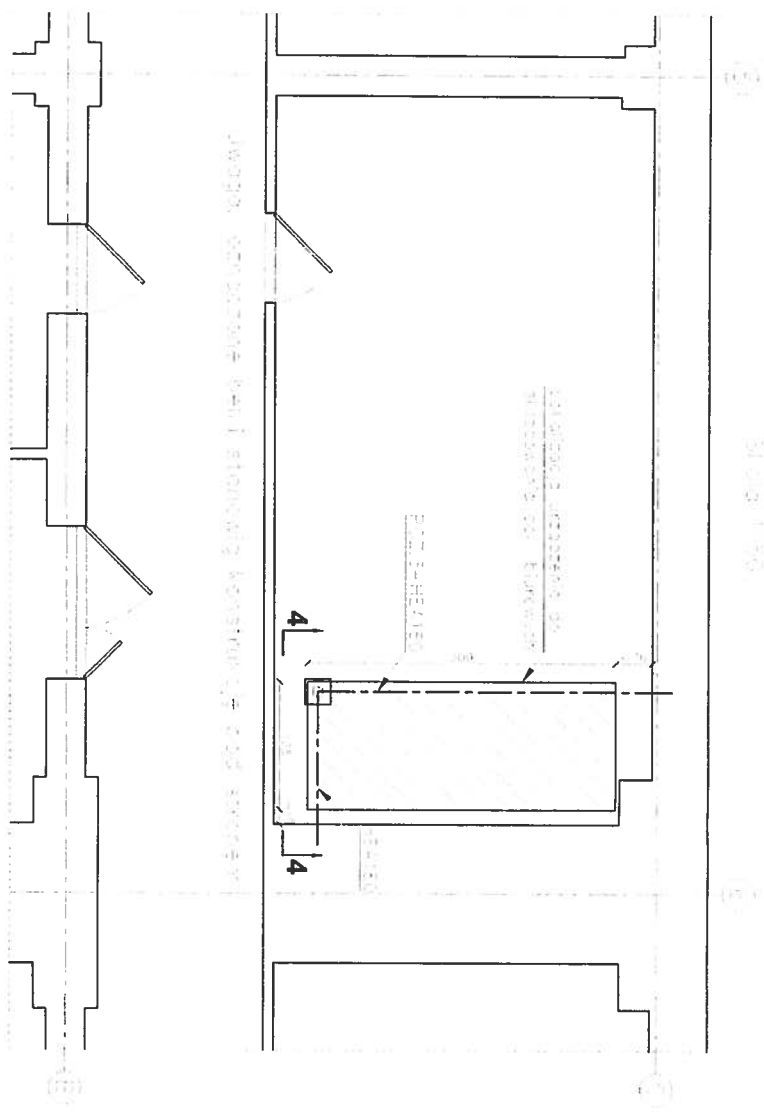
nazwa projektu
Roboty wyburzeniowe i wzmacniające
Strop nad parterem - etap II

data
07.2015

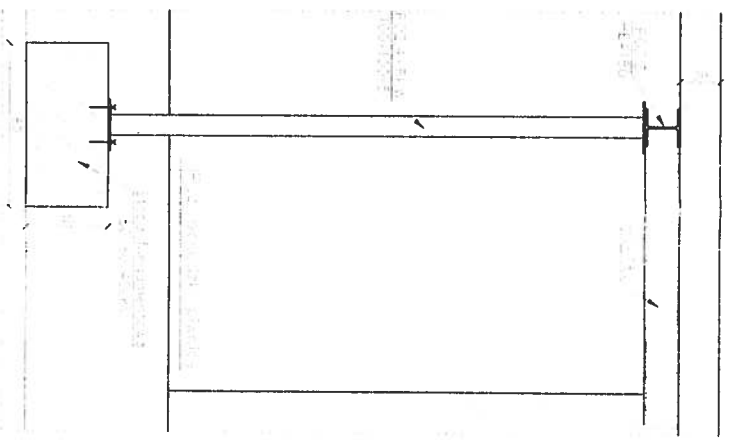
autor mgr inż. Andrzej Szydlowski	nr uprawnień 2384 U.W.K-9	podpis <i>[Signature]</i>	skala 1:50
opracował mgr inż. Edward Nisiel	nr uprawnień [blank]	podpis <i>[Signature]</i>	nr rysunku 05

[Handwritten signatures and notes]

II. STROP NAD PIWNICĄ



4-4
1:25



OSRODEK RZECZOZNAWSTWA "CUTOP"
 PZTR ODDZIAŁ KATOWICE
 40-026 KATOWICE, UL. PODGÓRNA 4
 TEL. 32 2585938 E-MAIL: cutop@pzb.natwa.com.pl

SI-SKI ODDZIAŁ WOJEWÓDZKI NFZ 40-944 KATOWICE, UL. KOSSUTHA 13

nr umowy: _____
 nr projektu: _____
 data: 07 2015

Strop nad piwnicą

nr umieszczenia: _____
 nr projektu: _____
 data: 1:50

mgr inż. Andrzej Szydłowski
 mgr inż. Dawid Nibel

nr umieszczenia: _____
 nr projektu: _____
 data: 06

[Handwritten signatures and notes]
 Szydłowski

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 pzp, albo informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej

Oświadczam, iż nie należę / należę* do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

***niepotrzebne skreślić**

Jeżeli Wykonawca powyżej oświadczył, iż należy do grupy kapitałowej, przedstawia listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
-

