

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
z dnia 9 kwietnia 2010 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: „**Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym Stoku**”

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na przebudowie komunalnego basenu kąpielowego na staw kąpielowy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, związaną z obiektem, w granicach działek o nr ew. 774, 775, 765 przy ul. Lelewela w Złotym Stoku. Idea stawu kąpielowego oparta jest na zachodnioeuropejskich rozwiązaniach komunalnych stawów kąpielowych. Polega na takim ukształtowaniu zbiornika oraz infrastruktury technicznej, aby wykorzystać naturalne procesy samooczyszczania wód. O ile w konwencjonalnych basenach, poprzez dodatek chloru likwiduje się życie organiczne i giną powodujące nieprzeźroczystość wody glony, to w stawie kąpielowym dąży się do eliminacji biogenów wykorzystując konkurencyjne związki odżywcze między glonami a roślinami bagiennymi oraz zjawiska sorpcyjne w złożu filtra. Zamiast chemii i chloru zaprojektowano wydajne filtry mineralno-roślinne z dodatkiem specjalnie dobranych minerałów w tym wymiennicy jonowych i absorbentów, które czyszczą cyrkulującą wodę.

Całość zamierzenia to:

- Przebudowa istniejącego zbiornika (niecki istniejącego basenu) na staw kąpielowy,
- Wbudowanie filtra mineralno-roślinnego do oczyszczania wody w stawie kąpielowym,
- Kaskada,
- Zjeżdżalnia,
- Boisko do siatkówki,
- Boisko do koszykówki,
- Budynek socjalny,
- Rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych do ul. Lelewela,

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

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: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia 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 – **200,00 zł.**

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z oferentami są: **Bartłomiej Zawadzki** – podinsp. ds. inwestycji, oraz **Jadwiga Chiciak** – 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 lub 74/8164157**

Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy.

2) niewykluczeni na podst. art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004, prawo zamówień publicznych oraz spełniający warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.



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.

Miejsce i termin składania ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 7 (parter), w terminie do **28 kwietnia 2010 roku**, do godz. 10⁰⁰.

Oferty powinny być składane w zamkniętych kopertach z napisem „**Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym Stoku**” i „**Nie otwierać przed 28 kwietnia 2010, godz.10,30**”, z adresem Wykonawcy.

Miejsce i termin otwarcia ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 15 (I piętro – sala Rady Miejskiej), w dniu **28 kwietnia 2010 roku**, o godz. 10³⁰.

Otwarcie ofert jest jawne.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia ofert: od 28 kwietnia 2010 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 **9 kwietnia do 28 kwietnia 2010.**

BURMISTRZ

Stanisław Gotlibowski

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA ROBOTY BUDOWLANE**

„Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym 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 zadanie: „Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym 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, ze zm.) 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, ze zm.)
- 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 Gminy– Ireny Biskupskiej**

tel.: 74/ 8164164 74/ 8164132. faks: 74/ 8164133

e-mail: um@zlotystok.pl



III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako **SZ 341- 4/10**

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

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Postanowienia ogólne

W zakresie robót do wykonania są:

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na przebudowie komunalnego basenu kąpielowego na staw kąpielowy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, związaną z obiektem, w granicach działek o nr ew. 774, 775, 765 przy ul. Lelewela w Złotym Stoku . Idea stawu kąpielowego oparta jest na zachodnioeuropejskich rozwiązaniach komunalnych stawów kąpielowych. Polega na takim ukształtowaniu zbiornika oraz infrastruktury technicznej, aby wykorzystać naturalne procesy samooczyszczania wód. O ile w konwencjonalnych basenach, poprzez dodatek chloru likwiduje się życie organiczne i giną powodujące nieprzeźroczystość wody glony, to w stawie kąpielowym dąży się do eliminacji biogenów wykorzystując konkurencyjne związki odżywcze między glonami a roślinami bagiennymi oraz zjawiska sorpcyjne w złożu filtra. Zamiast chemii i chloru zaprojektowano wydajne filtry mineralno-roślinne z dodatkiem specjalnie dobranych minerałów w tym wymienniczy jonowych i absorbentów, które czyszczą cyrkulującą wodę.

