

Z A T W I E R D Z A M:
Dyrektor Naczelny
lek. med. Włodzimierz Migacz

.....
(podpis)

data zatwierdzenia: 31.03.2016 r.

oznaczenie sprawy: KCO /PN/ 19 /2016

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
zwana dalej SIWZ

Zamawiający
Katowickie Centrum Onkologii

Adres Zamawiającego: ul. Raciborska 26, 40 – 074 Katowice
godziny pracy: 8.00 – 15.35, od poniedziałku do piątku
strona internetowa: www.kco.katowice.pl
nr telefonu: 32/ 2511 – 761
32/ 2515 – 231 do 4
nr faksu: 32/ 2514 – 533
Nr konta bankowego: Bank Gospodarki Żywnościowej S.A. O/Katowice
Nr 37 2030 0045 1110 0000 0124 8120
NIP: 634-22-99-376

Tryb zamówienia

Przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 5 225 000 euro.
Podstawa prawna: ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn.zm.) – zwana dalej ustawą Pzp.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane – remonty niewymagające pozwolenia na budowę, projektów budowlanych prowadzone w obiektach Katowickiego Centrum Onkologii, zlokalizowanych przy ul. Raciborskiej 26, 27, 28 i przy ul. Józefowskiej 119.

Opis i oznaczenie przedmiotu zamówienia:

1. wg CPV:

- w części budowlane

45110000-1 roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne,

45215140-0 roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

45223220-4 roboty zadaszeniowe,

45260000-7 roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne,

45342000-6 wznoszenie ogrodzeń,

45343200-5 instalowanie sprzętu gaśniczego

45400000-1 roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

- części elektrycznej
45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne;

- w części sanitarnej
45232410-9 roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45320000-6 roboty izolacyjne,
45330000-9 roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,
45450000-6 roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe;

- w części remontowej nawierzchni dróg, chodników, parkingów
45233222-1 roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,
45233250-6 roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg.

2. Szacowany zakres powyżej określonych robót wraz z przedmiarami zawarto w **Załączniku Nr 7 do SIWZ**.

3. Ogólną specyfikację wykonywania i odbioru zleconych robót budowlanych zawiera **Załącznik Nr 1 do SIWZ**.

4. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych ani ofert wariantowych.

5. Postępowanie dotyczące zleceń na roboty budowlane

- Każdorazowo zlecenie wykonania pracy następować będzie w formie ZLECENIA WYKONANIA ROBÓT, zawierającego szczegółowy zakres robót wraz/lub z przedmiarem robót, terminem rozpoczęcia i ukończenia prac;
- Wykonawca ma obowiązek do każdego otrzymanego ZLECENIA przedstawić w ciągu 3 dni w formie pisemnej Harmonogram wykonywanych robót, do zatwierdzenia przez Zamawiającego;
- Wykonawca ma obowiązek przystąpić do pracy w terminie nie później niż 7 dni roboczych, od daty otrzymania zatwierdzonego harmonogramu;
- Rozliczenie określonych w ZLECENIU i wykonanych przez Wykonawcę prac nastąpi każdorazowo na podstawie kosztorysu powykonawczego zweryfikowanego przez Inspektora Nadzoru Budowlanego ze strony Zamawiającego, wg przedmiaru, obmiarów, kosztorysu inwestorskiego, przy zastosowaniu stawek i zasad określonych w SIWZ i ofercie Wykonawcy.
- W związku z wykonywaniem pracy w czynnych obiektach centrum, Wykonawca ma obowiązek wykonać ją w taki sposób, aby funkcja medyczna obiektu była zachowana w możliwie najwyższym stopniu, a wykonywane prace nie były uciążliwe dla pacjentów i personelu centrum.

6. Cena ofertowa

- Przez cenę ofertową Zamawiający rozumie cenę ofertową z VAT (cenę całkowitą podaną w ofercie) za wykonanie zamówienia wyliczoną na podstawie TABELI stanowiącej **Załącznik Nr 10 do SIWZ**, zawierającej ilości roboczogodzin, wartości materiałów i sprzętu , opracowanej na bazie przedmiarów szacowanych robót ujętych w **Załączniku Nr 7 do SIWZ**, przy zastosowaniu oferowanych składników cenotwórczych wpisanych przez Wykonawcę do Tabeli Nr I w **Załączniku Nr 1 do SIWZ**.
- Cena oferty winna być podana do dwóch miejsc po przecinku.
- Wartość jednej roboczogodziny z narzutami (koszty pośrednie, zysk), narzut w procentach kosztów zakupu do materiałów, narzut w procentach kosztów ogólnych do pracy sprzętu, narzut w procentach zysku od pracy sprzętu zgodnie z formularzem ofertowym, stanowiącym

Załącznik Nr 2 do SIWZ będą traktowane jako ostateczne i nie będą podlegać żadnym negocjacjom w trakcie obowiązywania umowy.

7. Wykonawca nie będzie dochodził roszczeń w przypadku nie zlecenia przez Zamawiającego w okresie trwania umowy robót, których sumaryczna wartość nie osiągnie ceny ofertowej z VAT.

Termin realizacji zamówienia

przez **24 miesiące od daty zawarcia Umowy.**

Wymagania od Wykonawców

1. W postępowaniu mogą uczestniczyć Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- posiadania wiedzy i doświadczenia;
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej realizację zamówienia publicznego;

nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1i ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp. oraz dołączają do oferty dokumenty, o których mowa w dziale SIWZ **Zawartość Oferty.**

2. Wykonawca ma obowiązek zapoznać się z obiektami centrum, przed złożeniem oferty.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu odbywać się będzie na zasadzie **spełnia/nie spełnia**, na podstawie złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

Zawartość oferty

Oferta musi zawierać:

1. Wypełniony i podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Formularz oferty** stanowiący - **Załącznik Nr 2 do SIWZ**, zawierający:

- cenę ofertową brutto (cenę całkowitą podaną w ofercie) za wykonanie przedmiotu zamówienia wyliczoną na podstawie TABELI stanowiącej **Załącznik nr 10 do SIWZ**, zawierającej ilości roboczogodzin, wartości materiałów i sprzętu , opracowanej na bazie przedmiarów szacowanych robót ujętych w **Załączniku nr 7 do SIWZ** przy zastosowaniu oferowanych składników cenotwórczych wpisywanych przez Wykonawcę do Tabeli NR I w **Załączniku Nr 2 do SIWZ**. Cena oferty winna być podana do dwóch miejsc po przecinku;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że przyjmuje warunki podane w SIWZ i nie wnosi uwag co do jej treści oraz że posiada zdolność do realizacji zamówienia;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że ceny materiałów użytych w robotach budowlanych będą kalkulowane w następującej kolejności stosowania:

a) średnich cen SEKOCENBUD / A. CENY MATERIAŁÓW z notowań / - a w przypadku braku średnich cen SEKOCENBUD należy stosować

b) ceny SEKOCENBUD / B. CENY MATERIAŁÓW producentów i przedstawicieli handlowych – a w przypadku braku cen SEKOCENBUD należy stosować

c) ceny materiałów z INFORMACYJNEGO CENNIKA MATERIAŁÓW – Bistyp – Consulting za kwartał poprzedzający kwartał, w którym zadanie zostało zlecone;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że cena za sprzęt użyty w robotach budowlanych będzie kalkulowana w następującej kolejności stosowania:

a) średnich cen SEKOCENBUD, a w przypadku braku średnich cen SEKOCENBUD należy stosować

b) ceny najmu sprzętu z INFORMACYJNEGO CENNIKA NAJMU SPRZĘTU– Bistyp – Consulting za kwartał poprzedzający kwartał, w którym zadanie zostało zlecone;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że zapoznał się z obiektami centrum;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że wartość **jednej roboczogodziny** z narzutami (koszty pośrednie, zysk) i narzut w procentach kosztów zakupu do materiałów, narzut w procentach kosztów ogólnych do pracy sprzętu, narzut w procentach zysku od pracy sprzętu zgodnie z formularzem ofertowym, stanowiącym **Załącznik Nr 2 do SIWZ** będą traktowane jako ostateczne i nie będą podlegały żadnym negocjacjom w trakcie obowiązywania umowy;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że przy wykonaniu zamówienia zostaną użyte materiały posiadające odpowiednie certyfikaty i atesty;

- pisemne oświadczenie Wykonawcy, że przyjmuje termin płatności 30 dni od daty otrzymania Faktury Vat przez Zamawiającego, wystawianej po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu bezusterkowego odbioru wykonanych prac zleconych – rozliczenia ZLECENIA.

2. Podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 22 ustawy Pzp**, stanowiące **Załącznik Nr 3 do SIWZ**.

3. Podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ustawy Pzp**, stanowiące **Załącznik Nr 4 do SIWZ**.

4. Podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Załącznik Nr 5 do SIWZ – Istotne Postanowienia Umowy**.

5. Wypełnione i podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Oświadczenie o podwykonawcach**, stanowiące **Załącznik Nr 6 do SIWZ**.

6. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawców warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt. 2,4 ustawy Pzp Wykonawcy dołączają do Oferty:

a) wykaz robót budowlanych lub projektowych i budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże nie mniej niż 2 dokumenty potwierdzające wykonanie robót budowlanych w placówkach szpitalnych (każdy dokument potwierdzający wykonanie robót na kwotę **nie mniej niż 100.000 zł**) - wg **Załącznika nr 8 do SIWZ**.

b) polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę **nie niższą niż 800.000 zł**.

7. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 2, 3 ustawy Pzp Wykonawcy dołączają do Oferty:

a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,

b) w stosunku do osób fizycznych podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Oświadczenie Wykonawcy, stanowiące **Załącznik Nr 9 do SIWZ** – dotyczy osób fizycznych,

c) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione **nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert,

d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane

prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione **nie wcześniej niż 3 miesiące** przed upływem terminu składania ofert.

8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**,
- b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawiony **nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**,

9. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych t.j. w przypadku, gdy w przedmiotowym postępowaniu złożyły ofertę podmioty należące do tej samej grupy kapitałowej, chyba, że wykaza, że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji (o ile dotyczy) albo **oświadczenie**, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

10. Wypełnioną TABELĘ stanowiącą **Załącznik nr 10 do SIWZ**.

11. Podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy **Oświadczenie Wykonawcy w sprawie gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy** stanowiące **Załącznik Nr 11 do SIWZ**.

Sposób porozumiewania się

1. Porozumiewanie się Wykonawców z Zamawiającym odbywać się będzie w formie:

- pisemnej na adres:

**Katowickie Centrum Onkologii
ul. Raciborska 26, 40 – 074 Katowice**

- lub faxem na nr **(32) 2514-533**.