Przez grupę kapitałową – zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331 z zm.) – należy rozumieć wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

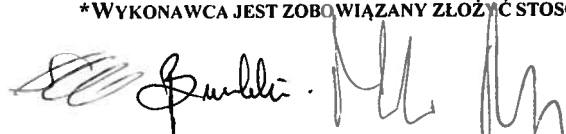
Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:

..... ,

Data

podpis

***WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY ZŁOŻYĆ STOSOWNE OŚWIADCZENIE NAWET JEŚLI NIE NALEŻY DO ŻADNEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

JKT


**O Ś W I A D C Z E N I E
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

**Oświadczam, iż
nie zachodzą w stosunku do nas powody wykluczenia z postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy
z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.**


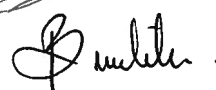


Imię i nazwisko uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:

..... ,

Data

podpis

15

Umowa Nr

zawarta w dniu w Katowicach pomiędzy:

Narodowym Funduszem Zdrowia – Śląskim Oddziałem Wojewódzkim,

w imieniu którego działa:

....., zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... adres:, wpisanym do pod numerem

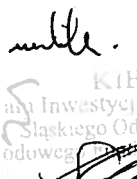
....., w imieniu którego działa:, zwanym dalej „Wykonawcą”,

o treści następującej:


§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane polegające na zaprojektowaniu, i wykonaniu systemu składowania dokumentów typu klaser rotacyjny w budynku Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach przy ul. Kossutha 13, wraz ze sprzedażą, dostarczeniem, rozmieszczeniem, zamontowaniem oraz uruchomieniem systemu zgodnie z opisem stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, w skład którego wchodzi opis przedmiotu umowy oraz Program Funkcjonalno-Użytkowy (zwany także „Programem” lub „PFU”), stanowiące załącznik nr 1 do umowy, zgodnie z ofertą wykonawcy złożoną w postępowaniu nr 14/pn/2015, w sposób odpowiadający zasadom wiedzy technicznej i przepisom prawa powszechnie obowiązującym w Rzeczypospolitej Polskiej, w szczególności w zakresie norm odnoszących się do przedmiotu umowy, w terminach określonych Umową, zwane dalej „robotami budowlanymi” lub „pracami”.
2. Wykaz norm, które Wykonawca winien uwzględnić przy realizacji zamówienia zawiera PFU stanowiący element załącznika nr 1 do umowy.
3. Przed podpisaniem protokołu końcowego Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie z obsługi systemu dla pracowników Zamawiającego na zasadach określonych w PFU.
4. Zamawiający oświadcza, iż nieruchomości w Katowicach przy ul. Kossutha 13, na terenie której prowadzone będą roboty budowlane objęte niniejszą umową, stanowi własność Narodowego Funduszu Zdrowia.
5. W przypadku wystąpienia rozbieżności interpretacyjnych pomiędzy Stronami umowy w związku z treścią Programu Funkcjonalno-Użytkowego, rozstrzyga treść umowy.
6. W przypadku wątpliwości, dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością:
 - a) Umowa,
 - b) Program Funkcjonalno-Użytkowy,
 - c) SIWZ (w zakresie nie ujętym powyżej),
 - d) Oferta Wykonawcy.
7. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować umowę wg kolejności robót uzgodnionej z osobami wskazanymi w §5 ust 1.
8. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) wynagrodzenie umowne brutto, w tym koszty przygotowania, wykonania i odbioru robót budowlanych będących przedmiotem umowy zostały 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.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać w ramach wynagrodzenia umownego wszystkie roboty budowlane, które są niezbędne (konieczne) do pełnej realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1.
10. W ramach dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia:
 - 1) Projektu Budowlano-Wykonawczego, (sporządzonego jako jedno opracowanie), w tym planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót budowlanych podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania;
 - 2) przedmiaru robót;
 - 3) kosztorysu inwestorskiego szczegółowego;
 - 4) kosztorysu powykonawczego;


 K1861
 Biuro Inwestycji i Zamówień Publicznych
 Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
 Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach
 Tomasz Ślęczkowski


 mgr Krzysztof Laskin



Radca Prawny

 K1-1861 mgr Krzysztof Laskin

- 5) innych projektów, pozwoleń, uzgodnień i opinii, jeśli będą wymagane odrębnymi przepisami.
11. Z chwilą zapłaty wynagrodzenia za dokumentację projektową, na Zamawiającego przechodzą wszelkie majątkowe prawa autorskie na wszystkich polach eksploatacji do wykonanej dokumentacji projektowej, a w szczególności:
- prawo do korzystania z dokumentacji projektowej, w tym korzystania z przyjętych w niej rozwiązań projektowych,
 - prawo do udostępnienia dokumentacji projektowej osobom trzecim (w tym również poprzez publikację na stronie internetowej, jeżeli zajdzie taka potrzeba),
 - prawo do sporządzenia dowolnej ilości kopii dokumentacji projektowej lub części dokumentacji przy pomocy dowolnej techniki.
12. Po dniu, o którym mowa w ust.11 Wykonawca będzie dysponował w imieniu Zamawiającego ww. prawami autorskimi jedynie do czasu zakończenia realizacji umowy, w tym na potrzeby realizacji uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi oraz jedynie w zakresie do tego niezbędnym.