Całość zamierzenia to:

- Przebudowa istniejącego zbiornika (niecki istniejącego basenu) na staw kąpielowy,
- Wbudowanie filtra mineralno-roślinnego do oczyszczania wody w stawie kąpielowym,
- Kaskada,
- Zjeżdżalnia,
- Boisko do siatkówki,
- Boisko do koszykówki,
- Budynek socjalny,
- Rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych do ul. Lelewela,

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

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

Kody CPV:

45212172-2 roboty budowlane w zakr. ośrodków rekreacyjnych



45231300-8 roboty budowlane w zakr. budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45242000-5 budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych
45243400-6 roboty w zakresie plaż
45247270-3 budowa zbiorników
45261000-4 wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45262500-6 roboty murarskie i murowe
45262510-9 roboty kamieniarskie
45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45400000-1 roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421100-5 instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45422000-1 roboty ciesielskie
77310000-6 usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

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: – **12 miesięcy od daty podpisania umowy**
2. Miejsce wykonania zamówienia: – dz. nr **774, 775, 765 obręb Złoty Stok.**

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA 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 (**budowa zbiorników wodnych, roboty murarskie, betoniarskie, kamieniarskie, ciesielskie, sadzenie roślin i utrzymanie terenów zielonych**).
 - 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)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.**

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 – wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (podwykonawców) – (zał. 6 do SIWZ)

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

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany, przed podpisaniem umowy, przedstawić polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca (lub Podwykonawca) jest ubezpieczony od **odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności zbieżnej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na czas realizacji zadania.**

f – 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.

g – zaświadczenie 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, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert.



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.
5. Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - 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,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - d) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4-8 ustawy.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5, lit. a, c i d, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5, lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.



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 tylko 1 egzemplarz oferty.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny i trwały na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty, sporządzone w języku obcym, powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 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 nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu, zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym oznaczenie: „**Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym Stoku**” i „**Nie otwierać przed 28 kwietnia 2010, godz. 10.30**” oraz adres Wykonawcy.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, 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 tajemnicę 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/e 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 **28 kwietnia 2010**, do godz. **10,00** (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, na piśmie, do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Ponadto treść zapytań, wraz z wyjaśnieniem, zostanie zamieszczona na stronie internetowej.

www.zlotystok.biuletyn.net

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 **28 kwietnia 2010** , godz. **10,30** (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

$$\text{ocena} = [(C_n : C_b) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie: C_n – cena oferty o najniższej cenie; C_b – 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 DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 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. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany, przed podpisaniem umowy, przedstawić polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca (lub Podwykonawca) jest ubezpieczony od **odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności zbieżnej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na czas realizacji zadania.**



3. 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. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

3. Zabezpieczenie może być wniesione w następującej postaci:

- pieniądzu, poprzez wpłatę na rachunek bankowy: **BS o/Złoty Stok 79 9533 1069 2008 0006 8303 0004**
- 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.).

4. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądź należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego.

5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego należytego wykonania całego zakresu zamówienia.

6. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości zostanie zwrócone nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.



XVIII. WARUNKI UMOWY

Warunki umowy zostały określone w załączniku nr 7 do SIWZ

XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH 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

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa z podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - 4) warunki płatności,
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych jak w § 13 niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
4. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 2 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
5. Nazwę podwykonawcy (przy pomocy którego Wykonawca zamierza wykonać część zadania) wraz z adresem, zakres robót i ich wartość należy wyszczególnić w zał. nr 6 do SIWZ.

Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.
6. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
7. Podzlecenie robót przez Wykonawcę podwykonawcom nie wymienionym w zał. 6 do SIWZ w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków SIWZ.



8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy za wyjątkiem kwoty odpowiadającej sumie zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców, w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył dokumentów świadczących o dokonaniu zapłaty. Zobowiązania te ureguje Zamawiający przez przekazanie ich bezpośrednio na rachunek podwykonawców.
10. Kwoty wypłacone przez Zamawiającego podwykonawcom, zostaną potrącone z należności Wykonawcy.
11. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą). Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, obejmującą ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub podwykonawców i powstałe w związku z realizacją prac określonych w kontrakcie oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania kontraktu.

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. Wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (podwykonawców) – zał. nr 6 do SIWZ.
7. Wzór umowy – zał. nr 7 do SIWZ.
8. **Pomocniczy przedmiar robót.**

BURMISTRZ
Stanisław Głuchowski

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

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

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na przebudowie komunalnego basenu kąpielowego na staw kąpielowy wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, związaną z obiektem, w granicach działek o nr ew. 774, 775, 765 przy ul. Lelewela w Złotym Stoku. Idea stawu kąpielowego oparta jest na zachodnioeuropejskich rozwiązaniach komunalnych stawów kąpielowych. Polega na takim ukształtowaniu zbiornika oraz infrastruktury technicznej, aby wykorzystać naturalne procesy samooczyszczania wód. O ile w konwencjonalnych basenach, poprzez dodatek chloru likwiduje się życie organiczne i giną powodujące nieprzeźroczystość wody glony, to w stawie kąpielowym dąży się do eliminacji biogenów wykorzystując konkurencyjne związki odżywcze między glonami a roślinami bagiennymi oraz zjawiska sorpcyjne w złożu filtra. Zamiast chemii i chloru zaprojektowano wydajne filtry mineralno-roślinne z dodatkiem specjalnie dobranych minerałów w tym wymienniczy jonowych i absorbentów, które czyszczą cyrkulującą wodę.

