

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
z dnia 4 marca 2009 roku.**

Zamawiający: Gmina Złoty Stok, reprezentowana przez Burmistrza Miasta
woj. dolnośląskie; 57-250 Złoty Stok; Rynek 22
tel. 0 74/ 8164 164
fax 0 74/ 8164 133

ogłasza przetarg nieograniczony na: **„Remont toru jezdni i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku”**

Do wykonania są:

Prace przygotowawcze

- usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni poziomych pomostu osadnika poprzez frezowanie,
- skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw pomostu osadnika,
- usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni pionowych przez groszkowanie strona wewnętrzną pomostu osadnika,
- wykucie z betonu wystających elementów stalowych oraz odsłonięcie skorodowanego zbrojenia na powierzchniach poziomych i pionowych pomostu osadnika,
- czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych i prętów zbrojeniowych,
- czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni betonowych po frezowaniu i groszkowaniu.

▪ **Prace naprawcze.**

- zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych elementów stalowych i prętów zbrojeniowych na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo – polimerową,
- ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych i poziomych pomostu osadnika – wykonanie warstwy szpachelnej zaprawą cementowo polimerową,
- ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych i poziomych pomostu osadnika – wykonanie warstwy właściwej zaprawą cementowo polimerową,
- wykonanie zabezpieczenia na powierzchniach pionowych pomostu osadnika z mineralnej powłoki wysoce odpornej na siarczany,
- gruntowanie i wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej i poziomej pomostu osadnika powłoką epoksydową,
- wykonanie powłoki antypoślizgowej na powierzchni betonowej z posypaniem piaskiem kwarcowym,
- wykonanie dylatacji z zagruntowaniem i wypełnieniem kitem.

▪ **Prace wykończeniowe.**

- wywiezienie gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie przewiduje pobierania wadium.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej

Kryteria wyboru oferty:

- cena – 100%.

Termin realizacji zamówienia: do 15.09.2009.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, wraz z dokumentacją techniczną, jest dostępna na stronie internetowej www.zlotystok.biuletyn.net

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można nabyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, Rynek 22, pok. 22 (II piętro).

SIWZ można nabywać osobiście lub po złożeniu zamówienia pisemnego za zaliczeniem pocztowym.

Cena SIWZ – 20,00 zł.

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z oferentami są: **Bartłomiej Zawadzki** – insp. ds. inwestycji, **oraz** **Judwiga Chciak** – insp. ds. zamówień publicznych.

Informacje można uzyskać w pokoju **22 Urzędu Miejskiego** w Złotym Stoku, w godz. od **8⁰⁰ do 14⁰⁰**, lub pod nr tel. 74/8164156 i 74/8164157.

W postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci niewykluczeni na podst. art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004, prawo zamówień publicznych oraz spełniający warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Miejsce i termin składania ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 7 (parter), w terminie do **25 marca 2009 roku**, do godz. **9.30**.

Oferty powinny być składane w zamkniętych kopertach z napisem „**Remont toru jezdni i pomostu zgarnicza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku.**” i „**Nie otwierać przed 25 marca 2009, godz.10,00**”, z adresem Wykonawcy.

Miejsce i termin otwarcia ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 15 (I piętro – sala Rady Miejskiej), w dniu **25 marca 2009 roku**, o godz. **10.00**.

Otwarcie ofert jest jawne.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia ofert: od **25 marca 2009 roku**.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania – zgodnie z art. 93 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 223/07, poz. 1655, z późn. zm.) a w szczególności art. 93, ust. 1, pkt 4.

Niniejsze ogłoszenie wywiesza się na okres od **4 marca do 25 marca 2009.**

BURMISTRZ
Stanisław Gótebtowski

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA ROBOTY BUDOWLANE**

**„Remont toru jezdni i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków
dla Złotego Stoku”**

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art. 11, ust. 8 ustawy prawo zamówień publicznych
PROWADZONE W TRYBIE przetargu nieograniczonego**

WSTĘP

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera informacje i wytyczne dla Wykonawców ubiegających się o uzyskanie zamówienia publicznego na „Remont toru jezdni i pomostu zgarniacza osadnika ścieków dla Złotego Stoku”.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia opracowano na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 Nr 223, poz. 1655) oraz jej aktów wykonawczych.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją stosuje się przepisy ustawy.

I. DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oznaczają:

- 1) **Zamawiający** – Gmina Złoty Stok ,
- 2) **Wykonawca** – podmiot ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- 3) **SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 4) **Ustawa** – ustawa z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/07, poz. 1655)
- 5) **Konsorcjum** – Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia.

II. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest **Gmina Złoty Stok**, z siedzibą w **Złotym Stoku, Rynek 22**, reprezentowana przez **Burmistrza – Stanisława Gołębiowskiego**, przy kontrasygnacie **Skarbnika – Ireny Biskupskiej**



tel.: 74/ 8164164 74/ 8164132.

faks: 74/ 8164133

e-mail: um@zlotystok.pl

NIP 887 16 35 183 REGON 890718484

III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako SZ 341- 4/09

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

I. Postanowienia ogólne

Przedmiotem zamówienia jest: „Remont toru jezdni i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku”.

W zakresie robót do wykonania są:

▪ Prace przygotowawcze

- usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni poziomych pomostu osadnika poprzez frezowanie,
- skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw pomostu osadnika,
- usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni pionowych przez groszkowanie strona wewnętrzną pomostu osadnika,
- wykucie z betonu wystających elementów stalowych oraz odsłonięcie skorodowanego zbrojenia na powierzchniach poziomych i pionowych pomostu osadnika,
- czyszczenie strumieniowo-ściernie elementów stalowych i prętów zbrojeniowych,
- czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni betonowych po frezowaniu i groszkowaniu.

▪ Prace naprawcze.

- zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych elementów stalowych i prętów zbrojeniowych na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo – polimerową,
- ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych i poziomych pomostu osadnika – wykonanie warstwy szczepnej zaprawą cementowo polimerową,
- ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych i poziomych pomostu osadnika – wykonanie warstwy właściwej zaprawą cementowo polimerową,
- wykonanie zabezpieczenia na powierzchniach pionowych pomostu osadnika z mineralnej powłoki wysoce odpornej na siarczany,
- gruntowanie i wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej i poziomej pomostu osadnika powłoką epoksydową,
- wykonanie powłoki antypoślizgowej na powierzchni betonowej z posypaniem piaskiem kwarcowym,



- wykonanie dylatacji z zagruntowaniem i wypełnieniem kitem.

▪ **Prace wykończeniowe.**

- wywiezienie gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

Kod CPV:

45320000-6 – roboty izolacyjne

45453000-7 – roboty remontowe i renowacyjne

45454100-5 - odnawianie

Oferty częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

2. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.

V. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: – **15 września 2009** .

2. Miejsce wykonania zamówienia: – **dz. 202/1, obręb Plonica**

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPELNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy, tzn.:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,



- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 2) wykażą się odpowiednim doświadczeniem, tj.: w ostatnich 5 latach, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali co najmniej 1 podobne zadanie, odpowiadające rodzajem i wartością robotom budowlanym, stanowiącym przedmiot zamówienia.
 - 3) wykażą się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: posiadającymi uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydanych na podstawie ustawy z dn. 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U.Nr 156 z 2006, poz. 1118, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dn. 28 kwietnia 2006, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 83 z 2006, poz. 578), lub przepisów uprzednio obowiązujących w tym zakresie.
 - 4) są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
 - 5) W przypadku gdy o udzielenie zamówienia ubiega się konsorcjum, wówczas wymaga się, aby żaden z jego członków nie podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy, a członkowie łącznie spełniali warunki określone w pkt 1 ust. 2–5 niniejszego rozdziału.
 - 6) Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów. Wykonawcy nie spełniający warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

**VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY
W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU**

1. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdziale VI niniejszej specyfikacji, Wykonawcy muszą przedstawić następujące dokumenty:
 - a - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 Prawa zamówień publicznych (zał. 3 do SIWZ)



b – wykaz wykonanych robót budowlanych – zgodnie z pkt 2, rozdz. VI SIWZ, (zał. 4 do SIWZ) oraz dokumenty, że roboty zostały wykonane należycie, np. **referencje**.

c – wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zgodnie z pkt 3, rozdz. VI SIWZ (zał. 5 do SIWZ)

d – polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności

e – aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

f – oświadczenie potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych lub w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, lub że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

2. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VII niniejszej specyfikacji, należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
3. W przypadku konsorcjum dokumenty wymienione w rozdziale VII niniejszej specyfikacji przedstawia każdy z członków konsorcjum. Pozostałe dokumenty mogą być przedstawione przez jednego Wykonawcę lub wspólnie.
4. W przypadku konsorcjum do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika konsorcjum do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne



- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ. Wskazane jest, aby Wykonawca przedłożył 1 egzemplarz oferty.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny i trwały na komputerze, maszynie lub piśmem odręcznym.
- 4) Formularz oferty oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.
- 5) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i parafowane.
- 6) Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia

Oferta powinna składać się z :

- 1) formularza ofertowego – sporządzonego zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej SIWZ,
- 2) oryginału pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
- 3) zestawu oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale VII niniejszej specyfikacji,
- 4) parafowanego wzoru umowy (zał. 7 do SIWZ) .

3. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrzywym, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego i



zawierającym oznaczenie: „**Remont toru jezdni i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku**”.

i „**Nie otwierać przed 25 marca 2009, godz. 10.00**” oraz adres Wykonawcy.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzeżę, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: **“Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa”**. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

5. Zmiana lub wycofanie oferty

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “zmiana”.
- 2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/ę do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem “wycofane”.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Urzędzie Miejskim, **57-250 Złoty Stok, Rynek 22, pok. 7 (sekretariat urzędu)**

Termin składania ofert upływa w dniu **25 marca 2009**, do godz. **9,30** (czasu lokalnego).

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XI. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami: **mgr inż. Bartłomiej Zawadzki** – podinsp. ds. inwestycji, tel. **74/ 8164156**, **oraz mgr inż. Jadwiga Chiciak** – insp. ds. zamówień publicznych, tel. **74/ 8164157**.



2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z **pisemną** prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie **na piśmie** na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, nie ujawniając przy tym źródła zapytania, pod warunkiem, że zapytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej **6 dni** przed terminem składania ofert. Ponadto treść zapytań, wraz z wyjaśnieniem, zostanie zamieszczona na stronie internetowej **www.zlotystok.biuletyn.net**
3. Pytania należy kierować na ręce osoby wymienionej w pkt 1, na adres: Urząd Miejski w Złotym Stoku, 57-250 Złoty Stok, Rynek 22.
4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

XII. CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA

1. Wykonawca powinien podać cenę za kompleksową realizację przedmiotu zamówienia. Cena obejmować będzie, wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego, wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy, związanych z wykonaniem zamówienia.
2. Cena podana w ofercie powinna być ceną stałą (ryczałtową).
3. Wykonawca podaje w ofercie całkowitą cenę brutto, w tym stawkę podatku Vat łącznie za całość przedmiotu zamówienia, którego realizacji dotyczy oferta. Cenę należy podać w złotych polskich.

XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w **Złotym Stoku, Rynek 22, pok. 15**, w dniu **25 marca 2009**, godz. **10,00** (czasu lokalnego).

Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.



XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wniesienie protestu po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art. 181 ust. 1 ustawy).

XV. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

cena – 100%

2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium

$$\text{ocena} = [(Cn:Cb) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie: Cn – cena oferty o najniższej cenie; Cb – cena oferty badanej

3. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

Wymagany okres gwarancji – minimum 24 miesiące

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty, określające termin zawarcia umowy, zostanie niezwłocznie doręczone Wykonawcy.
2. Przyszłe zobowiązania Wykonawcy, związane z umową w sprawie zamówienia publicznego są przewidziane przepisami kodeksu cywilnego; przede wszystkim roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, gwarancji lub rękojmi.