2. Jakikolwiek inne zaadresowanie może wpłynąć na skierowanie pisma do niewłaściwej komórki organizacyjnej, co może spowodować nie zachowanie ustawowych terminów z winy wnoszącego.

3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.

4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

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 ustawy Pzp, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

5. Treść zapytań /bez wskazywania źródła/ i udzielone odpowiedzi Zamawiający umieści na stronie internetowej centrum, a także prześle wszystkim Wykonawcom, którym na ich wniosek dostarczono SIWZ.

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

7. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

lek. med. Witold Nowak – Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

nr telefonu: **(32) 2511-761**

nr fax: **(32) 2514-533**

Wadium

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **15 000,00 zł.**
2. Wykonawca składa do Zamawiającego – **Katowickiego Centrum Onkologii – potwierdzenie wniesienia wadium (w pieniądzu lub pod każdą inną dopuszczalną postacią), a tym samym wyraża chęć przystąpienia do postępowania przetargowego. Potwierdzenie należy złożyć w Kancelarii Dyrektora Naczelnego (Katowice, ul. Raciborska 26, I piętro) do dnia 15.04.2016 r. do godziny 10:00.**

Formy wniesienia wadium

1. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj.: Dz. U. 2014r. poz. 1804).
2. Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium tylko w formach obligatoryjnych. Wszystkie złożone formy wadium nie mogą ograniczać praw Zamawiającego do ich realizacji.
3. Nie wniesienie wadium będzie skutkowało wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
4. Ofertę wykluczonego Wykonawcy uznaje się za odrzuconą.

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego: Bank Gospodarki Żywnościowej Oddział w Katowicach S.A. **Nr 37 2030 0045 1110 0000 0124 8120.**

Zwrot wadium:

1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Pzp.
2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Wadium wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Zwrot wadium wniesionego w innej formie nastąpi w kasie Zamawiającego.
6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Sposób przygotowania oferty

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pisemnie na papierze, przy użyciu nośnika pisma nieulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty lub jej części w innym języku. Oferta powinna być napisana pismem maszynowym, komputerowym albo ręcznym w sposób czytelny.
2. Wszelkie dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę i podczas oceny Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym. W przypadku braku tłumaczenia pism obcojęzycznych Zamawiający odrzuci ofertę zgodnie z art. 89, ust. 1, pkt 1 ustawy Pzp.
3. Niedopuszczalne są modyfikacje/zmiany, które zmieniłyby treść SIWZ.
4. Wszystkie dokonane poprawki /również przy użyciu korektora/ muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
5. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentacji, zgodnie z przedstawionym aktem rejestracyjnym, wymogami ustawowymi oraz przepisami prawa. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, należy do oferty dołączyć dokument potwierdzający uprawnienia do składania oferty.
6. Jeżeli Wykonawca składa dokumenty w postaci kserokopii bądź odpisów to muszą być one poświadczone podpisem i pieczęcią za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
7. Zamawiający wymaga, aby składana oferta była spięta w sposób zapobiegający jej dekompletacji /np. w skoroszybie, spięta „wąsami”, zbindowana itp./ **PROSIMY NIE STOSOWAĆ SPINACZY ORAZ ZSZYWEK.**
8. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi Wykonawca.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania oferty lub niedostarczenia jej w wymaganym terminie.
10. Jeżeli wolą Wykonawcy jest, aby część jego oferty nie została ujawniona innym uczestnikom postępowania powinien ją oznaczyć w sposób niebudzący wątpliwości, iż stanowi ona **zastrzeżoną tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”. Zapis ten odnosi się do przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

Sposób składania ofert

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Oferta powinna być umieszczona w dwóch zamkniętych kopertach oznakowanych w sposób następujący:

A) koperta zewnętrzna

<Katowickie Centrum Onkologii >
oferta w <przetarg nieograniczony >
na < **Roboty budowlane - remonty w obiektach Katowickiego Centrum Onkologii**>
nie otwierać przed < **15.04.2016 r., godz. 10.00** >

B) koperta wewnętrzna

<NAZWA OFERENTA I JEGO ADRES >
<Katowickie Centrum Onkologii, ul. Raciborska 26, 40-074 Katowice >
oferta w <przetarg nieograniczony >
na < **Roboty budowlane - remonty w obiektach Katowickiego Centrum Onkologii**>

Informacje dotyczące warunków składania ofert

1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWZ.
3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Wycofanie oferty lub jej zmiany

1. Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert.
2. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (wewnętrznej i zewnętrznej) odpowiednio oznakowanych dodatkowo dopiskiem „ZMIANA”.
3. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia.

Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty można składać w następującym miejscu:
nazwa instytucji: **Katowickie Centrum Onkologii**
miejscowość: **Katowice**, kod: **40-074**
ulica: **Raciborska 26**, numer pokoju: **Kancelaria (I piętro)**
w terminie do dnia **15.04.2016r. do godziny 10:00**.
2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

Miejsce i termin otwarcia ofert

1. Oferty zostaną otwarte w następującym miejscu:
nazwa instytucji: **Katowickie Centrum Onkologii**
miejscowość: **Katowice**, kod: **40 – 074**
ulica: **Raciborska 28** - budynek przychodni (II piętro), **Sekcja Zamówień Publicznych**
w dniu **15.04.2016 r. o godz. 11:00**.
2. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy protokół z sesji otwarcia ofert na jego pisemny wniosek.
3. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- jest niezgodna z ustawą,

- jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp,
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert,
- zawiera błędy w obliczaniu ceny.
- Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp,
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Sposób obliczenia ceny oferty

1. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) oraz ewentualnych upustów i rabatów.
2. Cena musi być podana w złotych polskich cyframi i słownie.

Ocena ofert

1. Oceny ofert będzie dokonywała Komisja Przetargowa.
2. Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek i innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze SIWZ niepowodujących istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki Komisja Przetargowa dokona oceny ofert na podstawie następującego kryterium:

	Opis kryterium oceny	Waga kryterium
1	Cena ofertowa z VAT (cena całkowita podana w ofercie) za wykonanie przedmiotu zamówienia	84%
2	Liczba robót budowlanych wykonana w służbie zdrowia (potwierdzona dokumentem) ponad wymagane min.2; za każdą następną robotę 2% zaliczane do maksymalnej wartości 16% - max. 8 robót zaliczanych w tym kryterium	16%

4. SPOSÓB OBLICZANIA WARTOŚCI PUNKTOWEJ KRYTERIUM:

- a. Wartość punktowa (**kryterium nr 1**) jest wyliczona wg wzoru:

$$\text{Wartość punktowa kryterium} = \frac{\text{cena najniższa spośród oferowanych}}{\text{cena z oferty badanej}} \times \text{waga kryterium} \times 100$$

- b. Wartość punktowa (**kryterium nr 2**) jest wyliczona wg wzoru:

$$\text{Wartość punktowa} = \text{ilość potwierdzonych robót ponad 2} \times 0,02 \times 100$$

5. Ocena końcowa oferty to suma ilości punktów uzyskanych za kryteria wymienionym w pkt. 3.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

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

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczna i prawne,
- terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający będzie żądać od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny całkowitej podanej w ofercie.**

Formy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku **następujących formach**: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na konto Zamawiającego: **Bank Gospodarki Żywnościowej S.A. O/Katowice Nr 37 2030 0045 1110 0000 0124 8120**

Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy

Zabezpieczenie zostanie zwrócone w trybie art.151 ustawy - Pzp.

Istotne postanowienia umowy

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosowanie do przedstawionych warunków w **Załączniku Nr 5 do SIWZ – Istotne Postanowienia Umowy**

Środki Ochrony Prawnej:

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w DZIALE VI ustawy Pzp.

Dodatkowe informacje

1. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w PLN.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Oferty, opinie, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa w sprawie zamówienia publicznego stanowią załączniki do protokołu postępowania.

4. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.
5. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
6. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca zastrzegł w ofercie, że nie mogą one być udostępniane.
7. Ujawnianie treści protokołu wraz z załącznikami odbywać się będzie wg poniższych zasad:
 - Zamawiający udostępnia wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
 - Zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów i informacji,
 - Zamawiający wyznacza członka komisji, w którego obecności dokonana zostanie czynność przeglądania.
8. Czynności związane z udostępnieniem informacji publicznej nie mogą utrudniać realizacji oceny ofert przez Komisję Przetargową.

Zamawiający nie ogranicza

możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

Zamawiający nie zamierza

zawierać umowy ramowej, ustanawiać dynamicznego systemu zakupów, zastosować aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

Zamawiający nie przewiduje

1. zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,
2. udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia,
3. istotnej zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy,
4. unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia.

Zamawiający przewiduje

udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2015r., poz.2164 ze zm.) do wysokości **20%** zamówienia podstawowego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do

- **zmiany treści** ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych, o której mowa w art. 12a ustawy - Pzp. W przypadku dokonania zmiany w ogłoszeniu, Zamawiający – o ile zajdzie taka konieczność – przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach,
- **zmiany treści SIWZ** z zachowaniem wymogów o których mowa w art. 38 ust. 4 – 6 ustawy – Pzp. Zamawiający niezwłocznie przekaze dokonaną zmianę wszystkim Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz umieści ją na stronie internetowej.

SIWZ jest dostępna na stronie internetowej centrum: www.kco.katowice.pl.

Na wniosek Wykonawcy SIWZ zostanie wysłana za zaliczeniem pocztowym (**koszt 10 zł brutto**).

Załączniki do SIWZ:

- Załącznik nr 1 – Ogólna specyfikacja wykonywania i odbioru zleconych robót budowlanych
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 22 ustawy – Pzp.
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie Wykonawcy na podstawie art. 24 ustawy – Pzp.
- Załącznik nr 5 – Istotne Postanowienia Umowy wraz z Załącznikami
- Załącznik nr 6 – Oświadczenie o podwykonawcach
- Załącznik nr 7 – Przedmiary na roboty budowlane
- Załącznik nr 8 – Wykaz wykonanych robót budowlanych
- Załącznik nr 9 – Oświadczenie Wykonawcy – dot. osób fizycznych
- Załącznik nr 10 – Tabela
- Załącznik nr 11 - Oświadczenie Wykonawcy w sprawie gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

OGÓLNA SPECYFIKACJA WYKONYWANIA I ODBIORU ZLECONYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

CZĘŚCI SPECYFIKACJI

1. Określenia podstawowe
2. Przedmiot robót
3. Zakres robót (cpv)
4. Teren, miejsce budowy
 - 4.1. Organizacja robót
 - 4.2. Ochrona środowiska
 - 4.3. Ochrona przeciwpożarowa
 - 4.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy
5. Wymagania dot. właściwości wyrobów budowlanych
6. Wymagania dot. sprzętu, maszyn i środków transportu
7. Wymagania dot. wykonania robót budowlanych
8. Kontrola, badania oraz odbiór robót budowlanych
9. Rękojmia i gwarancje
10. Dokumenty odniesienia

1. Określenia podstawowe

W niniejszej specyfikacji technicznej nie występują pojęcia i określenia nigdzie wcześniej nie zdefiniowane.