Podwykonawcy

§ 2

1. Przez umowę o podwykonawstwo rozumieć należy pisemną umowę o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane, stanowiące część przedmiotu niniejszej Umowy, zawieraną pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą a także pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi Podwykonawcami.
2. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie:
 - robót budowlanych polegających na, które wykona (nazwa i adres podwykonawcy)
 - dostaw polegających na, które wykona (nazwa i adres podwykonawcy)
 - usług polegających na, które wykona (nazwa i adres podwykonawcy)
 stanowiących przedmiot Umowy. *[zapisy zostaną wypełnione stosownie do deklaracji wykonawcy w ofercie; nazwa i adres podwykonawcy znajdują się w treści umowy wyłącznie w przypadkach wskazanych w pkt 12a formularza oferty; w przypadku niekorzystania z podwykonawców zapis zostanie pominięty]*
 Pozostałe ~~Wszystkie~~ roboty budowlane, dostawy oraz usługi stanowiące przedmiot zamówienia Wykonawca wykona osobiście, bez korzystania z podwykonawców.
3. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy jest wymagana zgoda Zamawiającego, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „pzp”, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli oraz pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
6. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - a) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - b) przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części przedmiotu zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,

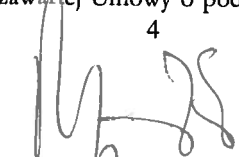
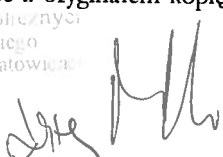
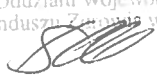



- c) wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, SIWZ oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy,
- d) 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,
- e) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązani są do niezwłocznego przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo,
- f) Przy dokonywaniu odbiorów robót budowlanych przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców biorą udział przedstawiciele Zamawiającego (§ 5 ust.1), którym przysługuje prawo do zgłaszania zastrzeżeń a w sytuacjach uzasadnionych wstrzymanie odbioru. O planowanym odbiorze Zamawiający będzie odpowiednio wcześniej informowany.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
- a) 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;
- b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy lub przez Podwykonawcę dalszemu Podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
8. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, (jeśli takowe ceny jednostkowe tam przedstawiono) wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
10. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w ciągu 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu z zachowaniem wszystkich wymagań określonych w ust.9.
11. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust.10 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w szczególności w następujących przypadkach:

- a) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w ust.6 i 7,
 - b) niezłączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w ust.9,
 - c) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę,
 - d) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
 - e) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
 - f) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
12. Zamawiający zgłosi w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy, której przedmiotem są dostawy lub usługi, pisemne zastrzeżenia do projektu, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w § 2 ust.6 lit. a oraz wezwie wykonawcę do zmiany umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 13. Brak dokonania zmiany umowy i przedłożenia Zamawiającemu zmienionego projektu umowy w ciągu 7 dni od otrzymania wezwania, stanowi podstawę obciążenia Wykonawcy karą umowną.
 14. W przypadku braku dokonania zmiany, o której mowa w ust. 13 przez Wykonawcę, Zamawiający ponownie wzywa go do dokonania zmiany umowy pod rygorem zapłaty kolejnej kary umownej. Termin na dokonanie zmiany określony w ust. 13 stosuje się.
 15. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 10 i 12 Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
 16. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w ciągu 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 3 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
 17. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w ciągu 14 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w ust.11.
 18. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w ciągu 14 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
 19. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł,

Zmiana

KIERO
Biuro Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Ziemni w Katowicach



Radca Prawny

KI-1861 mgr Krzysztof Lasko

której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w ciągu 7 dni od dnia jej zawarcia.

20. Obowiązek, o którym mowa w ust.19, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej umowy (tj. 0,5% wynagrodzenia brutto - ceny oferty brutto). Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 złotych brutto.
21. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
22. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub samodzielnie może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
23. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, bądź inny dokument Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
24. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w ust.8-18.
25. Do zmian postanowień Umów o podwykonawstwo, stosuje się zasady określone w ust.8-19.
26. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
27. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową lub 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.
28. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy o podwykonawstwo, a także Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego

Zmiana

KIEROWNICZ
Biuro Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Państwowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

[Signature]

[Signature]

Radca Prawny

[Signature]
KI-1861 mgr Krzysztof Lasko

tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii Umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.

29. Wszystkie licencje na oprogramowanie dostarczane w ramach niniejszej umowy zostają udzielone Zamawiającemu na czas nieoznaczony. W okresie obowiązywania gwarancji, Wykonawca ma obowiązek dostarczać i wdrażać najnowsze jego wersje oraz wymagane poprawki i aktualizacje.
30. Wykonawca zobowiązuje się przekazać wszelkie ewentualne dokumenty licencyjne, a także ewentualne nośniki CD lub DVD związane z przedmiotem umowy jednej z osób wskazanych w §5 ust.1 umowy.