Całość zamierzenia to:

- Przebudowa istniejącego zbiornika (niecki istniejącego basenu) na staw kąpielowy,
- Wbudowanie filtra mineralno-roślinnego do oczyszczania wody w stawie kąpielowym,
- Kaskada,
- Zjeżdżalnia,
- Boisko do siatkówki,
- Boisko do koszykówki,
- Budynek socjalny,
- Rurociąg tłoczny ścieków sanitarnych do ul. Lelewela,

Harmonogram prac powinien uwzględniać równoległą przebudowę niecki basenu, budowę filtra mineralno-roślinnego i budynku socjalnego. Pozostałe elementy zamierzenia wg kolejności wybranej przez wykonawcę.

Staw kąpielowy składa się ze strefy dla pływających, strefy dla niepływających i filtra mineralno-roślinnego. Wymiary stawu: dł. 60m szer. 20m. Staw kąpielowy zostanie ukształtowany poprzez zmniejszenie niecki istniejącego basenu kąpielowego w celu wygospodarowania terenu pod filtr mineralno-roślinny i strefę dla niepływających. Przy strefie dla niepływających wykonana będzie plaża w formie półokręgu, obramowana ścieżką z płyt granitowych o szerokości 1.2m. Strefę dla pływających od strefy dla niepływających oddzielać będzie drewniany pomost, spełniający funkcję pomostu wypoczynkowego. Taki sam pomost należy wykonać po zachodniej stronie stawu oraz nad rozdzieleniem strefy dla pływających od filtra mineralno-roślinnego. Filtr mineralno-roślinny należy wygrodzić z powierzchni stawu ogrodzeniem z siatki, celem uniemożliwienia dostępu osobom postronnym. Dno i ściany istniejącego basenu należy naprawić i uszczelnić folią izolacyjną i warstwą geowłókniny.



Budynek socjalny, zlokalizowany w strefie wejściowej, parterowy z częściowym podpiwniczeniem. W piwnicy zlokalizowana będzie pompownia do przetłaczania wody odzyskanej poprzez filtr mineralno-roślinny do stawu.

W zakresie robót do wykonania są:

Prace przygotowawcze i zabezpieczające teren robót .

- opracowanie ogólnego harmonogramu prac,
- prace geodezyjne i pomiarowe,
- prace zabezpieczające miejsce prowadzonych robót przed osobami postronnymi wraz z właściwym oznakowaniem,
- prace zabezpieczające istniejącą zieleń wysoką
- prace rozbiórkowe i demontażowe.

Roboty związane z wykonaniem stawu kąpielowego

Roboty ziemne

- usunięcie humusu o grub. warstwy do 20cm – 500m²,
- roboty ziemne w gruncie kat II - 640m³,
- wykop pod studzienkę ssawną 3x1.5m – 13.5m³,
- wykop pod studzienkę odwadniającą 5x1.5m – 22.5m³,
- wykopy i przekopy na odkład - 320m³,
- plantowanie terenu ze ścięciem wypukłości do 10cm 1660m².

Prace ogrodnicze - sadzenie roślin.

- rozścielenie ziemi urodzajnej 150m³,
- obsadzenie stawu kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - 1029szt,
- sadzenie drzew i krzewów liściastych – 851szt,
- sadzenie bylin grupy B na rabatach – 550szt,
- rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach grub. warstwy 2cm, nawożenie roślin, mulczowanie korą drzew iglastych – 0,35ha,
- wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem - 1500m²,
- pielęgnacja trawników parkowych – 700m².

Roboty w zakresie nawierzchni - nawierzchnie utwardzone.

- wykonanie schodów z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie 20cm, ułożone na zaprawie, fugowanych – 1,8m³,
- ułożenie krawężników betonowych wystających na podsypce cementowo-piaskowej jako wykończenie plaży – 55m,
- wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10cm na podsypce cementowo-piaskowej jako wykończenie plaży – 33m²,
- wykonanie tarasów z bloków granitowych, fugowanych na podsypce, na fundamencie betonowym 15cm – 22.5m², drogi wzdłuż trasy raftingowej - 23m²,
- wykonanie nawierzchni żwirowej – droga żwirowa na zboczu – grub. po zagęszczeniu 5cm - 99m²,
- wykonanie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - droga na filtrze mineralno-roślinnym (płyty betonowe 30x30x5cm co 65cm) – 19.25m²,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - 125m²,



- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grub. 6cm na podsypce piaskowej - 125m², wraz z ułożeniem krawężników betonowych wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej - 83m.