XVII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 3% całkowitej ceny oferty brutto. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zabezpieczenia wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości od Wykonawcy, z którym zawiera umowę. Kwota zabezpieczenia roszczeń z tego tytułu stanowić będzie 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie może być wniesione w następującej postaci:
 - pieniądzu, poprzez wpłatę na rachunek bankowy: BS o/Złoty Stok **09 9533 1069 2008 0006 8303 0003**
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000, o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.Nr 109 z 2000, poz. 1158 ze zm.).
5. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w ciągu 14 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego wykonania całego zakresu zamówienia.
7. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.

XVIII. WARUNKI UMOWY

Warunki umowy zostały określone w załączniku nr 6 do SIWZ.



**XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH
WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
PUBLICZNEGO**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

XX. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE

Nie przewiduje się zlecenia części prac podwykonawcy.

XXI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją – zał. nr 1 do SIWZ.
2. Formularz oferty – zał. nr 2 do SIWZ.
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 Pzp – zał. nr 3 do SIWZ.
4. Wykaz wykonanych robót budowlanych – zał. nr 4 do SIWZ.
5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zał. nr 5 do SIWZ.
6. Wzór umowy – zał. nr 6 do SIWZ.
7. Pomocniczy przedmiar robót.


BURMISTRZ
Stanisław Golępiowski

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający poszukuje wykonawcy, który w wymaganym terminie i na warunkach określonych niniejszą specyfikacją i dokumentacją techniczną, z należytą starannością, wykona niniejsze zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest zadanie polegające na wykonaniu „Remontu toru jezdniowego i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku”. Bieżnia zgarniacza na powierzchni około 18m jest szczególnie zdegradowana, widoczne są ubytki betonu, spękania i złuszczenia oraz odkryte elementy zbrojenia. Na pozostałej części występują również zarysowania oraz spękania w formie siatki, które powstały głównie za sprawą odkształceń skurczowych i obciążeń termicznych. Pręty zbrojeniowe miejscami są znacznie skorodowane do czego głównie przyczyniły się rysy, spękania i odpryski betonu, przez co zbrojenie zostało narażone na bezpośredni kontakt z wilgocią atmosferyczną i wodą opadową.

W zakresie robót do wykonania są:

▪ Prace przygotowawcze

- usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni poziomych pomostu osadnika poprzez frezowanie,
- skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw pomostu osadnika,
- usunięcie zewnętrznej warstwy betonu z powierzchni pionowych przez groszkowanie strona wewnętrzną pomostu osadnika,
- wykucie z betonu wystających elementów stalowych oraz odsłonięcie skorodowanego zbrojenia na powierzchniach poziomych i pionowych pomostu osadnika,
- czyszczenie strumieniowo-ścierne elementów stalowych i prętów zbrojeniowych,
- czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni betonowych po frezowaniu i groszkowaniu.

▪ Prace naprawcze.

- zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych elementów stalowych i prętów zbrojeniowych na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo polimerową,
- ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych i poziomych pomostu osadnika – wykonanie warstwy szczepnej zaprawą cementowo polimerową,
- ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych i poziomych pomostu osadnika – wykonanie warstwy właściwej zaprawą cementowo polimerową,
- wykonanie zabezpieczenia na powierzchniach pionowych pomostu osadnika z mineralnej powłoki wysoce odpornej na siarczany,
- gruntowanie i wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej i poziomej pomostu osadnika powłoką epoksydową,
- wykonanie powłoki antypoślizgowej na powierzchni betonowej z posypaniem piaskiem kwarcowym,
- wykonanie dylatacji z zagruntowaniem i wypełnieniem kitem.

▪ Prace wykończeniowe.

- wywiezienie gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów,



BURMISTRZ

Stanisław Gołębiewski 12

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....
.....
.....
(nazwa i adres Zamawiającego)

.....
(miejsce i data)

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na,
.....
....., zgodnie z wymaganiami
określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia składamy ofertę.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za całkowitą cenę ofertową brutto
..... (słownie złotych).
Powyższa cena zawiera doliczony zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami
podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:
..... % tj. złotych (słownie złotych).
2. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do rozpoczęcia i zakończenia
realizacji zamówienia w terminie
3. Na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji – miesięcy.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia
(w tym z warunkami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki
w niej zawarte.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w
miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.