Termin realizacji

§ 3

1. Umowa będzie realizowana w dwóch etapach:

- 1) Dokumentacja projektowa za wyjątkiem kosztorysu powykonawczego, w tym projekt budowlano-wykonawczy, winna zostać wykonana w ciągu 14 dni licząc od daty zawarcia umowy. W ciągu 3 dni od dnia wykonania dokumentacji projektowej, w tym projektu budowlano-wykonawczego i przekazania jej Zamawiającemu, Zamawiający dokona jej uzgodnienia i w przypadku braku zastrzeżeń zatwierdzi ją oraz złoży wniosek o wydanie decyzji administracyjnej o pozwoleniu na budowę.
- 2) Wykonanie całej umowy nastąpi w ciągu 60 dni od dnia dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę, nie później niż do 22 stycznia 2016r., z zastrzeżeniem wyjątku opisanego w pkt 3.
- 3) Jeżeli decyzja o pozwoleniu na budowę zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego później niż 23 listopada 2015r. albo z innych powodów pozostających po stronie Zamawiającego Wykonawca nie będzie dysponował terminem co najmniej 60 dniowym na realizację umowy, Wykonawca nie będzie zobowiązany do zrealizowania umowy w podanym w pkt 2 terminie. W takim przypadku na dzień 22 stycznia 2016r. zamawiający dokona oceny zaawansowania robót oraz stosownie do tego zapłaci wykonawcy nie więcej niż 70% wartości umowy (z uwzględnieniem wcześniej wypłaconego wynagrodzenia za dokumentację projektową). Warunkiem dokonania tej płatności jest podpisanie przez strony protokołu zawieszenia robót oraz dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu faktury nie później niż w dniu 22 stycznia 2016r.

Realizacja umowy, w oparciu o protokół zawieszenia robót podlega wstrzymaniu do czasu jej podjęcia w oparciu o aneks (§ 4 ust.4), który zostanie podpisany przez obie strony umowy po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych przez Zamawiającego. Zapłata pozostałej kwoty wynagrodzenia nastąpi po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych przez Zamawiającego. Zasady wstrzymania robót opisano w ust. 2.

- 4) Jeżeli decyzja o pozwoleniu na budowę zostanie przekazana Wykonawcy wcześniej niż 24 listopada 2015r., ale zamówienie nie zostanie zrealizowane do 22 stycznia 2016r. zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy na zasadach opisanych w § 13 wzoru umowy.

2. Wstrzymanie realizacji umowy na podstawie protokołu zawieszenia robót wstrzymuje bieg terminu realizacji umowy, o którym mowa w ust.1 pkt 2. Wznowienie realizacji umowy po uzyskaniu środków finansowych powoduje również wznowienie biegu ww. terminu.

Realizacja umowy po jej wznowieniu nastąpi w terminie, o którym mowa w ust.1 pkt 2, nie później niż do 30 czerwca 2016r., przy czym do terminu realizacji nie wlicza się okresu zawieszenia realizacji umowy.

KIEROWNIK
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zarównia w Katowicach

Radca Prawny

KI-1861 mgr Krzysztof Lasko

3. Przekazanie frontu robót nastąpi w dniu dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę.
4. Po wykonaniu dokumentacji projektowej Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu dwa egzemplarze w formie pisemnej oraz jeden egzemplarz w wersji elektronicznej (na nośniku umożliwiającym odczyt w formatach „.ath” oraz „.pdf”).
5. Przed rozpoczęciem montażu urządzenia Wykonawca zobowiązuje się uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego (osób o których mowa w § 5 ust.1) w zakresie rodzaju zastosowanych pojemników, przedkładając uprzednio w tym celu próbkę pojemnika lub jego rysunek.
6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie informować Zamawiającego o gotowości do dokonania protokolarnego odbioru.
7. Zakończenie realizacji umowy zostanie potwierdzone jednym protokołem odbioru końcowego robót budowlanych w przypadku odbioru całościowego albo protokołami częściowymi – w przypadku odbiorów częściowych. Ponadto zakończenie realizacji całej umowy zostanie potwierdzone przez Strony protokołem końcowym, który winien stwierdzać czy umowa została wykonana należyście.
8. W odbiorach robót budowlanych wykonywanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców każdorazowo biorą udział ze strony Zamawiającego co najmniej dwie spośród osób wskazanych w § 5 ust.1. Osoby te mają prawo do zgłaszania zastrzeżeń oraz w uzasadnionych przypadkach wstrzymania dokonania odbioru robót budowlanych.

§ 4

1. Strony mają prawo do przedłużenia terminu zakończenia realizacji umowy o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia realizacji umowy, w następujących sytuacjach:
 - 1) w przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej (w rozumieniu przyjętym w orzecznictwie), jeżeli uniemożliwia to prowadzenie robót,
 - 2) z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będących następstwem przekazania Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę później niż 23 listopada 2015r., nieterminowego przekazania frontu robót, warunkami organizacyjnymi lub innymi nieprzewidzianymi okolicznościami, przez które należy również rozumieć konieczność dokonania zmian Programu Funkcjonalno-Użytkowego w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu realizacji umowy.
2. W sytuacji zaistnienia którejkolwiek z wyżej wskazanych okoliczności, termin zakończenia realizacji umowy 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. W imieniu Zamawiającego protokół zawieszenia muszą podpisać co najmniej dwie spośród osób wskazanych w § 5 ust.1.
4. Po usunięciu lub ustąpieniu przeszkody, Strony niniejszej umowy sporządzą pisemny aneks do umowy wskazujący okres trwania zawieszenia terminu zakończenia realizacji umowy.
5. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
6. Przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:

NIERÓWNOCI
Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Rozwoju w Katowicach

Radca Prawny

KT-1861 mgr Krzysztof Lasko

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy,
- b) zmiana danych teleadresowych,
- c) zmiana danych rejestrowych,
- d) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy,
- e) zmiany osób, o których mowa w § 5 ust. 1 i 3.