Roboty w zakresie wznoszenia ogrodzeń.

- wykonanie ogrodzenia filtra mineralno-roślinnego z siatki ocynkowanej o wys. 1.5m, na słupkach stalowych z rur \varnothing 70mm o rozstawie 2.1m zatopionych w stopie betonowej - 18m,
- wykonanie ogrodzenia płyty boiska w formie ramek stalowych z siatką ocynkowaną 1x1.1m - 18szt,
- wykonanie ogrodzenia stawu z siatki ocynkowanej o wys. 1.5m, na słupkach stalowych z rur \varnothing 70mm o rozstawie 2.1m zatopionych w stopie betonowej - 157m,
- wykonanie wrót z furtkami - siatka w ramach stalowych wraz ze słupkami bramowymi - 1kpl.

Roboty naprawcze powierzchni betonowych i żelbetowych oraz murowe, fundamentowe.

- skucie nierówności betonu - 540m²,
- gruntowanie powierzchni betonowych - 85m²,
- wykonanie tynków kat II - 85m², oraz warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej grub. 2cm - 455m²,
- wykonanie ścian żelbetowych grub. 8cm - 81.60m²,
- ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe - 15.36m²,
- wykonanie stopni blokowych - skałka do skoków - 10m,
- wykonanie wykończenia kaskady z brukowca - 45m²,
- wykonanie wykończenia kaskady z kamienia naturalnego na trasie raftingowej - 1.32m³,
- wykonanie ścian z kamienia miękkiego lub średniotwardego - 28.05m³,
- wykonanie fundamentów pod murki ogrodowe z kamienia łamanego - 12.5m³,

Roboty w zakresie elementów małej architektury, mostków, kładek

- wykonanie fundamentów punktowych kładki - 43szt,
- wykonanie i montaż konstrukcji stalowej kładki,
- wykonanie pomostów drewnianych z desek gr. 30mm wraz z podkładami z bali grub. 50mm - 430m²,
- wykonanie łodzi do zabaw - 1szt,
- wykonanie balustrady drewnianej - 55m,
- wykonanie obrzeży trawników przy boisku do siatkówki - 71m,
- wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - 250m²,
- wykonanie ze stali nierdzewnej poręczy w basenie dla pływających - 75m,
- wykonanie ze stali nierdzewnej drabinki pomostu 10m,
- wykonanie i montaż masztu flagi sygnalizacyjnej wraz z flagami - 1 kpl.,

Roboty w zakresie budowy boisk do siatkówki i koszykówki, zjeżdźalni oraz trampoliny.

- wykonanie boiska do siatkówki plażowej wraz z typowymi słupkami i siatką, o wym. 16x8m. o konstrukcji nawierzchni: podsypka żwirowa grub. warstwy 20cm, piasek kwarcowy grub. warstwy 30cm, (uwaga brak przedmiaru pomocniczego),
- wykonanie boiska do koszykówki o wym. 12x13m z jednym koszem na typowej konstrukcji wsporczej z tablicą z włókna epoksydowego, mocowaną na ramie z obręczą wzmocnioną i siatką łańcuchową - wymiary kosza i tablicy oraz konstrukcji wsporczej typowe, nawierzchnia boiska o konstrukcji: podbudowa - kamień łamany o frakcji do 0.63mm grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm, warstwa wyrównawcza - piasek grub. warstwy po

zagęszczeniu 3cm, warstwa podkładowa – beton asfaltowy grub. 3cm, nawierzchnia właściwa – akrylowa lub tartanowa, (uwaga brak przedmiaru pomocniczego),
- wykonanie trampoliny (skałka do skoków) z ciosów kamiennych na północnej stronie strefy dla pływających wraz ze schodami dwustronnymi z balustradą o wys. 1.10m oraz deską trampoliny szer. 60cm,
- wykonanie wodnej zjeżdżalni terenowej (rafting) w formie zbiornika w kształcie elipsy o wym. zewnętrznych 530/430cm z żelbetu, koryto zjazdu o konstrukcji żelbetowej w formie linii falistej o długości 20m wyłożonej folią hydroizolacyjną i geowłókniną

Roboty w zakresie budowy osadników.

- wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych \varnothing 1500mm o głębokości 3m, w filtrze mineralno-roślinnym – 2szt,
- wykonanie płyty fundamentowej żelbetowej – $3.75m^2$,
- wykonanie studzienki odwadniającej przy skałce do skoków -1szt,
- wykonanie studni rewizyjnej z kręgów betonowych \varnothing 1000mm o głębokości 3m – 1szt,

Roboty w zakresie filtra mineralno-roślinnego.