6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.
7. Informacje zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.
8. Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na:

osoba do kontaktu

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

(podać adres)

tel.:

faks:

e-mail:

.....
*(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

Do formularza oferty załączam następujące oświadczenia, dokumenty i informacje.

Załączniki

1.
2.
3.
4.
5.



Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
ZGODNIE Z W ART. 22 USTAWY**

z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na,

.....
.....
w imieniu

.....
.....
(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)



**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH 5 LAT
ROBÓT BUDOWLANYCH**

1.	Przedmiot umowy	
	Kraj	
	Nazwa podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Adres podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Zakres zamówienia	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Daty wykonania robót (od – do)	
2.	Przedmiot umowy	
	Kraj	
	Nazwa podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Adres podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Zakres zamówienia	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Daty wykonania robót (od – do)	

powtórz tę tabelę w razie konieczności

Do wykazu załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót.



.....
*(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ
W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Zakres wykonywanych czynności	Imię i nazwisko	Dane dotyczące kwalifikacji zawodowych i doświadczenia zawodowego i wykształcenia

powtórzyć tabelę w razie konieczności

Do wykazu dołączam dokumenty potwierdzające uprawnienia do kierowania robotami oraz zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego.

.....
*(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)*



UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

...../2009

zawarta w dniu2009r. w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, pomiędzy:

Gminą Złoty Stok, reprezentowaną przez:

Stanisława Gołębiowskiego – Burmistrza, przy kontrasygnacie **Ireny Biskupskiej - Skarbnika**

zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem

reprezentowaną przez:

NIP: REGON:

zwaną dalej w treści umowy **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie „**Remont toru jezdnego i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku**” na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/2007, poz. 1655).

I. Postanowienia ogólne

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy „**Remont toru jezdnego i pomostu zgarniacza osadnika oczyszczalni ścieków dla Złotego Stoku**”.

Zakres robót do wykonania – Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z zakresem rzeczowym, ujętym w projekcie budowlano- wykonawczym dla zadania, opracowanym przez mgr inż. Kazimierza Małeckiego, zam. ul. Modlińska 83, 53-152 Wrocław, oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz SIWZ i uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 2

Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie kierownik budowy, posiadający uprawnienia budowlane nr, wydane w dniu.....



§ 3

1. Funkcję inspektora nadzoru – koordynatora sprawować będzie:
2. Inspektorzy nadzoru inwestorskiego i koordynator działają w imieniu Zamawiającego.

§ 4

Nie przewiduje się zlecenia części prac podwykonawcy.

II. Prawa i obowiązki stron umowy

§ 5

1. Poza obowiązkami, wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Zamawiającego należy ponadto:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
 - 2) dokonanie odbioru końcowego.
2. Poza obowiązkami wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Wykonawcy należy również:
 - 1) protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy,
 - 2) zorganizowanie zaplecza i placu budowy oraz doprowadzenie energii elektrycznej i wody przy zastosowaniu zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i ppoż.,
 - 3) uzyskanie zgody na zajęcie ulic i chodników na czas budowy,
 - 4) oczyszczenie nawierzchni ulic przyległych i sąsiednich do placu budowy z wszelkich nieczystości związanych z prowadzoną budową, a szczególnie z ziemi lub błota,
 - 5) naprawa chodników sąsiednich lub przyległych ulic, w przypadku ich zniszczenia,
 - 6) naprawa szkód powstałych w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości,
 - 7) segregowanie, składowanie, unieszkodliwianie odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki oraz ich wywóz,
 - 8) przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów przewidywanych warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano-montażowych oraz instalacyjnych,
 - 9) wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej.