§ 5

1. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonaniem niniejszej umowy, w tym za bieżące kontrolowanie jej przebiegu są: 1....., tel....., 2....., tel., 3..... tel. Co do zasady dla skuteczności wystarczy działanie jednej z wyżej wymienionych osób, z zastrzeżeniem tych sytuacji, gdy bardziej rygorystyczny wymóg został określony w treści umowy.
2. Do przeprowadzenia odbioru i podpisania protokołów, o których mowa w niniejszej umowie, Zamawiający upoważnia osoby wskazane w ust.1. Dla skuteczności dokonania odbioru i podpisania protokołu konieczne jest współdziałanie co najmniej dwóch spośród osób wskazanych w ust.1.
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, są: 1.-, tel., 2., tel. Dla skuteczności wystarczy działanie jednej z wyżej wymienionych osób.
4. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:,
- nr uprawnień budowlanych: z dnia,
- zaświadczenie i nr wpisu na listę członków samorządu zawodowego - ważne do dnia,
- tel. kontaktowy:
5. Zmiana osób lub danych teleadresowych wskazanych w ust. 1, 2 i 3, dla swej skuteczności wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie umowy.
6. W trakcie trwania umowy, a także po jej zakończeniu Wykonawca, jego pracownicy oraz inne osoby lub podmioty, które występują po stronie Wykonawcy przy realizacji niniejszej umowy są zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji oraz danych dotyczących Zamawiającego, w tym technicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych, medycznych, danych osobowych podstawowych, jak i wrażliwych, uzyskanych w trakcie realizacji umowy niezależnie od form uzyskania tych informacji oraz ich źródła. Odpowiedzialność za naruszenie tego nakazu spoczywa na Wykonawcy. Ujawnienie którejkolwiek informacji stanowiącej tajemnicę uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy i naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości wskazanej w §13 ust. 1 lit.a umowy. Osoby wskazane w ust. 3 oraz 4 niniejszego paragrafu zobowiązane są złożyć na ręce Pełnomocnika ds. Ochrony Informacji Niejawnych Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia –, tel., we wcześniej uzgodnionym z nim terminie, oświadczenie o treści stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia znajdującego się w pomieszczeniach lub na terenie objętym robotami oraz zapewnić należyte warunki BHP i przeciwpożarowe. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren prowadzonych robót pracownikom organów nadzoru budowlanego oraz upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego.
2. Zamawiający umożliwia Wykonawcy wykonywanie robót budowlanych w terminach wskazanych w § 3, przy jednoczesnym zachowaniu przez Wykonawcę powszechnie przyjętych zasad współżycia społecznego. Zamawiający umożliwia Wykonawcy wykonywanie robót budowlanych będących przedmiotem niniejszej umowy po godzinach pracy Zamawiającego (od poniedziałku do piątku od godz.17.00 do godz. 7.00) oraz w soboty i niedziele.

KIEROWNIK

Złoty Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Tomasz...

Radca Prawny

KI-1861 mgr Krzysztof Lasko

3. Wykonawca zobowiązuje się i oświadcza, iż wszystkie materiały oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy będą fabrycznie nowe i w pełni wartościowe. Materiały oraz inne elementy użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą odpowiadać, jeśli jest to wymagane, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa dopuszczeń, deklaracje zgodności, atesty etc. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie okazać do wglądu wymagane certyfikaty (np. zgodności z Polską Normą, normami UE) lub aprobatę techniczną, świadectwa dopuszczeń lub deklaracje zgodności, DTR, atesty etc.
4. Zamawiający umożliwi pobór mediów (energia elektryczna, woda) niezbędnych przy wykonywaniu robót nicodpłatnie.
5. Zamiar rozpoczęcia przez Wykonawcę jakichkolwiek robót związanych z wyłączeniem mediów zasilających budynek lub stanowiących ingerencję w sieć logiczną, wymaga bezwzględnie wcześniejszego uzgodnienia z jedną z osób wskazanych w §5 ust. 1 umowy, tj. co najmniej na jeden dzień przed planowanym przez Wykonawcę rozpoczęciem ww. robót.
6. Zamawiający wskaże Wykonawcy pomieszczenie w budynku do wykorzystania na potrzeby realizacji niniejszej Umowy.
7. Po zakończeniu robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty porządkowe na terenie budowy.

§ 7

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe po stronie Zamawiającego, jego pracowników lub osób trzecich w związku z wykonywanym przedmiotem umowy, w tym z robotami budowlanymi. W ciągu 3 dni licząc od dnia zawarcia umowy Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokument potwierdzający ubezpieczenie budowy na okres trwania budowy w zakresie majątkowym, odpowiedzialności cywilnej oraz od następstw nieszczęśliwych wypadków, na kwotę co najmniej 500 000 zł.