- wykonanie płyty trawnikowej na obrzeżach filtra – $22m^2$,
- wykonanie podkładu z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek pod folię – $20.35m^3$,
- wykonanie złoża filtracyjnego piaskowego – żwir drenażowy w filtrze mineralno-roślinnym – $345.95m^3$,
- wykonanie podsypki filtracyjnej z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - minerał pochłaniający fosfor – $142.45m^3$,
- wykonanie złoża filtracyjnego żwirowego – żwir pod pomostem w kaskadach, źródelku, potoku - $33m^3$, żwir w strefie dla niepływających - $150m^3$,
- wyłożenie niecki kaskad kostką bazaltową lub diabazową – $20m^2$,
- wykonanie konstrukcji drewnianej – okrągłaki w kaskadzie i potoku – $7m^3$,
- ułożenie głązów- źródelko- (w strefie dla niepływających i w strefie początkowej raftingu) wraz z przelewami ruchomymi stalowymi – 2kpl,
- wykonanie rurociągu drenarskiego \varnothing 15cm w obsypce żwirowej – 365m,
- wykonanie rowka odwadniającego z przelewu filtra mineralnego - 70m,
- wykonanie warstwy ochronnej przed mrozem trasy do raftingu – $31m^3$,
- wybetonowanie trasy do raftingu – $8.37m^3$, wraz z blokadą kapilarną – żwir – 62m.

Roboty w zakresie techniki wodnej i uszczelnienia.

- wykonanie warstwy wzmacniającej grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0m – $2587,00m^2$,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. - $2587,00m^2$,
- wykonanie rynien przelewowych – 4szt,
- montaż zbiorników z tworzywa sztucznego o wymiarach 2240x990x1700mm – zbiorniki z przysznicami – 2kpl.
- wykonanie rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 180mm – 100m, o śr. zewnętrznej 160mm – 20m, o śr. zewnętrznej 90mm – 65m,
- montaż wodomierza śrubowego o śr. nom. 50mm,
- montaż zasuw typu „E” kielichowych z obudową o śr.150-160mm montowanych na rurociągach PVC i PE – 6kpl,
- wykonanie odnóg wbudowanych w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 160mm – 4szt,

- wykonanie połączenia rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 180mm – 10szt,
- wykonanie kanałów z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110mm – 142,5m, o śr. zewn. 160mm – 85m, o śr. zewn. 315mm – 15m,
- montaż zasuw burzowych o śr. 100mm – 4szt,
- montaż pompy cyrkulacyjnej do wody czystej z kompletem do podłączenia, z przetwornikiem pomiaru przepływu - 2szt,
- wykonanie i montaż zestawu pomiarowego wraz z urządzeniami - sterowanie przelewu - pulpit ze wskaźnikami i przełącznikami - czujnik temperatury - urządzenie pomiaru energii - szafa rozdzielcza - instalacja elektryczna do szafy rozdzielczej.

Roboty związane z wykonaniem budynku socjalnego.

Roboty ziemne.

- usunięcie humusu o grub. warstwy do 20cm – 208m²,
- roboty ziemne wykop fundamentowy – 46.26m³,
- plantowanie skarp i dna wykopu fundamentowego – 75.84m²,
- wykonanie podkładu z ubitych materiałów sypkich na dnie wykopu – 11.37m³,
- zasypanie wykopu fundamentowego po wykonaniu fundamentu – 6.94m³.

Roboty fundamentowe.

- wykonanie łąw fundamentowych prostokątnych żelbetowych – 8.87m³, wraz ze ścianami fundamentowymi, z bloczków betonowych na zaprawie cementowej – 24.73m³ tynkowanymi i izolacją przeciwwilgociową bitumiczną powłokową pionową - 157m²,
- wykonanie schodów betonowych zejściowych do podpiwniczenia o wym. biegu 13x20x25cm.

Roboty w zakresie ścian zewnętrznych.

- wykonanie ścian z bloczków z betonu komórkowego gr. 24cm – 142.09m², wraz z otworami okiennymi – 8szt, nadprożami prefabrykowanymi 1.5m – 18m, 1.8m – 8.4m, prefabrykowanymi podokiennikami - 14szt.

Roboty w zakresie ścian działowych.

- wykonanie ścian z płytek z betonu komórkowego gr. 12cm – 195.03m², wraz z otworami drzwiowymi – 23szt,

Roboty tynkarskie, okładzinowe i malarskie.

- licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym. 20x25 na zaprawie klejowej – 73.50m²,
- wykonanie tynków wewnętrznych kat III na ścianach – 600.68m², w pom. technicznym – 55.7m²,
- wykonanie gładzi gipsowych grub. 3mm – 600.68m².
- malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie - 600m²,

Roboty w zakresie stolarki okiennej i drzwiowej.

- montaż okien rozwieralnych i uchylno-rozwieralnych jednozielnych o pow. do 1.0m² z PCV z obróbką – 2.16m², o pow. do 2.0m² – 9.03m²,
- montaż drzwi jednoskrzydłowych aluminiowych – 1.8m²,
- montaż skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wraz z ościeżnicą – 23kpl.



Roboty stropowe.

- wykonanie stropu gęstożebrowego typu teriva I – 12m².

Roboty w zakresie konstrukcji dachowej.

- wykonanie więźby o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5m – 194.68m², wraz z deskowaniem z tarcicy nasyczonej - 195m²,
- wykonanie sufitu podwieszanego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem. profili poprzecznych. o dług. 60cm – 130.2m²,
- wykonanie poszycia ścian szkieletowych z desek o szer. 14cm - 21m²,
- wykonanie pokrycia dachu papą termozgrzewalną dwuwarstwowo – 194.68m²,
- wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej – 13.97m²,
- montaż rynien z PCV o \varnothing 12.5cm – 29.32m, rur spustowych z PCV o \varnothing 10 i 11cm – 6.6m.

Roboty w zakresie posadzek.

- wykonanie podkładów betonowych na podłożu gruntowym – 17.73m²,
- wykonanie izolacji poziomej przeciwwodnej i przeciwwilgociowej z folii polietylenowej 2 warstwy – 118.2m²,
- wykonanie podłoża betonowego – 5.91m³,
- wykonanie zbrojenia posadzki siatką stalową zgrzewaną o oczkach 15x15cm -118.2m²,
- wykonanie posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm wraz z cokolikiem na kleju i wcześniejszym gruntowaniem podłoża – 130.2m².

Roboty w zakresie instalacji kanalizacyjnej.

- wykonanie przejść przez ściany fundamentowe tulejami stalowymi o \varnothing 210mm – 2szt.
- wykonanie rurociągu z PCW o śr. 160mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową – 24m,
- montaż rurociągów z PCW o śr. 110mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową -9.6m,
- montaż rurociągów z PCW o śr. 75mm łączone metodą wciskową – 6m, o śr. 50mm – 10m,
- montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100mm – 3szt, czyszczaków z PCW o śr. 100mm – 3szt,
- montaż umywalk porcelanowych z syfonem i baterią umywalkową stojącą – 8kpl, ustępów z płuczką typu „compact” - 7kpl, zlewozmywaka z syfonem i baterią ścienną – 1kpl, wraz z podejściami.
- wykonanie rurociągu tłoczego kanalizacji z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania - śr. zewn. rurociągu 63mm – 85m, wraz ze studnią rewizyjną z kręgów betonowych o \varnothing 1500mm – 1szt, wpięciem do istniejącej studzienki i pompą zanurzalną do przepompowni ścieków – 1szt.

Roboty w zakresie instalacji wodociągowych.

- wykonanie przebić w elementach betonowych – 2szt,
- wykonanie rurociągów miedzianych o \varnothing zewnętrznym 15mm lutownych miękko – 35m, o \varnothing zewnętrznym 18mm lutownych miękko – 20m, o \varnothing zewnętrznym 28mm lutownych miękko – 8m, wraz z uzbrojeniem (zawory kulowe),
- montaż wodomierza skrzydełkowego wraz z wykonaniem podejścia i uzbrojeniem (zawory kulowe) – 1kpl.
- wykonanie podejść do zaworów czerpalnych (podgrzewaczy przepływowych) wraz z uzbrojeniem (zawory kulowe) – 9szt, do płuczek ustępowych wraz z uzbrojeniem (zawory kulowe) – 7szt, pionu wodociągowego – 2szt.
- montaż podgrzewaczy przepływowych przy punktach czerpalnych – 9szt,



Roboty w zakresie instalacji wentylacyjnej.

- wykonanie przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej typu Spiro – 33.39m²,
- montaż wyrzutni dachowych kołowych z pionowym wylotem powietrza wraz z podstawami dachowymi – 4szt,
- montaż krutek wentylacyjnych – 14szt, nawietrzników podokiennych – 10szt,

Roboty w zakresie instalacji elektrycznej.