2. Przedmiot robót

Niniejsze opracowanie określa ogólne warunki wykonania i odbioru zleconych robót budowlanych dotyczących remontów pomieszczeń, obiektów w budynkach Katowickiego Centrum Onkologii, przy ul. Raciborskiej 26, 27, 28 i przy ul. Józefowskiej 119 w Katowicach.

3. Zakres robót (cpv)

a). W zakres robót budowlanych wchodzi:

- roboty w części budowlanej

45110000-1 roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne,

45215140-0 roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

45223220-4 roboty zadaszeniowe,

45260000-7 roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne,

45342000-6 wznoszenie ogrodzeń,

45343200-5 instalowanie sprzętu gaśniczego

45400000-1 roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych;

- roboty w części elektrycznej

45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne;

- roboty w części sanitarnej

45232410-9 roboty w zakresie kanalizacji ściekowej,

45320000-6 roboty izolacyjne,

45330000-9 roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne,

45450000-6 roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe;

- roboty w części remontowej nawierzchni dróg, chodników, parkingów

45233222-1 roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,

45233250-6 roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg.

- odbiory końcowe robót.

b). Wykonawca zleceń zawartych na podstawie umowy Nr , z dnia zobowiązuje się do zrealizowania zadania budowlanego, zgodnie z zasadami dobrego wykonawstwa, sztuki budowlanej i przepisów prawa.

c). Wykonawca będzie odpowiedzialny za wykonywane prace budowlane w obiekcie centrum, ma obowiązek utrzymywania otoczenia w ciągu całego okresu trwania budowy w dobrym stanie i podjąć wszelkie środki zapobiegawcze, aby nie zaistniały zdarzenia polegające na zniszczeniu lub kradzieży, biorąc pod uwagę ryzyko istniejące na budowie. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony przed uszkodzeniem lub zniszczeniem własności publicznej lub prywatnej, będącej w otoczeniu wykonywanych prac budowlanych.

d). Do Wykonawcy należą wszelkie niezbędne zabiegi formalne, mające na celu uzyskanie certyfikatu zgodności od upoważnionych jednostek, w przypadku obowiązku ich uzyskania – dotyczy zastosowanych materiałów, technologii, techniki wykonania prac budowlanych.

4. Teren, miejsce budowy

4.1. Organizacja robót

a). Przy budowie, oddawaniu do użytku i utrzymaniu obiektów budowlanych należy stosować się unormowań zawartych w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane w aktualnie obowiązującej wersji.

b). Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy sprawdzić, czy teren, na którym roboty mają być wykonywane, jest odpowiednio przygotowany oraz uzgodnić z Zamawiającym sprawę ewentualnych prac pozostających do wykonania w celu prawidłowego przygotowania terenu.

c). Koordynacja robót budowlano - montażowych poszczególnych rodzajów powinna być dokonywana we wszystkich fazach procesu budowlanego.

d). Wykonawca wyznaczy osobę odpowiedzialną za prace, która będzie jedyną osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym. Osoba ta powinna posiadać niezbędne kwalifikacje (uprawnienia budowlane) i pełnomocnictwo do udzielania odpowiedzi na wszystkie pytania techniczne i finansowe dotyczące wykonywanych robót, podczas całego okresu trwania prac wykonawczych, odbioru i gwarancji.

e). Wykonawca prowadzi dziennik obmiarów wykonanych robót budowlanych.

f). Przed przystąpieniem do robót Wykonawca podejmie wszystkie niezbędne kroki mające na celu zabezpieczenie istniejących instalacji i urządzeń przed ich uszkodzeniem w czasie realizacji robót. W przypadku przypadkowego uszkodzenia istniejących instalacji Wykonawca natychmiast powiadomi o tym fakcie służby techniczne centrum. Wykonawca będzie współpracował z odpowiednimi służbami centrum w usunięciu powstałej awarii.

g). Jeśli w związku z zaniedbaniem, niewłaściwym prowadzeniem robót lub brakiem koniecznych działań ze strony Wykonawcy nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, to Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność. Stan uszkodzonej lub naprawionej własności powinien być nie gorszy niż przed powstaniem uszkodzenia.

4.2. Ochrona środowiska

a). Wykonawca ma obowiązek znać wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i stosować je w czasie prowadzenia robót.

b). W szczególności Wykonawca zapewni spełnienie następujących warunków: będą podjęte odpowiednie środki zabezpieczające przed przekroczeniem dopuszczalnych norm hałasu, możliwością powstania pożaru.

c). Osoby trzecie oraz osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.

4.3. Ochrona przeciwpożarowa

a). Wykonawca ma obowiązek znać i przestrzegać wszystkich przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

- b). Wykonawca będzie utrzymywał sprawny, podręczny sprzęt przeciwpożarowy wymagany odpowiednimi przepisami.
- c). Materiały łatwopalne muszą być składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.
- d). Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym w efekcie realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

4.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy

- a). Przy wykonywaniu robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania ogólnych przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz.401, z późn. zmianami). W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, bądź szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.
- b). Wykonawca zapewni i utrzyma wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na placu budowy oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.
- c). Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej.
- d). Używane na budowie maszyny i urządzenia należy zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby nieuprawnione do ich obsługi.
- e). Wykonawca powinien posiadać aktualne uprawnienia do wykonywania prac, których się podejmuje. Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- f). Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązują regulamin centrum dot. zachowania poufności informacji w zakresie ochrony informacji zgodnie z:
 - Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. **Kodeks karny** (Dz. U. Nr 88, poz. 553 z póź. zm.),
 - Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. **o ochronie danych osobowych** (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2135 z póź. zm.),
 - Ustawa z dnia 5 sierpnia 2010 r. **o ochronie informacji niejawnych** (Dz. U. z 2010 r. Nr 182, poz. 1228).
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993r. **o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji** (Dz. U. z 2003r. nr 153, poz. 1503 z póź. zm.). Pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni przez pracownika Działu ds. Osobowych i Organizacyjnych centrum, co będzie potwierdzone stosownymi złożonymi oświadczeniami.

5. WYMAGANIA DOT. WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH

- a). Zastosowane materiały muszą posiadać zgodne z przepisami świadectwa badań technicznych, certyfikaty zgodności i świadectwa dopuszczenia.
- b). Powinny być stosowane wyroby oznaczone znakiem zgodności z Polską Normą. Dopuszcza się stosowanie wyrobów, dla których producent lub dostawca zadeklarował ich zgodność z Polskimi Normami deklaracją zgodności wydaną na własną odpowiedzialność. Wykonawca uzyska przed zastosowaniem wyrobu akceptację Inspektora Nadzoru Budowlanego.
- c). Stosować tylko wyroby budowlane oznakowane CE lub znakiem budowlanym posiadające stosowne certyfikaty, atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz.U. z 2014 r. poz. 883).
- d). Używane będą wyłącznie materiały fabrycznie nowe, wolne od uszkodzeń fizyczny i wad prawnych.
- e). Składowanie materiałów powinno odbywać się w warunkach zapobiegających zniszczeniu, uszkodzeniu, względnie pogorszeniu się ich właściwości technicznych (jakości) na skutek wpływów atmosferycznych i czynników fizyko – chemicznych. Należy zachować wymagania

wynikające ze specjalnych właściwości materiałów oraz wymagania w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

6. WYMAGANIA DOT. SPRZĘTU, MASZYN I ŚRODKÓW TRANSPORTU

- a). Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.
- b). Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie robót zgodnie w terminie przewidzianym zleceniem.
- c). Sprzęt, będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót, będzie utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Będzie on zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.
- d). Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez wyznaczone osoby.
- e). Eksploatowane na budowie urządzenia i sprzęt zmechanizowany podlegające przepisom o dozorcze technicznym powinny posiadać ważne dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Dokumenty te powinny być dostępne dla organów kontroli w miejscu eksploatacji maszyn i urządzeń.
- f). Na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach i innych urządzeniach technicznych powinny być dostępne instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji.
- g). Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie materiały z demontażu (gruz, złom) oraz zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych i dojazdach do placu budowy.
- h). Środki i urządzenia transportowe powinny być odpowiednio przystosowane do transportu materiałów, elementów, konstrukcji, urządzeń itp. niezbędnych do wykonywania danego rodzaju robót.
- i). Przewiduje się wykorzystanie środków transportu - samochód dostawczy do 0,9t dmc, samochód dostawczy do 3,5t dmc.

7. WYMAGANIA DOT. WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- a). Jakość wykonania robót budowlanych musi odpowiadać obowiązującym normom i przepisom polskim, względnie europejskim od momentu rozpoczęcia, aż do wykonania kompletnego zlecenia z uwzględnieniem zasad techniki i przepisów wykonawczych.
- b). Montaż osprzętu ma być wykonany zgodnie z instrukcjami producenta i dostawcy.
- c). Montaż elementów pomiarowych musi być zgodny z dokumentacją techniczną.
- d). Demontaż istniejącego wystroju pomieszczeń, obiektu należy wykonać ostrożnie w celu odzysku materiałów, które wskazał Zamawiający. Materiały te należy przekazać Zamawiającemu.
- e). Materiały uzyskane z demontażu wywieźć na najbliższe miejsce składowania odpadów, poza teren centrum.

8. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

- a). Przy robotach instalacyjnych należy przed zasadniczymi odbiorami stosować również odbiory dodatkowe, międzyoperacyjne i częściowe, których głównym celem jest osiągnięcie wysokiej jakości robót.
- b). Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek, bez konieczności hamowania ogólnego postępu robót
- c). Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w zakresie ich ilości, jakości i wartości.
- d). Odbioru końcowego od Wykonawcy dokonują przedstawiciele Zamawiającego, w tym Inspektor Nadzoru Budowlanego (komisja).
- e). Przed przystąpieniem do odbioru końcowego Wykonawca robót zobowiązany jest do:
 - przygotowania dokumentów potrzebnych do należytej oceny wykonanych robót będących przedmiotem odbioru,
 - powiadomienia Zamawiającego o gotowości do dokonania odbioru,

- sporządzenia kosztorysu powykonawczego zleconych robót i przedstawienie jego Inspektorowi Nadzoru Budowlanego, celem weryfikacji i zatwierdzenia.

f). Osoby odbierające roboty dokonają ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania z umową, zleceniem, warunkami technicznymi wykonania, normami i przepisami.

g). Z odbioru końcowego powinien być spisany protokół podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy biorących udział w czynnościach odbioru.

h). W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót w poszczególnych elementach nieznacznie odbiega od jakości wymaganej i nie ma to większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu i na bezpieczeństwo ruchu, wówczas komisja dokona odbioru, dokonując odpowiednich potrąceń, przyjmując, iż wartość wykonanych robót jest pomniejszona w stosunku do rozliczenia wykonanych robót zawartego w zatwierdzonym przez Inspektora Nadzoru Budowlanego kosztorysie powykonawczym.

i). Po wykonaniu zlecenia, w przypadku żądania Zamawiającego, Wykonawca sporządza techniczną dokumentację powykonawczą, uzupełnioną niezbędnymi rysunkami, kompletem świadectw jakości, atestów, aprobat technicznych oraz kart gwarancyjnych materiałów, maszyn, urządzeń i aparatów dostarczonych przez Wykonawcę robót wraz ze wskazaniem producentów i lokalnych serwisów. Ponadto, jeżeli Zamawiający będzie wymagał, Wykonawca składa pisemne oświadczenie stwierdzające wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. Rękojmia i gwarancje

a). Wykonawca zapewni gwarancje właściwego wykonania robót i funkcjonowania urządzeń, które dostarczył i zainstalował, biorąc pod uwagę warunki fizyczne i klimatyczne miejsca.

b) Wszystkie dostarczone urządzenia będą nowe i będą posiadać gwarancję. Gwarancja ta będzie obejmować wszystkie wady, zarówno zauważalne, jak i ukryte, zastosowanych materiałów, oraz wszystkie wady konstrukcji lub wykonawstwa, zarówno jako całości jak i poszczególnych części składowych.

c). Wykonawca będzie odpowiedzialny na tych samych warunkach za wszelkie dostawy, które zleci swoim podwykonawcom.

d). Wykonawca zobowiązuje się do zastąpienia, naprawy lub wymiany, na własny koszt, wszystkich części lub elementów uznanych za wadliwe, podczas okresu gwarancji.

e). Termin usunięcia wad i usterek w ramach rękojmi wyznacza Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę robót zobowiązań wynikających z rękojmi Zamawiający ma prawo do stosowania kar umownych i odszkodowania na ogólnych obowiązujących przepisach dotyczących rękojmi, kar umownych i odszkodowań.

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

a). Dokumentacja przetargowa w zakresie prac budowlanych remontowych pomieszczeń, obiektów zawiera następujące dokumenty – zlecenie wykonania robót, przedmiar robót, niniejszą ogólną specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

b). Wykonawca ma obowiązek znać wszystkie ustawy i rozporządzenia władz centralnych, zarządzenia władz lokalnych, inne przepisy, normy, instrukcje oraz wytyczne, które w jakikolwiek sposób są związane z realizacją robót lub mogą wpływać na sposób prowadzenia robót.

Załącznik Nr 2 do SIWZ

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

FORMULARZ OFERTY

Oświadczam, że wykonam przedmiot zamówienia wg następujących składników cenotwórczych:

TABELA NR I

Nazwa składnika cenotwórczego		
Wartość jednej roboczogodziny z narzutami (koszty pośrednie i zysk)	[PLN]	*
Narzut kosztów zakupu do materiałów – Kz (M)	[%]	*
Narzut kosztów ogólnych do pracy sprzętu – Ko (S)	[%]	*
Narzut zysku do pracy sprzętu Z(S)	[%]	*

Oferuję następującą:

TABELA NR II

Cenę ofertową z VAT (cenę całkowitą podaną w ofercie) za wykonanie przedmiotu zamówienia, wyliczoną na podstawie TABELI stanowiącej Załącznik nr 10 do SIWZ , zawierającej ilości roboczogodzin, wartości materiałów i sprzętu, opracowanej na bazie przedmiarów szacowanych robót ujętych w Załączniku nr 7 do SIWZ przy zastosowaniu oferowanych składników cenotwórczych wpisywanych przez Wykonawcę do Tabeli Nr I w Załączniku nr 2 do SIWZ .	kwota z kolumny „M” z Załącznika nr 10 do SIWZ
	<i>cyframi</i>*
	<i>słownie</i>*

* - *właściwe wypełnić*

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

1. Oświadczam, że przyjmuję warunki podane w SIWZ i nie wnoszę uwag co do jej treści oraz, że posiadam zdolność do realizacji zamówienia.

2. Oświadczam, że ceny materiały użytych w robotach budowlanych będą kalkulowane wg cen w następującej kolejności stosowania:

- a) średnich cen SEKOCENBUD/ A. CENY MATERIAŁÓW z notowań / - a w przypadku braku średnich cen SEKOCENBUD należy stosować
- b) ceny SEKOCENBUD / B. CENY MATERIAŁÓW producentów i przedstawicieli handlowych – a w przypadku braku cen SEKOCENBUD należy stosować
- c) ceny materiałów z INFORMACYJNEGO CENNIKA MATERIAŁÓW – Bistyp – Consulting

za kwartał poprzedzający kwartał, w którym zadanie zostało zleczone.

3. Oświadczam, że cena za sprzęt użyty w robotach budowlanych będzie kalkulowana w następującej kolejności stosowania:

- a) średnich cen SEKOCENBUD, a w przypadku braku średnich cen SEKOCENBUD należy stosować
- b) ceny najmu sprzętu z INFORMACYJNEGO CENNIKA NAJMU SPRZĘTU– Bistyp – Consulting

za kwartał poprzedzający kwartał, w którym zadanie zostało zleczone,

4. Oświadczam, że zapoznałem się z obiektami centrum.

5. Oświadczam, że wartość jednej roboczogodziny z narzutami (koszty pośrednie, zysk) i narzut w procentach kosztów zakupu do materiałów, narzut w procentach kosztów ogólnych do pracy sprzętu, narzut w procentach zysku do pracy sprzętu zgodnie z formularzem ofertowym, będą traktowane jako ostateczne i nie będą podlegać żadnym negocjacom w trakcie obowiązywania umowy.

6. Oświadczam, że przy wykonaniu zamówienia zostaną użyte materiały posiadające odpowiednie certyfikaty i atesty.

7. Oświadczam, że przyjmuję termin płatności 30 dni od daty otrzymania Faktury VAT przez Zamawiającego wystawianej po podpisaniu przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu bezusterkowego odbioru wykonanych prac zleconych – rozliczenia ZLECENIA.

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
NA PODSTAWIE ART. 22 USTAWY PZP**

Oświadczam, że spełniam warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn.zm.), tj.:

- posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności;
- posiadam wiedzę i doświadczenie;
- dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej realizację zamówienia publicznego.

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
NA PODSTAWIE ART. 24 USTAWY PZP**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.)

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

UMOWA NR

zawarta w dniu w Katowicach
pomiędzy:

Katowickie Centrum Onkologii

z siedzibą w 40 – 074 Katowice, ul. Raciborska 26,

wpisanym do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji
i publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem

KRS 0000096116, posiadającym **NIP 634-22-99-376**, **Regon 276201240**,

reprezentowanym przez: lek. med. **Włodzimierza Migacza** – Dyrektora Naczelnego
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

*

z siedzibą w *

wpisaną do *

posiadającą NIP * Regon *

reprezentowaną przez:

*

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§ 1

1. Wykonawca wyłoniony w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego wykona drobne roboty budowlane - remontowe w obiektach Katowickiego Centrum Onkologii zlokalizowanych przy ul. Raciborskiej 26, 27, 28 i przy ul. Józefowskiej 119 zgodnie ze SIWZ i złożoną ofertą przetargową z dnia

2. Szacowany zakres powyżej określonych robót wraz z przedmiarami zawarto w **Załączniku Nr 1 do Umowy**.

3. Wymagania dotyczące wykonania, odbioru zleconych robót w obiektach budowlanych zawarte są w Ogólnej Specyfikacji Wykonywania i Odbioru Zleconych Robót Budowlanych stanowiącej **Załącznik nr 2 do Umowy**. W związku z wykonywaniem robót w czynnych obiektach centrum, Wykonawca ma obowiązek wykonywać je w taki sposób, aby funkcja medyczna obiektu była zachowana w możliwie najwyższym stopniu, a wykonywane prace nie były uciążliwe dla pacjentów i personelu centrum.

§ 2

1. Zlecenie robót budowlanych w ramach niniejszej Umowy nastąpi zawsze w formie **ZLECENIA WYKONANIA ROBÓT** Nr- (ZWR), którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do Umowy**, zawierający szczegółowy zakres robót w obiekcie wraz z przedmiarem robót, termin rozpoczęcia i ukończenia robót

2. Wykonawca ma obowiązek do każdego otrzymanego ZWR przedstawić w ciągu 3 dni, w formie pisemnej Harmonogram wykonywanych robót, do zatwierdzenia przez Zamawiającego.

3. Wykonawca ma obowiązek przystąpić do pracy w terminie 7 dni po otrzymaniu ZWR.

4. Rozliczenie określonych w ZWR i wykonanych przez Wykonawcę robót nastąpi każdorazowo na podstawie kosztorysu powykonawczego opracowanego przez Wykonawcę, zweryfikowanego przez Inspektora Nadzoru Budowlanego ze strony Zamawiającego przy zastosowaniu zasad

określonych w SIWZ, w tym zasad i składników cenotwórczych wynikających z oferty Wykonawcy tj.:

Nazwa składnika cenotwórczego	Wartość
Wartość jednej roboczogodziny z narzutami (koszty pośrednie, zysk) [zł]
Cena materiałów będzie kalkulowana [zł]	w następującej kolejności stosowania: a) średnich cen SEKOCENBUD / A. CENY MATERIAŁÓW z notowań / - a w przypadku braku średnich cen SEKOCENBUD należy stosować b) ceny SEKOCENBUD / B. CENY MATERIAŁÓW producentów i przedstawicieli handlowych – a w przypadku braku cen SEKOCENBUD należy stosować c) ceny materiałów z INFORMACYJNEGO CENNIKA MATERIAŁÓW – Bistyp – Consulting za kwartał poprzedzający kwartał, w którym zadanie zostało zlecone
Narzut w procentach kosztów zakupu do materiałów – Kz (M) [%]
Cena za sprzęt użyty w robotach budowlanych będzie kalkulowana	w następującej kolejności stosowania: a) średnich cen SEKOCENBUD, a w przypadku braku średnich cen SEKOCENBUD należy stosować b) ceny najmu sprzętu z INFORMACYJNEGO CENNIKA NAJMU SPRZĘTU– Bistyp – Consulting za kwartał poprzedzający kwartał, w którym zadanie zostało zlecone
Narzut w procentach kosztów ogólnych do pracy sprzętu – Ko (S) [%]
Narzut w procentach zysku do pracy sprzętu - Z(S) [%]

5. Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu odpowiednich certyfikatów atestów, aprobat technicznych na materiały użyte w celu wykonania zamówienia, jeżeli odrębne ustawy nakazują stosowanie materiałów posiadających odpowiednie certyfikaty i atesty.