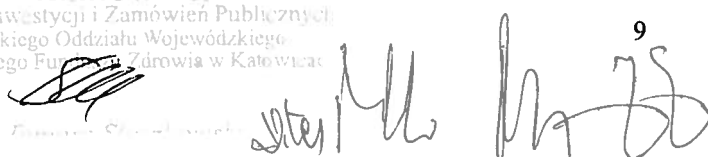
§ 8

Wynagrodzenie umowne

1. Wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej umowy wynosi złotych brutto (słownie: złotych brutto), zł netto, zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy z zastrzeżeniem postanowień § 9. Niniejsze wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym i odpowiada cenie oferty Wykonawcy złożonej w zamówieniu nr 14/pn/2015. Wynagrodzenie z tytułu wykonania dokumentacji projektowej wynosi zł brutto i mieści się w kwocie brutto podanej powyżej.
2. Wynagrodzenie brutto jako wynagrodzenie ryczałtowe zawiera wszelkie koszty niezbędne do wykonania umowy, w tym koszty opracowania dokumentacji projektowej, nadzoru autorskiego, materiałów, urządzeń, instalacji, robocizny oraz wszelkie inne koszty, a także należne opłaty i podatki związane z realizacją umowy.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe brutto umowy stanowi wynagrodzenie niezmienne. 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 ryczałtowego, nawet jeśli w chwili zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów wszystkich prac.
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. Wykonanie dokumentacji projektowej, o której mowa w § 1 zostanie potwierdzone *protokołem odbioru dokumentacji projektowej*. Zakończenie realizacji całej umowy zostanie potwierdzone przez Strony protokołem końcowym, który winien stwierdzać należyte wykonanie umowy. Podstawą dla podpisania protokołu końcowego będą protokół odbioru końcowego robót budowlanych (odbior techniczny) oraz dostarczony przez Wykonawcę kosztorys powykonawczy.
6. W przypadku ustawowego zwiększenia stawki podatku VAT w okresie realizacji niniejszej umowy, cena netto winna zostać odpowiednio obniżona przez Wykonawcę, tak, aby po uwzględnieniu wyższej stawki podatku VAT wprowadzonej na skutek zmiany, w sumie wysokość wynagrodzenia brutto nie przekroczyła ceny brutto oferty

zuzbala
6.

Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach



złożonej przez Wykonawcę w zamówieniu nr 14/pn/2015. W przypadku ustawowego zmniejszenia stawki podatku VAT w okresie realizacji umowy, do ceny netto, o której mowa w ust.1 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.

7. Suma płatności częściowych nie może przekroczyć wynagrodzenia brutto z tytułu realizacji umowy, wskazanego w ust.1.

§ 9

Warunki i terminy płatności

1. Zapłata z tytułu wykonania dokumentacji projektowej, o której mowa w § 3 ust.1 pkt 1 nastąpi z dołu w oparciu o fakturę VAT, w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Śląskiego OW NFZ w Katowicach. Podstawą zapłaty faktury VAT będzie *protokół odbioru dokumentacji projektowej*.
2. W przypadku zrealizowania całej umowy przed upływem terminu, o którym mowa w § 3 ust.1 pkt 2 zapłata z tytułu wykonania całej umowy, (w kwocie pomniejszonej o wartość dokumentacji projektowej) nastąpi z dołu w oparciu o fakturę VAT, w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Śląskiego OW NFZ w Katowicach. Podstawą zapłaty faktury VAT będzie *protokół końcowy wraz z kosztorysem powykonawczym*.
3. W przypadku braku zrealizowania całej umowy przed upływem terminu, o którym mowa w § 3 ust.1 pkt 2 na dzień 22 stycznia 2016r. zamawiający dokona oceny zaawansowania robót oraz stosownie do wielkości tego zaawansowania zapłaci wykonawcy nie więcej niż 70% wartości umowy (pomniejszone o wartość dokumentacji projektowej). Podstawą zapłaty faktury VAT będzie *protokół zawieszenia robót*, który określi również wielkość zaawansowania robót. Zapłata pozostałej części wynagrodzenia (uwzględniając dokonane płatności) nastąpi po uzyskaniu dodatkowych środków finansowych przez zamawiającego. Zapłata w oparciu o *protokół końcowy wraz z kosztorysem powykonawczym* nastąpi z dołu w oparciu o fakturę VAT, w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Śląskiego OW NFZ w Katowicach.
4. Zapłata do 70% wartości umowy w oparciu o *protokół zawieszenia robót* nastąpi z dołu na podstawie faktury VAT, w formie polecenia przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze VAT, w terminie do 21 dni licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Śląskiego OW NFZ w Katowicach.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i dostarczenia faktury VAT w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami prawa, najpóźniej w dniu 22.01.2016r. W przypadku wystawienia i dostarczenia Zamawiającemu faktury VAT po tym terminie, z zastrzeżeniem § 3 ust.1 pkt 3 Zamawiający może skorzystać z prawa do odstąpienia od umowy z zachowaniem zasad określonych w §13 ust.1 lit a umowy oraz do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w §8 ust.1 umowy.
6. Za datę dokonania płatności wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. 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.
8. Przeniesienie wierzycelności wynikających z niniejszej umowy przez Wykonawcę na osobę trzecią, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
9. Faktura VAT powinna uwzględniać następujące dane:

Nabywca:

Narodowy Fundusz Zdrowia z siedzibą w Warszawie,
 adres: ul Grzycka 186, 02-390 Warszawa,
 NIP: 107-00-01-057

Odbiorca i płatnik dowodu:

Śląski Oddział Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia z siedzibą w Katowicach,
 adres: ul. Kossutha 13, 40-844 Katowice.