- prowadzenie przewodów płaskich o przekroju żył do 7.5mm², układanych w tynku -245m, o przekroju żył do 24mm², układanych w tynku – 210m wraz z montażem puszek o ϕ do 60mm – 48szt, o ϕ do 80mm – 14szt,
- montaż uzbrojenia sieci elektrycznej - łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - 6szt, łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem – 8szt, łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem – 4szt, gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem – 25szt, gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem – 10szt,
- montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją i osprzętem elektrycznym modułowym oraz licznikiem energii – 1kpl,
- wykonanie linii zasilającej prowadzonej pod tynkiem w rurze winidurowej o średnicy 28 mm., wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30mm² – 20m,
- wykonanie uziomów poziomych powierzchniowych w wykopie o głęb. 0.8m – 40m,
- montaż opraw oświetleniowych żarowych końcowych – 19kpl, przelotowych - 6kpl ,

Roboty w zakresie dojsć i chodników.

- usunięcie humusu na głęb. do 20cm – 275m²,
- wykonanie podbudowy na podłożu gruntowym – 41.25m³,
- ułożenie krawężników betonowych na ławie betonowej oporowej – 50m,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu „Polbruk” na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm ze spoinami zalewanymi zaprawą cementową - 275m²,

Roboty w zakresie wykonania sieci wodno - kanalizacyjnej zewnętrznej.

- wykonanie wykopów pod sieci instalacyjne wraz z ich późniejszym zasypaniem – 85,79m³,
- wykonanie podłoży w wykopach pod kanały grub. warstwy 15cm, oraz obsypki - 2.21m³,
- wykonanie kanałów z rur PVC o ϕ 160mm – 4m,
- montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63mm – 78m,
- montaż przepompowni wraz z wentylacją – 1kpl,
- wykonanie instalacji elektrycznej przepompowni - montaż złączy kablowych ZK1 wraz z osprzętem elektrycznym i podłączeniem instalacji zasilającej -1kpl, wraz z uziomami i przyłączeniem elementów napędowych przepompowni,
- wykonanie naprawy dojścia do ul. Lelewela z płyt betonowych – 105m².

Prace związane z odbiorami technicznymi, geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, uporządkowaniem terenu i przekazaniem do eksploatacji.

- wykonanie odbiorów technicznych, pomiarów, badań i sprawdzeń instalacji obiegu wody w stawie kąpielowym, sanitarnych, zimnej i ciepłej wody, wentylacyjnych oraz elektrycznej,
- wywiezienie nadmiaru ziemi, gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów,



- montaż 2 szt. gaśnic proszkowych 4kg ABC legalizowanych, wraz z normowym oznaczeniem dróg ewakuacyjnych i miejsca instalowania gaśnic,
- wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej

BURMISTRZ
Stanisław Gótebiowski

.....

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

.....

.....

.....

(nazwa i adres Zamawiającego)

.....

(miejsowość 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.



.....
(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* / posiadam zapewnienie innych podmiotów i przedstawiam w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mi do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 2) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 3) nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

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



***właściwe podkreślić**

**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)	

powtórzyć 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)

**WYKAZ PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA (PODWYKONAWCÓW)**

1.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania, wartość robót	
2.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania, wartość robót	

powtórzyć tabelę w razie konieczności

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



UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

...../2010

zawarta w dniu**2010r** w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, pomiędzy:

Gminą Złoty Stok, reprezentowaną przez:

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

zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem:

reprezentowaną przez:

REGON: NIP

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 „**Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym Stoku**” na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/2007, poz. 1655, ze zm.).

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1.Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy „**Modernizacja basenu komunalnego na staw kąpielowy w Złotym Stoku**”

2.Zakres robót do wykonania – Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z zakresem rzeczowym, ujętym w projekcie budowlanym dla zadania, opracowanym przez mgr inż. **Jerzego Krawczyka**, oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

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

Funkcję inspektora nadzoru – koordynatora sprawować będzie:.....
Inspektor nadzoru inwestorskiego działa w imieniu Zamawiającego.



§ 4

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa z podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - 4) warunki płatności
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych jak w § 13 niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
4. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 2 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca zrealizuje przy pomocy podwykonawców następujący zakres robót (*podać nazwę podwykonawcy wraz z adresem, zakres robót i ich wartość*):

.....
.....

Pozostały zakres zadania Wykonawca zrealizuje osobiście.

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 przejście 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 **12 miesięcy od dnia podpisania umowy.**
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. Załącznikiem do niniejszej umowy jest harmonogram rzeczowo-czasowy, który za zgodą stron może być aktualizowany w trakcie jej realizacji.
5. 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, wystawiona w sposób jednoznacznie identyfikujący ją z ww. projektem.
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 bankowy w
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny, płatności faktury – 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**miesiący**. 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 i przekazania do eksploatacji,
 - b/ 30% wysokości wniesionego zabezpieczenia nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.