§ 3

1. Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy strony wyznaczają następujące osoby:

ze strony Zamawiającego:

- mgr inż. Włodzimierz Sygulski – Z-ca Dyrektora ds. Administracyjno - Technicznych
- mgr inż. Wojciech Szczepaniuk – K-k ds. Administracyjno - technicznych
- Andrzej Erenc – Kierownik Sekcji Techniczno-Gospodarczej Z-1;

ze strony Wykonawcy:

.....

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że **samodzielnie będzie wykonywał zlecone roboty** w ramach niniejszej Umowy.

lub

2. Wykonawca oświadcza, że:

wykonanie części zamówienia w zakresie powierza podwykonawcy/-com

....., za którego/-rych działanie lub zaniechanie ponosi pełną odpowiedzialność, bez naliczania dodatku za koordynację.

3. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących:

- zakresów prac powierzonych do wykonania podwykonawcom

- wybranych podwykonawców w zakresie objętym niniejszą umową.

4. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, a także projektu jej zmiany, jak również poświadczony za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i każdorazowej jej zmiany (jak również dalsze podwykonawstwo), wraz ze wskazaniem zakresu robót, który zamierza powierzyć. Projekt taki Wykonawca składa Zamawiającemu niezwłocznie.

5. Zamawiającemu przysługuje prawo do złożenia w terminie 7 dni zastrzeżeń do projektu umowy o których mowa w ust. 2, lub projektu jej zmiany, jak również złożenia w terminie 7 dni sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo i do jej zmiany.

6. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie umowy o podwykonawstwo.

7. Wykonawca ma prawo zmienić podwykonawcę lub zakres powierzonych mu do wykonania prac wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, wyrażoną zgodnie z art. 647¹ Kodeksu cywilnego.

8. Wykonawca, który polegał na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym i innych zasobach podwykonawcy w przypadku zmiany takiego podmiotu jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca spełnia warunki w stopniu wymaganym w trakcie postępowania o udzielne zamówienia.

9. Podwykonawca ma prawo zlecić część powierzonych mu zakresu prac dalszemu podwykonawcy wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, wyrażoną zgodnie z art. 647¹ Kodeksu cywilnego.

10. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawcy i dalszego podwykonawcy.

11. Wypłata wynagrodzenia Wykonawcy, jest uwarunkowana przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, jeżeli roboty te były wykonywane przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Za dowód zapłaty będą uznane oryginały pisemnych oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców zawierające oświadczenie tego podmiotu, że całe wymagalne wynagrodzenie zostało mu uiszczony wraz z potwierdzeniem wykonania przelewu.

12. Nieudokumentowanie w sposób przewidziany Umową zapłaty na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców wynagrodzenia za wykonanie prace upoważnia Zamawiającego do zatrzymania wynagrodzenia Wykonawcy odpowiadającej wartości wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom na zabezpieczenie ewentualnych roszczeń tych podmiotów.

13. Wykonawca ma obowiązek zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w terminie 3 dni.

14. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o kwoty zapłacone przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawców i dalszych podwykonawców, jak również pomniejszone o naliczone kary.

§ 5

1. W wyniku udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, za wykonanie robót budowlanych strony ustalają cenę ofertową w wysokości:zł (słownie:),

z uwzględnieniem zasad i składników cenotwórczych, określonych w § 2 ust. 4 i złożoną ofertą w przetargu.

2. Cena określona w ust.1 jest wielkością szacunkową.

3. Wartość jednej roboczogodziny wraz z narzutami (koszty pośrednie, zysk) i pozostałe składniki cenotwórcze są niezmiennie w całym okresie trwania niniejszej Umowy.

4. Dopuszcza się wprowadzenie odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany:

1) stawki podatku od towarów i usług,

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

4) Zasada i tryb wprowadzenia zmiany w przypadku określonym w ust. 4 pkt 1 to podpisany przez Strony aneks obowiązujący od daty rozpoczęcia obowiązywania aktu prawnego wprowadzającego zmianę, zaś w przypadku opisanym w ust. 4 pkt 2 i 3 zmiana wprowadzana będzie na wniosek Strony w terminie 30 dni w formie aneksu do umowy po udokumentowaniu, że zmiany, o których mowa w ust. 4 pkt 2 lub 3 będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę o ten koszt, po wykazaniu przez Wykonawcę przy pomocy dokumentów wpływu zmiany wskazanych regulacji na koszty wykonania zamówienia i będzie wykazywała realny wpływ zmiany obciążeń publicznoprawnych na koszty wykonania zamówienia, a Wykonawca przy pomocy dokumentów i obliczeń wykaże koszty zmian, które w formie dokumentów zostaną załączone do umowy, w szczególności będą to kalkulacje kosztów pracy z oferty, w stosunku do kosztów pracy wynikających ze zmiany przepisów.

5. Wykonawca **nie będzie dochodził roszczeń** w przypadku nie zlecenia przez Zamawiającego w okresie trwania niniejszej umowy robót, których sumaryczna wartość nie osiągnie ceny określonej w ust.1.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązuje się do przystąpienia do odbioru robót w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót objętych ZWR.

2. Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonane ZWR będzie protokół odbioru bezusterkowego wykonania robót podpisany przez przedstawicieli stron niniejszej Umowy.

3. Płatność za wykonane roboty budowlane po spełnieniu warunków, o których mowa w ust. 1-2 nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:

a) za opóźnienie w terminie wykonania robót określonych w ZWR, w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień opóźnienia;

b) za opóźnienie w określonym terminie usunięcia stwierdzonych przy odbiorze usterek w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień opóźnienia – do 30 dnia opóźnienia.

c) za nie przedłożenie Zamawiającemu do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek,

d) za nie przedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek,

e) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 500,00 zł za każdy taki przypadek.

f) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w wysokości 1000,00 zł za każdy taki przypadek.

2. Za nienależyte wykonanie Umowy strony rozumieją którykolwiek z przypadków:

a) nie doręczenie dokumentów, Zamawiającemu przez Wykonawcę, poświadczających rozliczenie z podwykonawcą robót z ostatniego ZWR. Kwota nierozliczona z podwykonawcą będzie wstrzymana do czasu rozliczenia, z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

b) odmowa płatności z tytułu kar umownych.

3. Za niewykonanie Umowy strony rozumieją:

a) nie usunięcia usterek w terminie ponad 30 dni opóźnienia określonego terminu usunięcia usterek;

b) nie przystąpienie Wykonawcy do wykonania robót określonych i zleconych w ZWR, w terminie 20 dni od dnia otrzymania ZWR.

4. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy skutkuje przepadkiem zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na rzecz Zamawiającego.

5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w związku z wykonaniem Umowy, w tym Zamawiający zastrzega sobie również możliwość dochodzenia odszkodowania na drodze cywilnoprawnej w zakresie rzeczywistej straty jak i utraconych korzyści.

§ 8

1. Strony ustalają, że Wykonawca wniósł tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy kwotę w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, określonej w § 5, co stanowi zł, w formie

2. Zabezpieczenie podlega zwrotowi w terminie 30 dni od dnia wykonania niniejszej Umowy.

§ 9

Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie art.145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn.zm.) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 10

1. Wykonawca nie będzie zbywać wierzytelności wynikających z realizacji niniejszej Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego z uwzględnieniem wymogów określonych w ustawie o działalności leczniczej.

2. Wykonawca nie będzie dokonywał czynności prawnych ze zobowiązaniami wynikającymi z zawartej Umowy, w tym wyłącza się możliwość poręczenia za zobowiązania centrum przez podmiot trzeci (wstąpienie w prawa zaspokojonego wierzyciela).

§11

Umowę zawiera się na czas określony: tj. **na 24 miesiące od daty jej zawarcia.**

§ 12

1. Wszelkie sprawy sporne wynikłe między stronami będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnej na podstawie podpisanego przez Strony Aneksu do Umowy.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz.2164 z późn.zm.) i przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 14

Niniejszą Umowę wraz z załącznikami (trzema) sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

ZAŁĄCZNIKI DO UMOWY

NR 1 - tożsamy z Załącznikiem Nr 7 do SIWZ

NR 2 – tożsamy z Załącznikiem Nr 1 do SIWZ

NR 3

ZLECENIE WYKONANIA ROBÓT (ZWR) NR Do Umowy Nrzawartej w dniu

§ 1

Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujący zakres robót
.....
.....
w obiekcie.....
zgodnie z:

1. opisem szczegółowym zakresu robót / przedmiarem robót, zawierającym stron/y,
 2. harmonogramem robót zawierającymstron/y,
- stanowiącymi integralne **Załączniki do niniejszego Zlecenia.**

§ 2

Za wykonanie przedmiotu ZWR określonego w §1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie z warunkami określonymi w § 2 ust. 4 Umowy Nr z dnia

§ 3

Termin wykonania ZWR:

termin rozpoczęcia prac:.....

termin zakończenia prac:.....

§ 4

Do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją ZWR strony wyznaczają następujące osoby:

Centrum :

Wykonawca :

§ 5

Niniejsze ZWR sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

* 1. Ja niżej podpisany oświadczam, że wykonanie części zamówienia (podać w jakim zakresie) powierzam podwykonawcom.

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

*LP.	*Podwykonawca imię, nazwisko lub nazwa firmy, adres	* Uprawnienia podwykonawcy do wykonania zamówienia	* Części zamówienia

* 2. Ja niżej podpisany oświadczam, że całość zamówienia wykonam samodzielnie.