KIEROWNIK
 Działu Inwestycji i Zamówień Publicznych
 Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
 Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

10

Radca Prawny

KI-1861 mgr Krzysztof Lasko

10. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie wystawiona przez Wykonawcę faktura VAT oraz:
- protokół odbioru robót budowlanych, w którym będą wyszczególnione elementy robót budowlanych wykonane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców,
 - 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,
 - 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.
11. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT dokumentów, o których mowa w ust. 10, 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.10, nie skutkuje niedotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
12. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.

§ 10

Płatności na rzecz podwykonawców

- 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.12 umowy.
- 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.
- 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.
- W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 3 uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
 - nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub
 - 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,
 - dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
- 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, 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.
- Równowartość kwoty zapłaconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w ust. 5, 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 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. Podstawą dokonania zapłaty jest również sporządzenie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę i przedłożenie Zamawiającemu kosztorysu zawierającego zakres robót, dostaw lub usług wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
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 do wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §8 ust.1 zd. 1 umowy. 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 z planowanych kosztów robót budowlanych określonych w PFU oraz szczegółowego kosztorysu z umowy o podwykonawstwo.

W przypadku wystąpienia różnic pomiędzy ww. kwotami, Zamawiający dla wyliczenia faktycznej należności z tytułu zapłaty bezpośredniej posłuży się współczynnikiem procentowym obliczonym jako wynik podzielenia ceny brutto oferty i ceny z PFU pomiędzy całkowitą ceną brutto wynikającą z PFU a ceną brutto oferty złożonej przez Wykonawcę w zamówieniu nr 14/pn/2015.

Jeżeli kwota wynikająca z kosztorysu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie niższa niż kwota wynikająca z PFU po uwzględnieniu ww. współczynnika, Zamawiający dokona zapłaty na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w wysokości wynikającej z kosztorysu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

Jeżeli kwota wynikająca z kosztorysu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie wyższa niż kwota wynikająca z PFU po uwzględnieniu ww. współczynnika, Zamawiający dokona zapłaty w wysokości wynikającej z PFU po uwzględnieniu ww. współczynnika.

16. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego oraz naliczenia kary umownej, o której mowa w § 13 ust.1 lit. a.
17. Przepisy art. 143a-143d ustawy Prawo zamówień publicznych nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647¹ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

§ 11

Gwarancja i rękojmia za wady

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za zaprojektowanie oraz przygotowanie i wykonanie całości robót budowlanych oraz realizację dostaw i usług składających się na instalację, rozmieszczenie, oraz uruchomienie elementów będących przedmiotem umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji jakości oraz rękojmi za wady przedmiotu umowy na projekt, wykonane roboty budowlane, instalacje, oprogramowanie oraz dostarczone urządzenia a także na pozostałe elementy umowy, które można objąć rękojmią i gwarancją. Okres gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna się od dnia podpisania *protokołu odbioru robót budowlanych*, kończy zaś wraz z upływem 24 miesięcy licząc od dnia podpisania *protokołu końcowego*.
3. 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 lub rękojmi.
4. 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.
5. 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.

§ 12

Wykonywanie uprawnień z tytułu rękojmi za wady

1. W przypadku wykrycia wady Zamawiający w ciągu 2 dni roboczych licząc od daty ujawnienia wady zawiadomi o tym Wykonawcę (dokona zgłoszenia), informując jednocześnie Wykonawcę o miejscu i terminie oględzin. Telefoniczne zgłoszenie nastąpi pod numer telefonu Wykonawcy: i zostanie potwierdzone wiadomością e-mail na adres: oraz faksem pod nr Niezwłocznie, ale nie później niż następnego dnia roboczego po otrzymaniu zgłoszenia, Wykonawca potwierdzi drogą e-mailową na adres e-mail: lub faksem na nr jej otrzymanie. **Termin wymiany lub naprawy (usunięcia wady) będzie liczony od momentu podpisania protokołu z oględzin.** O każdej zmianie numeru faksu lub adresu poczty elektronicznej Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego na piśmie. Wykonawca zapewnia dostępność zgłaszania nieprawidłowości lub innych problemów dotyczących przedmiotu umowy w zakresie uprawnień z tytułu rękojmi a wady przez całą dobę, od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

Zmiana

Wykonawca
Zbiórka Inwestycji i Zamówień Publicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Tomasz Śliżkowski

[Handwritten signatures]

Radca Prawny

[Handwritten signature]
K1-1861 mgr Krzysztof Lasko

2. 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 (osoby wskazane w § 5). Usunięcie wad zostanie stwierdzone przez Strony protokolarnie.
3. Wszelkie koszty związane z wymianą lub naprawą (w szczególności koszty robocizny i części), w tym z ewentualnym transportem, dojazdem, instalacją oraz uruchomieniem ponosi Wykonawca.
4. 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.
5. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi za wady, wad przedmiotu umowy, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, a zostały ujawnione w okresie rękojmi za wady, Wykonawca usunie je w ciągu 14 dni licząc od dnia podpisania protokołu oględzin, chyba, że Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dłuższy termin do ich usunięcia;
 - b) 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 termin do ich usunięcia;
 - c) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
 - Zamawiający może odpowiednio obniżyć wynagrodzenie - jeżeli stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem;
 - Zamawiający może odstąpić od umowy z zachowaniem zasad określonych w §13 ust.1 umowy lub zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi wyznaczając w tym celu odpowiedni termin - jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem.
6. Warunki wykonywania uprawnień gwarancyjnych uregulowano w załączniku nr 1 do umowy. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 13