III. Termin wykonania i odbiór końcowy przedmiotu umowy

§ 6

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na **15 września 2009 roku**.
2. Za podstawę wykonania przedmiotu umowy w terminie jak w ust. 1 uznaje się potwierdzony przez inspektora nadzoru – koordynatora wpis do dziennika budowy o zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
4. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu końcowego odbioru robót.

IV. Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 7

Zamawiający za wykonany przedmiot umowy zapłaci **wynagrodzenie ryczałtowe** ustalone na podstawie oferty Wykonawcy. Wartość robót zgodnie z ofertą cenową nie przekroczy kwoty brutto (łącznie z podatkiem VAT)zł (słownie: zł). Wynagrodzenie, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

V. Warunki płatności

§ 8

1. Podstawą zapłaty będzie faktura końcowa wystawiana przez Wykonawcę dla Zamawiającego.
2. Termin płatności faktury końcowej wynosi 14 dni od dnia przekazania faktury Zamawiającemu.
3. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i odbiorze końcowym robót.
4. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół końcowego odbioru robót oraz rozliczenie finansowo-rzeczowe przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek w
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny, płatności bieżących faktur – w całości lub w części, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregośkolwiek ze zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.



§ 9

1. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielenia zaliczki.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, nazwy podmiotu, konta bankowego, numeru NIP, REGON i telefonu.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią.

VI. Rękojmia za wady

§ 10

Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przez Okres rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego robót.

VII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 11

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości zł (słownie: zł) w formie.....
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca dostarczył kserokopię dokumentu wpłaty.
3. Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:
 - a/ 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od bezusterkowego odbioru końcowego robót o przekazania do eksploatacji,
 - b/ 30% wysokości wniesionego zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty wygaśnięcia rękojmi.

VIII. Ubezpieczenie

§ 12

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.



Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, obejmujące ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę, powstałe w związku z realizacją prac określonych w kontrakcie oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania kontraktu.

2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową wraz z dowodem opłaty należnych składek nie później niż w dniu przyjęcia placu budowy od Zamawiającego.
3. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje obowiązku wynikającego z ust. 2 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy. W takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 3.

IX. Kary umowne

§ 13

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, na niżej opisanych zasadach.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości:
 - a) 0,1% wynagrodzenia umownego w okresie pierwszych 30 dni kalendarzowych zwłoki, liczone za każdy dzień zwłoki,
 - b) 0,3% wynagrodzenia umownego w okresie kolejnych 30 dni kalendarzowych zwłoki, liczone za każdy dzień zwłoki,
 - c) 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy następny dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi za wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) za odstąpienie od umowy bez istotnej przyczyny lub za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umowy.
3. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.



4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy (z jego winy), zapłaci on drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
6. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokóle końcowym odbioru robót i przekazania do eksploatacji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokółach z przeglądu w okresie rękojmi Zamawiającemu służy prawo do usunięcia wad na koszt Wykonawcy.