* - *właściwe wypełnić, podkreślić.*

.....
data, podpis, pieczęć osoby uprawnionej

PRZEDMIARY NA ROBOTY BUDOWLANE

1. ELEMENT - roboty budowlane
CPV **45110000-1 45215140-0 45223220-4 45260000-7 45342000-6 45343200-5
45400000-1**
2. ELEMENT – instalacje sanitarne
CPV **45232410-9 45320000-6 45330000-9 45450000-6**
3. ELEMENT – instalacja elektryczna
CPV **45310000-3**
4. ELEMENT – remont dróg wewnętrznych
CPV **45233222-1 45233250-6**

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY BUDOWLANE + CPV UJĘTE W OGÓLNEJ SPECYFYKACJI.....45110000-1/ 45215140-0 / 45223220-4 / 45260000-7 / 45342000-6 / 45343200-5 / 45400000-1			
1.1 KNR 401/316/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30'cm	200		m3
1.2 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły	300		m2
1.3 KNR 401/327/1 Zamurowanie bruzd w ścianach z kamienia, bruzdy poziome, przekrój 10x15'cm	100		m
1.4 KNR 1323/204/4 Zamurowanie bruzd w murach z cegły - na pełno o przekroju, ponad 0.1x0.15 - cegła dziurawka	100		m3
1.5 KNRW 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowej, grubości 1/2 cegły	200		m2
1.6 KNRW 401/325/5 (1) Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	100		szt
1.7 KNR 401/326/5 (1) Zamurowanie w ścianach z cegieł, gniazda i wnęki objętości do 0,05' m3 "na pełno"	100		szt
1.8 KNR 1901/327/11 Zamurowanie bruzd po wyjętych belkach o objętości do 0,05' m3	100		szt
1.9 KNR 401/707/5 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	1 500		m
1.10 BC 2/130/2 Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem Aso-Unigrund-K przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk	1 000		m2
1.11 BC 2/128/1 Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym Esco-Fluat, 2-krotnie, ręczne malowanie podłoża	300		m2
1.12 KNNR 3/801/7 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	1 000		m2
1.13 KNR 712/102/1 Czyszczenie mechaniczne powierzchni poziomych	1 000		m2
1.14 KNNR 2/1208/1 Samopoziomujące masy szpachlowe, wylewka korygująco-wyrównująca SONOX grubości 2' mm	1 500		m2
1.15 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi TIKKURILA OPTIVA 10 odpornymi na ścieranie i zmywanie wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotnie	7 000		m2
1.16 KNR 202/1505/9 Gruntowanie 2-krotnie powierzchni wewnętrznych	7 000		m2
1.17 KNR 202/1505/7 KNR 2-02 1505/07 Malowanie farbami TIKKURILLA OPTIVA - 10 odpornymi na ścieranie i zmywanie wewnętrznych "suchych" tynków z gruntowaniem - dwukrotnie	3 000		m2
1.18 KNR 401/1202/9 Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5' m2	7 000		m2
1.19 KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	7 000		m2
1.20 KNNR 2/1208/2 J/W dopłata za każdy 1' mm grubości nie więcej jak do 10' mm	500		m2
1.21 KNR 202/1112/5 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW heterogenicznych z atestem higienicznym i p.poż. dopuszczającym do stosowania w obiektach służby zdrowia o grub. warstwy ścieralnej 1,2mm powierzchnia z wywiniciem cokołu na ściany	650		m2
1.22 KNR 202/1112/9 Zgrzewanie wykładzin rulonowych	225		m
1.23 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	800		m2
1.24 KNR 401/701/6 Skucie warstwy zaprawy cementowej pod płytki	800		m2
1.25 KNR 712/102/2 Czyszczenie mechaniczne ścian	800		m2
1.26 KNNR 2/1003/1 2 1003/01 Zaprawy wyrównujące grubości 5,0mm z masy wyrównującej ATLAS pod płytki ceramiczne i terakotę ułożone na gotowym suchym podłożu ścian wewnętrznych i zewnętrznych	800		m2
1.27 KNNR 2/1003/2 Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, dodatek za każdy dalszy 1' mm grubości (maksymalnie do 15' mm)	200		m2
1.28 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm	200		m2
1.29 KNNR 2/805/7 Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, listwy narożnikowe	300		m
1.30 KNNR 71702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600' mm	600		m2
1.31 KNNR 2/1501/1 Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20' m	800		m2

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.32 KNNR 2/1506/1 Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m	500		m2
1.33 KNNR 2/1505/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	500		m2
1.34 KI KNNR 2 Rozdz. 15 pkt.5.3. Koszt zatrudnienia rusztowania na budowie	500		mg
1.35 KNR 14/2010/2 (1) Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101	200		m2
1.36 KNR 401/707/2 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, po obmurowanych końcach belek stropowych	1 200		szt
1.37 KNNR 3/702/5 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	20		m2
1.38 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2	50		m2
1.39 KNR 401/321/2 Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5	40		szt
1.40 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	150		m2
1.41 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	150		m2
1.42 KNR 712/102/1 Czyszczenie mechaniczne powierzchni dachu betonowego	150		m2
1.43 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 1-warstwowe	400		m2
1.44 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	400		m
1.45 KNR 401/535/1 Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien	100		m2
1.46 KNR 401/535/6 Rury spustowe z PVC d=110mm odcinki pionowe z rozbiórki istniejących rur spustowych.	300		m
1.47 KNR 401/533/1 Wymiana obróbek blacharskich na obróbki z blachy cynkowo tytanowej	500		m2
1.48 KNR 17/2608/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	350		m2
1.49 KNR 17/2610/2 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z cegły, (CT 35 biały)	300		m2
1.50 KNR 17/2610/5 (1) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15 cm, z cegły, (CT 35 biały)	500		m2
1.51 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	250		mb
1.52 KNR 17/2609/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	1 000		m2
1.53 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Sotoper, zamocowanie listwy cokołowej	300		mb
1.54 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	350		m2
1.55 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	350		m2
1.56 KNR 712/102/1 Czyszczenie mechaniczne powierzchni dachu betonowego	350		m2
1.57 KNNR 2/507/1 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną, papą 1-warstwowe	600		m2
1.58 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	50		m
1.59 KNR 401/316/1 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm	50		m3
1.60 KNR 401/303/1 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły	100		m2
1.61 KNR 401/535/1 Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien	85		m2
1.62 KNR 401/533/1 Wymiana obróbek blacharskich na obróbki z blachy cynkowo tytanowej	50		m2
1.63 KNR 401/707/5 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	60		m
1.64 KNNR 3/702/5 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	10		m2
1.65 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	10		m2
1.66 KNKR 1/313/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu IV	100		m2
1.67 KNR 404/1101/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	150		m3

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.68	KNR 404/1101/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym	150	15	m3
1.69	KNR 404/1101/2 ANALOGIA - utylizacja gruzu	150		m3
1.70	KNR 201/312/9 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu I-II	100		szt
1.71	KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5'm3, transport betonu taczkami, japonkami	25		m3
1.72	KNR 202/1805/11 ANALOGIA - Osadzenie przęsł z gotowych elem. bet wysokości 2.5m	100		m
1.73	KNR 231/401/2 Rowki pod prefabrykowany panel ziemny ANALOGIA	150		m
1.74	KNR 202/1805/11 Osadzenie przęsł panel ziemny	150		m
1.75	KNR 202/1805/11 Osadzenie słupków betonowych	50		szt
1.76	KNR 1320/308/1 ANALOGIA - bramy i drzwi stalowe, demontaż starej bramy z wywiezieniem. (niezależnie od masy) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		t
1.77	KNP 7/133/2 Wykonanie na warsztacie bramy wjazdowe 3,5x3,0m, bez furki. (Robocizna)	400		kg
1.78	KNP 7/133/2 Bramy wjazdowe 3,5x3,0m, bez furki (Materiał)	1		szt
1.79	KNNRS 7/203/1 Bramy otwierane, masa do 1,0't - montaż na miejscu z transportem z warsztatu.	1		t
1.80	KNNR 2/1301/5 ANALOGIA - elementy wykończeniowe - zamki, antaby, zawiasy.	15		kg
1.81	KNR 202/1604/3 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe	600		m2
1.82	KNR 401/701/1 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy wapiennej (przyjęto częściowe skucie ok, 15%)	100		m2
1.83	KNR 23/2612/6 Ocieplenie system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ŚCIANY	100		m2
1.84	KNR 23/2612/8 Ocieplenie system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - BUDYNEK	100		mb
1.85	KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych Atlas Cermit N200, R200 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk Atlas N-200	500		m2
1.86	KNR 23/932/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR30 lub Atlas Cermit SN30 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30'cm, mieszanka Atlas DR-20	500		m2
1.87	KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	50		m2
1.88	KNBK 4/2101/27 Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2'm2 (wykucie drzwi i elementów daszka)	50	2	m2
1.89	KNNR 2/1301/5 Wyroby stalowe różne (drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki) - wykonanie elementów stalowych nad śmietnikiem	50		kg
1.90	KNR 25/104/1 (1) Czyszczenie konstrukcji do stopnia St'2, konstrukcje pełnościenne, stan wyjściowy powierzchni B	200		m2
1.91	KNR 25/202/1 (1) Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje pełnościenne, wyroby jednoskładnikowe (grupy A, B, C, D, H, J)	500		m2
1.92	KNRW 202/2702/1 Demontaż istniejącego sufitu o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	100		m2
1.93	KNRW 202/2702/1 Ponowny montaż sufitów podwieszonych o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - bez materiału	200		m2
1.94	KNNR 4/1407/1 Deskowanie law fundamentowych	100		m2
1.95	KNNR 4/1408/5 Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport żurawiem: lawy, bloki oporowe	100		m3
1.96	KNNR 4/1411/3 Obsypka i zasypka z materiałów sypkich	20		m3
1.97	KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV wraz z zgęszczeniem warstwami	10		m3
1.98	KNR 401/108/2 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III wraz z utylizacją	100		m3
1.99	KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 6	100	6	m3
1.100	KNR 201/321/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	50		m2
1.101	KNR 201/105/1 Mechaniczne karczowanie pni, Fi' 10-15'cm	100		szt
1.102	KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu I-II	50		m3

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.103 KNNR 1/312/1 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	100		m2
1.104 KNNR 1/214/3 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II	50	5	m3
1.105 KNR 201/233/2 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III	88		m2
1.106 KNNR 11/501/5 (1) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	50		m3
1.107 KNNR 1/318/4 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	250		m3
1.108 KNNR 1/408/2 Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	250		m3
1.109 KNR 403/1003/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm	200		szt
1.110 KNR 403/1012/2 Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50 mm	700		m
1.111 KNR 403/1014/1 Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej 2000,0*0,05*0,10 = 10,000 m3	70		m3
1.112 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	120		m2
1.113 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	80		m2
1.114 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	80		m2
1.115 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	80		m2
1.116 KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV - 60%	25		m3
1.117 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	50		m2
1.118 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	50	3	m2
1.119 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	70		m2
1.120 KNNR 11/702/1 Geo-włóknina - Umocnienia podłoża i skarp włókniną syntetyczną	100		m2
1.121 KNR 909/401/2 (1) Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 12,5 mm, masa Uniflott	200		m2
1.122 KNR 909/401/2 (1) Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 111 z okładziną obustronną 1-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 100 mm, płyta GKB 12,5 mm, masa Uniflott	200		m2
1.123 KNR 909/402/1 (1) Ściana szkieletowa w systemie Knauf W 112 z okładziną obustronną 2-warstwową, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, okładzina gr. 75 mm, płyta GKB 12,5 mm, masa Uniflott	200		m2
1.124 KNR 909/301/1 (1) Sufit w systemie Knauf D 111 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji drewnianej z lat 50/30, mocowanej bezpośrednio do stropu, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott	150		m2
1.125 KNR 909/302/1 (1) Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott	150		m2
1.126 KNR 909/101/1 (1) Obudowa poddasza w systemie Knauf D 611 z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych GKF na konstrukcji drewnianej z wypełnieniem wełną mineralną, odporność ogniowa zabudowy, F 0.5/EI 30, masa Uniflott	50		m2
1.127 KNR 401/412/5 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie	50		m
1.128 KNR 401/414/1 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 19 mm	100		m2
1.129 KNR 401/419/2 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m	10		szt
1.130 KNR 401/507/2 (1) Wymiana pojedynczych dachówek w pokryciu, holenderka zwykła i korytkowa	100		szt
1.131 KNR 401/515/2 Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych	50		m2
1.132 KNR 401/519/3 Drobne naprawy pokrycia z papy, wstawienie lat do 1,00 m2	100		szt
1.133 KNR 401/535/3 Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	100		m
1.134 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	100		m
1.135 KNR 15/528/2 Rynny dachowe z PCV, Fi 10,0 cm	100		m
1.136 KNR 15/528/3 Rynny dachowe z PCV, Fi 12,5 cm	100		m
1.137 KNR 27/162/2 Ścianki działowe budynków 1-kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianki do 4,5 m, grubość 11,5 cm	100		m2