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej:
 - a) w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 8 ust.1 umowy, jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn pozostających po stronie Wykonawcy. Za przyczyny uzasadniające odstąpienie rozumieć należy rażące naruszenie postanowień umowy przez Wykonawcę; za rażące naruszenie postanowień umowy w szczególności można uznać konieczność wielokrotnego tj. więcej niż jednorazowego dokonania zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego (w tym przekazania kwoty zapłaty do depozytu sądowego) lub konieczność dokonania takiej zapłaty przez Zamawiającego na sumę większą niż 5% wynagrodzenia całkowitego brutto określonego w § 8 ust.1 umowy. Za rażące naruszenie postanowień umowy może zostać uznane również niezrealizowanie umowy w ciągu 60 dni od dnia dostarczenia przez Zamawiającego Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę, w sytuacji, gdy decyzja o pozwoleniu na budowę została przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego przed 24 listopada 2015r.;
Kara umowna nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 145 pzp,
 - b) w wysokości 100,00 złotych za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu wynikającego z §3 ust. 1 pkt. 2 lub terminu wynikającego z § 3 ust.1 pkt. 1 zd. pierwsze umowy, przy czym do opóźnienia nie wlicza się okresu wstrzymania robót; w przypadku, gdy opóźnienie przekroczy 15 dni Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy oraz naliczenia dodatkowo kary umownej określonej w ust. 1 lit. a;
 - c) w wysokości 100,00 złotych za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady w stosunku do któregośkolwiek z terminów określonych na podstawie niniejszej umowy (§ 12 ust.5 lit. a) na usunięcie wady,
 - d) w wysokości 200,00 złotych za każdy dzień roboczy opóźnienia w dotrzymaniu terminu reakcji określonego na podstawie załącznika nr 1 do umowy (str. 9 – warunki gwarancji i serwisu),
 - e) w wysokości 100,00 złotych za każdą godzinę opóźnienia w dotrzymaniu terminu usunięcia awarii na podstawie załącznika nr 1 do umowy (str. 9 – warunki gwarancji i serwisu),
 - f) w wysokości 25,00 złotych za każdy dzień opóźnienia w dotrzymaniu któregośkolwiek z terminów na wykonanie przeglądu urządzeń na podstawie załącznika nr 1 do umowy (str. 9 – warunki gwarancji i serwisu),

Zmierz
KIEROWNIK
Zbiadu Inwestycyjnego
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

[Signature]
[Signature]
[Signature]

Radca Prawny
[Signature]
K1-1861 mgr Krzysztof Lasko

- g) w wysokości 300,00 zł – za każdy przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
- h) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, każdorazowo w wysokości 100,00 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
- i) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 100,00 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
- j) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w wysokości 200,00 złotych,
- k) za dopuszczenie 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 - w wysokości 500 zł za każdy taki przypadek.
2. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie w ust.1 lit. b-k, wynosi 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust.1. W przypadku, gdy wysokość naliczonych kar umownych osiągnie co najmniej 5% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust.1, zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy oraz naliczenia dodatkowo kary, o której mowa w ust. 1 lit a.
3. Kara umowna z tytułu opóźnienia liczonego w dniach przysługuje za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
4. 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.
5. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z umowy.
6. W sytuacjach opisanych w ust.1 lit. g, h oraz i zamawiający nalicza karę umowną oraz wyznacza dodatkowy termin do przedłożenia wymaganych dokumentów lub do dokonania wymaganej zmiany. W przypadku nieprzedłożenia dokumentów lub niedokonania zmiany w wyznaczonym terminie zamawiający nalicza kary umowne zgodnie z ust.1 lit. g, h, lub i po raz kolejny.
7. 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. k oraz wzywa Wykonawcę do usunięcia takiego podmiotu w wyznaczonym terminie. W przypadku nieusunięcia go w wyznaczonym terminie zamawiający nalicza ponownie karę umowną zgodnie z ust.1 lit. k oraz ponownie wzywa wykonawcę do usunięcia.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, w przypadku, gdy zastrzeżona kara umowna nie pokrywa zaistniałej szkody.
9. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w niniejszej umowie, może nastąpić w terminie do 14 dni licząc od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej stronie umowy. Zamawiający zachowuje w tym przypadku pełne prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w zakresie prac dotychczas wykonanych.

§ 14

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości: zł (słownie: złotych), co stanowi 5% ceny oferty brutto. Zabezpieczenie wniesione zostało 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

[Signature]
 Slaskiego Oddzialu Wojewodzkiego
 Zdrowego Funduszu Zarowia w Katowicach

Tomasz Sierakowski

[Signature] *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*

Radca Prawny

Kt-1861 mgr Krzysztof Lasko

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.

§ 15

1. Umowa niniejsza została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Kodeks cywilny oraz ustawy Prawo budowlane.
3. Sprawy sporne rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia przy ul. Kossutha 13 w Katowicach.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

W zastępstwie KIEROWNIKA
Działu Planowania i Analiz Ekonomicznych
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach
STARSZY SPECJALISTA
Działu Planowania i Analiz Ekonomicznych

Mariola Witek

16

KIEROWNIK
Działu Inwestycji i Zamówień
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Tomasz Cielonkowski

Rada Prawny

Kf-1861 mgr Krzysztof Łasko

NACZELNIK
Wydziału Księgowości
Główny Księgowy

Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego

Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach

Jerzy Gładysz