X. Postanowienia końcowe

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacji określonej w art. 144 ust. 1 Pzp, na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 Pzp.
4. Sprawy sporne rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd w miejscowości Ząbkowice Śl.
5. Integralną część umowy stanowi SIWZ oraz oferta Wykonawcy.
6. Umowę wraz z załącznikami sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
R1.5 -zakład czynny , utrudnienia i małe ilości wykonywanych robót					
1					
1	KNR K-01 d.1 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frozowanie 3.14/4*(20.30*20.30-17.70*17.70)*67%	m ²		
			m ²	51.964	
				RAZEM	51.964
2	KNR K-01 d.1 0105-08	Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw ogr.do 6 cm Krotność = 2 3.14/4*(20.30*20.30-17.70*17.70)*33%	m ²		
			m ²	25.594	
				RAZEM	25.594
3	KNR K-01 d.1 0103-07	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 6 mm z powierzchni pionowych przez gruszkowanie (strona wewnętrzna) Krotność = 2 17.70*0.30*3.14	m ²		
			m ²	16.673	
				RAZEM	16.673
4	KNR K-01 d.1 0105-07	Wykucie z betonu wystających elementów stalowych	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNR K-01 d.1 0105-03	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia sr. co 12 mm na pow. pionowych 0.30*264*50% +18.20*3.14*2*30%	m		
			m	76.889	
				RAZEM	76.889
6	KNR K-01 d.1 0105-01	Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia sr. do 12 mm na pow. poziomych (656.6-170.4+0.55*284-18.20*3.14)*0.30	m		
			m	363.538	
				RAZEM	363.538
7	KNR K-12 d.1 0105-01	Czyszczenie strumieniowo-ścienne elementów stalowych - prety stalowe do sr. 12 mm 76.889+363.538	m		
			m	440.427	
				RAZEM	440.427
8	KNR K-01 d.1 0104-03	Czyszczenie strumieniowo-ścienne elementów stalowych - marki stalowe na pow. betonowych 11.93	m ²		
			m ²	11.930	
				RAZEM	11.930
9	KNR K-12 d.1 0102-01	Czyszczenie hydrodynamiczne powierzchni betonowych po frozowaniu i gruszkowaniu 51.964+25.594+16.673	m ²		
			m ²	94.231	
				RAZEM	94.231
10	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 51.964*0.005+25.594*0.06+16.673*0.006+8.0*1.6	m ³		
			m ³	6.895	
				RAZEM	6.895
11	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 6.895	m ³		
			m ³	6.895	
				RAZEM	6.895
12	d.1	przyjęcie gruzu na wysypisko	t		
		6.895*1.8	t	12.411	
				RAZEM	12.411
13	KNR K-01 d.1 0109-01	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrzewionych przełów o sr. do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo-polimerową Krotność = 2 440.427	m		
			m	440.427	
				RAZEM	440.427
14	KNR K-01 d.1 0109-05	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrzewionych marek stalowych powłoką cementowo-polimerową Krotność = 2 11.93	m ²		
			m ²	11.930	
				RAZEM	11.930
15	KNR K-01 d.1 0109-05	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 11.93	m ²		
			m ²	11.930	
				RAZEM	11.930
16	KNR K-01 d.1 0108-04	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 77.558	m ²		
			m ²	77.558	
				RAZEM	77.558
17	KNR K-01 d.1 0108-04	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej 77.558	m ²		
			m ²	77.558	
				RAZEM	77.558

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR K-01 d.1 0108-05	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach pionowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczelnej 16.673	m ² m ²	 16.673	 16.673
				RAZEM	16.673
19	KNR K-11 d.1 0202-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.II ogr. 15mm 51.964	m ² m ²	 51.964	 51.964
				RAZEM	51.964
20	KNR K-11 d.1 0202-04	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową cz.II o gr. 60mm 25.594	m ² m ²	 25.594	 25.594
				RAZEM	25.594
21	KNR K-01 d.1 0116-02	Wykonanie zabezpieczenia na powierzchniach pionowych z mineralnej powłoki MC-RIM wysocze odpornej na siarczany o gr. do 20mm Kroćność = 2 25.594	m ² m ²	 25.594	 25.594
				RAZEM	25.594
22	KNR K-01 d.1 0114-01 analogia	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową - grunto- wanie 51.964=25.594	m ² m ²	 77.558	 77.558
				RAZEM	77.558
23	KNR K-01 d.1 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową 51.964	m ² m ²	 51.964	 51.964
				RAZEM	51.964
24	KNR K-01 d.1 0114-03	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową 25.594	m ² m ²	 25.594	 25.594
				RAZEM	25.594
25	KNR K-12 c.1 0114-01	Wykonanie powłoki antypoślizgowej na powierzchni betonowej z MC-Dur LF 480 z posypaniem płaskim kwarcowym 25.594	m ² m ²	 25.594	 25.594
				RAZEM	25.594
26	KNR-W 3 c.1 0409-01	Cięcie elementów konstrukcji żelbetonowych pilami diamentowymi przy zbrojeniu spojedynczym 30*130*3	cm ² cm ²	 11700.000	 11700.000
				RAZEM	11700.000
27	KNR 2-02 c.1 0617-06 analogia	Wykonanie dylatacji z zagruntowaniem i wypełnieniem kitem Mycoflex 4000 VE 39.00	m m	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000