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.138	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana	200		m2
1.139	KNR 401/602/2	Izolacje poziome murów, z papy na sucho, smołowej, 2-warstwowej	100		m2
1.140	KNR 401/628/1	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 1-krotna, deski i płyty	100		m2
1.141	KNR 401/1304/1	Spawanie i cięcie stali, czolowe, belki stalowe dwuteowe, wysokość do 160 mm	25		szt
1.142	KNR 404/302/2	Rozebranie betonowych i żelbetonowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 100cm	20		m3
1.143	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	100		m2
1.144					

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY INSTALACYJNE + CPV UJĘTE W OGÓLNEJ SPECYFIKACJI.....45320000-6 / 45330000-9 / 45450000-6 /			
1.1 Demontaż grzejnika, żeliwny czlonowy, powierzchnia ogrzewalna 7,5 m ²	100		kpl
1.2 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 15 mm	50		m
1.3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 20 mm	50		m
1.4 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 25-32 mm	50		m
1.5 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie, Fi 40-50 mm	50		m
1.6 Demontaż zaworu, grzejnikowy lub dwuzłączka, Fi 15-20 mm	100		szt
1.7 Demontaż zaworu, przelotowy, Fi 12-32 mm	20		szt
1.8 Demontaż zaworu, przelotowy, Fi 40-50 mm	20		szt
1.9 Grzejniki stalowe, 2-plytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm	150		szt
1.10 Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi 20 mm PP Stabi Glass	150		kpl
1.11 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	150		urządze
1.12 Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm "Danfoss"	150		szt
1.13 Zawór grzejnikowy powrotny, Dn 15 mm	150		szt
1.14 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 20 mm	50		m
1.15 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 25 mm	50		m
1.16 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 32 mm	50		m
1.17 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 40 mm	20		m
1.18 Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi 50 mm	50		m
1.19 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna), rura PP	10		próba
1.20 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	85		m
1.21 Zawór przelotowy o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25 mm	10		szt
1.22 Zawór przelotowy o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 32 mm	10		szt
1.23 Zawór przelotowy o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 40 mm	10		szt
1.24 Zawór przelotowy o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 50 mm	10		szt
1.25 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej	50		szt
1.26 Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	20		szt
1.27 Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	100		m
1.28 Demontaż rurociągu na ścianie, stalowego ocynkowanego, Fi 25-32 mm	100		m
1.29 Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi 15-20 mm	10		szt
1.30 Demontaż zaworu, przelotowy lub zwrotny, Fi 25-32 mm	10		szt
1.31 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15 mm	40		szt
1.32 Bateria wannowa ścienna, Dn 15 mm	10		szt
1.33 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym, Dn 15 mm	10		szt
1.34 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm	100		szt
1.35 Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 25 mm	10		szt
1.36 Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 32 mm	20		szt
1.37 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP.) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm woda zimna	30		m
1.38 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm woda zimna	50		m
1.39 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm	50		m
1.40 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40 mm woda zimna	50		m
1.41 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm c.w.u.	50		m
1.42 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm c.w.u.	50		m
1.43 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm c.w.u.	50		m
1.44 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40 mm c.w.u.	50		m
1.45 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	30		szt
1.46 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 20 mm	25		szt
1.47 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 25 mm	20		szt
1.48 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm	20		szt
1.49 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 40 mm	10		szt
1.50 KI KNK 215 0116/01 Tuleje ochronne dla rur d=32mm	5		szt
1.51 KI KNK 215 0116/02 Tuleje ochronne dla rur d=40mm	5		szt
1.52 KI KNK 215 0116/03 Tuleje ochronne dla rur d=50mm	5		szt
1.53 KI KNK 215 0116/04 Tuleje ochronne dla rur d=65mm	3		szt
1.54 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	3		próba
1.55 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	50		m
1.56 Demontaż urządzeń sanitarnych, umywalka porcelanowa	30		kpl
1.57 Demontaż urządzeń sanitarnych - kabiny przysznicowej z brodzikiem (analogia)	10		kpl
1.58 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, żeliwnego kanalizacyjnego, na ścianie, Fi 50-100 mm	200		m
1.59 Demontaż uzbrojenia rurociągu kanalizacyjnego, rura wywiewna blaszana	5		szt

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII- kosztorys
ofertowy na roboty sanitarne

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1.60 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 50-80 mm	40		szt
1.61 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	40		kpl
1.62 Postument porcelanowy do umywalk	40		kpl
1.63 Brodzik natryskowy	10		kpl
1.64 Ki Montaż kabiny natryskowej	10		kpl
1.65 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	40		szt
1.66 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm	30		szt
1.67 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	50		m
1.68 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm	30		m
1.69 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm	40		m
1.70 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	25		szt
1.71 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm	25		szt
1.72 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	45		m
1.73 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	20		m
1.74 Przebicie otworów w stropach ceramicznych.	20		szt
1.75 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	50		szt
1.76 Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy pionowe szerokości 1/2 cegły	50		m
1.77 Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	50		szt
1.78 Zamurowanie przebić, stropy ceramiczne	20		szt
1.79 Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiaciach, do 0,1 m ² , strop, tynk cementowo-wapienny	20		szt
1.80 Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm	38		m
1.81 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi 20 mm	300		m
1.82 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi 25 mm	200		m
1.83 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi 32 mm	150		m
1.84 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi 40 mm	100		m
1.85 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 13 mm, rurociąg Fi 50 mm	80		m
1.86 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m ³ , kategoria gruntu III	100		m ³
1.87 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	100		m ³
1.88 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	300		m ³
1.89 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	600		m ²
1.90 Umocnienie ścian wykopów pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi, głębokość wykopu do 3,0 m	50		m ²
1.91 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm	200		m ³
1.92 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	150		m ³
1.93 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	200		m ³
1.94 Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	200		m ³
1.95 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 250 mm	100		m
1.96 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1600 mm, głębokość 3 m	15		szt
1.97 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1500 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	20		0.5 m
1.98 Podstawa studni betonowa	20		m ³
1.99 Próba wodna szczelności kanałów rurowych (odcinek między studzienkami), Fi 250 mm, betonowych	50		próba

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY BUDOWLANE + CPV UJĘTE W OGÓLNEJ SPECYFKACJI.....45310000-3			
1.1 KNR 508/201/2 Przykręcenie uchwytów pod przewody kabelkowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	2 000		m
1.2 KNR 508/211/1 Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych t.w powłoce polwinitowej YDY 3x2,5 mm2	2 000		m
1.3 KNR 508/210/1 Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej DYT 3x2,5mm2 p.t.w podłożu nie betonowym w gotowych brzdach	700		m
1.4 KNR 403/1001/5 Wykucie brzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże? cegła	700		m
1.5 KNR 403/1003/11 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebiecia do 1,5 cegły, rura Fi do 25 mm	200		szt
1.6 KNR 403/1012/2 Zaprawianie brzd, o szerokości do 50 mm	700		m
1.7 KNR 403/1014/1 Ręczne przygotowanie zaprawy, cementowo-wapiennej 2000,0*0,05*0,10 = 10,000 m3	3,5		m3
1.8 KNR 508/502/5 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących 530+100=630 kpl	820		kpl
1.9 KNR 508/504/3 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe	320		szt
1.10 KNR 508/512/3 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych z podłączeniem, oprawy ze świetłówkami o kształcie kołowym 22 i 40W, zawieszane końcowe	75		szt
1.11 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	120		m2
1.12 KNR 508/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny, osprzet przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany 400+530+100+1000 = 2.030,000 szt	207		szt
1.13 KNR 508/303/4 Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszeki 75x75 przykręcane, przewody do 2,5 mm2	112		szt
1.14 KNR 508/307/5 (1) Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, 1-biegunowy, przycisk	14		szt
1.15 KNR 508/309/4 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewod do 2,5 mm2 natynkowe, 16A.	45		szt
1.16 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	10		pomiar
1.17 KNNR 5/1303/2 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następnny	100		pomiar
1.18 KALKULACJA WŁASNA KNR 508 0902/01 Pierwszy pomiar impedancji pętli zwarciowej	10		pomiar
1.19 KALKULACJA WŁASNA KNR 508 0902/01 Każdy następnny pomiar impedancji pętli zwarciowej	400		pomiar
1.20 KNR 217/206/1 Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej, o średnicach otworów ssących do 355 mm i masie do 15 kg R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
1.21 KNNR 4/432/1 (1) Aparaty grzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie)	5		szt
1.22 KNR 217/122/1 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m2
1.23 KNNR 4/405/1 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi 10 mm	20		m
1.24 KNR 215/9903/1 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi 20 mm	20		m
1.25 KNR 403/1008/11 Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na stropie lub posadzce, rura Fi do 100 mm	10		szt
1.26 KNR 217/152/1 (1) Wywietrzaki dachowe, o średnicy do 100 mm, cylindryczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
1.27 KNR 403/1008/1 Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na ścianie, rura Fi do 25 mm	10		szt
1.28 KNR 403/1008/6 Montaż przepustów rurowych o długość przepustu do 1 m, na ścianie, rura Fi do 150 mm	10		szt
1.29 KNR 403/1118/2 Demontaż przewodów bez pancerza i opancerzonych, uchwyty z tworzywa sztucznego, 3 przewody w ciągu, przewód: inny niż YDY, YADY	200		m
1.30 KNNR 9/403/6 Puszki i odgałęźniki instalacyjne, demontaż puszeki lub odgałęźnika pod- lub natynkowych, Fi do 60 mm	30		szt
1.31 KNNR 9/501/6 Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetłokowej z kloszem	50		szt

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII -
kosztorys ofertowy na roboty elektryczne

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.32 KNNR 9/402/5 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	60		szt
1.33 KSNR 9/402/5 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	40		szt
1.34 KNR 401/210/2 Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m ² - pod rury kanalizacyjne we wszystkich pomieszczeniach	50		m
1.35 KNNR 5/1209/6 (1) Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	40		otwór
1.36 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	500		m
1.37 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	500		m
1.38 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	1		m ³
1.39 KNNR 5/204/2 (5) Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtykowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5 mm ²	1 000		m
1.40 KNNR 5/1203/5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm ²	50		szt
1.41 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	40		szt
1.42 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	100		szt
1.43 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	1		m ³
1.44 KNNR 5/503/3 Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych, świetlówkowe - ORO 418RL 4xTLD 18W z modulem awaryjnym 3h	30		kpl
1.45 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	30		szt
1.46 KSNR 9/402/2 Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda nieuszczelnionego natynkowego	50		szt
1.47 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	50		pomiar
1.48 Kalkulacja własna Instalacja UPS	15		szt
1.49 Kalkulacja własna Instalacja P. Poż.	10		szt
1.50 Kalkulacja własna Instalacje komputerowe	15		10 szt
1.51 KNR 516/116/2 Montaż odbieraków prądu, odbierak niesprężynujący - 2 śruby mocujące R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
1.52 KNR 403/202/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych w rurach instalacyjnych, w powłoce polwinitowej, przekrój: do 6/12 mm ² Cu/Al	100		m
1.53 KNR 403/202/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych w rurach instalacyjnych, w powłoce polwinitowej, przekrój: do 6/12 mm ² Cu/Al	100		m
1.54 KNR 403/208/1 (1) Wymiana przewodów kabelkowych na przygotowanych linkach nośnych, o powłoce polwinitowej, przekrój łączny: Cu/Al do 6/12 mm ²	100		m
1.55 KNR 403/701/4 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie	300		szt
1.56 KNR 403/701/7 Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na konstrukcji stalowej, przykręcanych przy użyciu wiertarki elektrycznej	200		szt
1.57 KNR 403/711/1 Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do rynny na dachu	300		szt
1.58 KNR 403/401/2 Wymiana puszek podtynkowych, Fi powyżej 60 mm, 3 odgałęzienia, przewody do 2,5 mm ²	30		szt
1.59 KNR 403/201/1 Wymiana przewodów 1-żyłowych w rurach instalacyjnych, przewód do 1,5 mm ²	200		m
1.60 KNR 403/201/2 Wymiana przewodów 1-żyłowych w rurach instalacyjnych, przewód do 2,5 mm ²	200		m
1.61 KNR 403/201/3 Wymiana przewodów 1-żyłowych w rurach instalacyjnych, przewód do 4 mm ²	200		m

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY BUDOWLANE + CPV UJĘTE W OGÓLNEJ SPECYFYKACJI.....45233222-1 / 45233250-6			
1.1 KNNR 6/1109/4 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy pomocy gryków, wyboje 3,0'cm, asfalt	300		m2
1.2 Kalkulacja własna KI Informacja nr 11/91 PZITB - cięcie asfaltobetonu piłą spalinową	200		m
1.3 SEK 601/101/6 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości 8 cm Inżynierskich DROGOPOL Katowice - frezowanie nawierzchni drogowej asfaltobetonowej)	300		m2
1.4 Kalkulacja własna KI Informacja Przeds. Robót Inżynierskich DROGOPOL Katowice - frezowanie nawierzchni drogowej asfaltobetonowej	300		m2
1.5 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	300		m2
1.6 KNNR 6/1005/7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	300		m2
1.7 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4'cm, masa grykowa, samochód do 5't	300		m2
1.8 KNNR 6/309/7 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), dodatek za dalszy 1'km przewozu ponad 5'km, samochód do 5't (1)	100		t
1.9 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,5		km
1.10 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm	500		m2
1.11 KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5'cm grubości	500	14	m2
1.12 KNR 201/212/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW	100		m3
1.13 KNR 201/214/3 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód do 5't	100		m3
1.14 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	100		m2
1.15 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm	250		m
1.16 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3'cm	250		m2
1.17 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm	250	2	m2
1.18 KNR 231/810/5 Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechanicznie, grubość nawierzchni 12'cm	250		m2
1.19 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7'cm na podsypce piaskowej	150		m2
1.20 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce piaskowej	300		m
1.21 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	10		m3
1.22 KNR 1501/203/2 (1) Rozbiórka bruków z kamienia naturalnego, grubość bruku 20'cm, wypełnienie spoin żwirem	100		m2
1.23 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1'km	300		m3
1.24 KNR 404/1103/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu	300	10	m3
1.25 Dodatek za składowanie gruzu - UTYLIZACJA NA SKŁADOWISKU	300		m3
1.26 KNR 201/217/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - ZEBRANIE NAWIERZCHNI	100		m3
1.27 KNR 231/401/1 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20'cm, grunt kategorii I-II	300		m
1.28 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	200		m3
1.29 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20'cm	200		m2
1.30 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5'cm głębokości	200	2	m2
1.31 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	300		m2

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII -
kosztorys ofertowy na roboty drogowe

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.32	KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	300		m2
1.33	KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1'cm zagęszczenia	300		m2
1.34	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	300		m2
1.35	KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy	300		m2
1.36	KNR 201/314/2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV - 60%	100		m3
1.37	KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm	500		m2
1.38	KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	500	3	m2
1.39	KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	150		m2
1.40	KNNR 11/702/1 Geo-włóknina - Umocnienia podłoża i skarp włókniną syntetyczną	500		m2
1.41	KNR 231/407/6 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10'm	30		m
1.42	KNR 231/407/2 Obrzeża betonowe, 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	100		m
1.43	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	25		m3
1.44	KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	10		t
1.45	KNR 231/505/1 Wjazdy do bram, z kostki kamiennej rzędowej 14'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	20		m2
1.46	KNR 231/1501/1 Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5'km, mieszanka mineralno-bitumiczna, ładowność do 5't	120		t
1.47	KNR 231/9920/1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8'cm, kostka prostokątna 20x10'cm, na podsypce piaskowej	100		m2
1.48	KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm	200		m2
1.49	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm	200		m2
1.50	KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6'cm	200		m2
1.51	KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12'cm	50		m2
1.52				
1.53				

KATOWICKIE CENTRUM ONKOLOGII -
kosztorys ofertowy na roboty drogowe

40

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

WYKAZ

wykaz robót budowlanych lub projektowych i budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże nie mniej niż 2 dokumenty potwierdzające wykonanie robót budowlanych (każdy dokument potwierdzający wykonanie robót na kwotę **nie mniej niż 100.000 zł**)

Powyżej 2 robót potwierdzonych dokumentami, każda kolejna, do 8 , będzie punktowana, wg kryterium nr 2.

Zamawiający	Przedmiot zamówienia –opis robót budowlanych	Termin realizacji zamówienia od - do	Wartość wykonanych robót budowlanych	Numer załączonego dokumentu

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

.....
nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczam, że w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn.zm.)

* W stosunku do mnie nie otwarto likwidacji i nie ogłoszono upadłości.

* Ogłoszono moją upadłość, ale zawarłem układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

* - *niepotrzebne skreślić*

.....
data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej

nazwa i adres Wykonawcy
pieczęć firmowa

	wartość rbg z narzutami (Kp, Z)	wartość robocizny (zł)	
A	B	C	
53 550,63		#ARG!	
wartość materiałów (zł)	koszty zakupu Kz (%)	wartość materiałów z kosztami zakupu (zł)	
D	E	F	
1 156 599,31		#ARG!	
wartość sprzętu (zł)	Koszty ogólne Kp (%)	Zysk (Z) %	wartość sprzętu z narzutami (zł)
G	H	I	J
129 810,38			#ARG!
wartość robót netto (zł)	podatek VAT (%)	WARTOŚĆ OFERTY BRUTTO (zł)	
K	L	M	
#ARG!	23	#ARG!	

Wykonawca wpisuje swoje składniki cenotwórcze zawarte w Formularzu Ofertowym w kol. B, E, H, I

Sposób obliczenia:

wartość w kol. C = wartość z kol. A pomnożona przez wartość z kol. B

wartość w kol. F = wartość z kol. D pomnożona przez (1 + wartość z kol. E / 100)

wartość w kol. J = wartość z kol. G pomnożona przez (1 + wartość z kol. H / 100)
pomnożona przez (1 + wartość z kol. I / 100)

wartość w kol. K = wartość z kol. C dodać wartość z kol. F dodać wartość z kol. J

wartość w kol. M = wartość z kol. K pomnożona przez (1 + wartość z kol. L / 100)

data, podpis, pieczęć
osoby uprawnionej

.....
Nazwa i adres Wykonawcy
Pieczętka firmowa

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W SPRAWIE
GWARANCJI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Oświadczam, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej warunki przedmiotowej gwarancji będą zawierały następujące klauzule:

1. Gwarant zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze pisemne żądanie Beneficjenta – Katowickiego Centrum Onkologii, do zapłaty na rzecz Beneficjenta kwoty do łącznej wysokości złotych (słownie:) z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Zobowiązanego.
2. Żadaną należność Gwarant zapłaci Beneficjentowi w terminie 30 dni (słownie: trzydzieści dni) od dnia doręczenia Gwarantowi pisemnego wezwania do zapłaty zawierającego oświadczenie Beneficjenta, że żądana kwota jest należna.
3. Wezwanie do zapłaty zostanie skierowane do Gwaranta bezpośrednio przez Beneficjenta, lub za pośrednictwem Banku Beneficjenta, który potwierdzi:
 - własnoręczność podpisów na wezwaniu,
 - uprawnienia do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta osób podpisujących wezwanie,
 - wskaże nr rachunku Beneficjenta, na który Gwarant powinien dokonać zapłaty z tytułu udzielonej gwarancji.
4. Spory mogące wynikać z niniejszej gwarancji podlegają rozpoznaniu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego / Beneficjenta.

Uwaga!

1. Gwarancja należytego wykonania umowy musi zawierać w sobie powyższą treść lub jej równoważne sformułowania.
2. Nie dopuszczalne są w treści gwarancji niezdefiniowane określenia typu „kompletne” itp.
3. W przypadku wskazania szczegółowych wymogów formalnych niezbędna jest lista kontrolna umożliwiająca weryfikację kompletności wezwania.

.....
Data, podpis i pieczętka osoby uprawnionej