VIII. Ubezpieczenie

§ 12

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia do wysokości realizowanego kontraktu, przy czym ubezpieczonym będą Wykonawca oraz wszyscy podwykonawcy. Polisa powinna obejmować także szkody:
 - 1) w mieniu otaczającym plac budowy, powstałe bezpośrednio wskutek prowadzenia robót budowlanych,
 - 2) powstałe w składowanych materiałach budowlanych,
 - 3) spowodowane błędami projektowymi.Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, obejmującą ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub podwykonawców i 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 podpisania umowy.
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 protokole 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 protokołach 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
Sieć zewn. wod-kan					
1 PRZYGOTOWANIE TERENU					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	70*1,5	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.1	0218-03	0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV 0,8*1,3*(78,0+4,0)+0,8*0,8*0,8	m ³	85,79	
				RAZEM	85,79
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0230-02	75,94	m ³	75,94	
				RAZEM	75,94
4	KNR 2-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m ³ wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
d.1	0416-01	9,85	m ³	9,85	
				RAZEM	9,85
2 KANALIZACJA ŚCIEKOWA					
5	KNR 7-28	Przebite otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w ścianach betonowych o grub.do 10 cm	otw.		
d.2	0204-10	1	otw.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.2		4,1	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2		0,24	m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
8	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2		4,0	m	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		
d.2		78	m	78,00	
				RAZEM	78,00
10	KNR-W 2-18 0110-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 63 mm	złącz.		
d.2		2	złącz.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	kalkulacja własna	Montaż przepompowni Pirania 08 wraz z wentylacją	szt		
d.2		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m		
d.2		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR-W 2- d.2 18 0511- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 6,3 cm - ekstrapolacja - obsypka	m ³		
		2,21	m ³	2,21	
				RAZEM	2,21
14	KNR-W 2- d.2 18 0511- 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		4,1	m ³	4,10	
				RAZEM	4,10
15	KNR-W 2- d.2 18 0706- 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
16	KSNR 5 d.3 0101-01	Montaż złączy kablowych typu ZK1a 200A	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 5- d.3 08 0101- 03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
18	KNR-W 5- d.3 08 0110- 04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
19	KNR-W 5- d.3 08 0207- 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - AsSn 4x2.5mm ²	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
20	KNR-W 5- d.3 08 0805- 01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
21	KNR-W 5- d.3 08 0807- 01	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22	KNR-W 5- d.3 08 0611- 06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
23	KNR-W 5- d.3 08 0405- 01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ²	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4 NAWIERZCHNIE					
24	KNR 2-31 d.4 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem- z demontażu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		105	m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
25	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 105	m ²		
			m ²	105,00	
				RAZEM	105,00
26	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 105	m ²		
			m ²	105,00	
				RAZEM	105,00



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-21	Zabezpieczenie drzew o śr. do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
d.1	0107-03	5,0	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
2	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grub. 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.1	0603-03	70	m ³	70,00	
				RAZEM	70,00
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	10,0	m ³	10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	50,0*1,0*0,3	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
5	KNP 01	Dowożenie taczkami materiałów do budowy dróg - gruz budowlany, żużel wielkopieczowy - pierwsze 10 m	m ³		
d.1	1266-01.01	15	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
6	KNP 01	Dowożenie taczkami materiałów do budowy dróg - gruz budowlany, żużel wielkopieczowy - dodatek za każde dalsze 20 m	m ³		
d.1	1266-02.01	15	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00
2 PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI BUDOWY					
8	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.2	0103-03	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3 ROBOTY GRUNTOWE					
9	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3	0126-01	500	m ²	500,00	
				RAZEM	500,00
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.3	0126-02	500	m ²	500,00	
				RAZEM	500,00
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.3	0239-01	10,0*40,0*1,6	m ³	640,00	
				RAZEM	640,00
12	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - Wykop pod studzienkę ssawną o wym 3x1,5m	m ³		
d.3	0221-04	3,0*1,5*3,0	m ³	13,50	
				RAZEM	13,50
13	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III - Wykop pod studzienkę odwadniającą o wym 5x1,5m	m ³		
d.3	0221-04	5,0*1,5*3,0	m ³	22,50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22,50
14	KNR 2-01 d.3 0219-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 320	m ³ m ³	320,00	
				RAZEM	320,00
15	KNP 01 d.3 1208-02. 01	Plantowanie terenu według ustalonych znaków ze ścięciem wykłębłości do 10 cm. Grunt rodzimy kat.III 1660	m ² m ²	1660,00	
				RAZEM	1660,00
4 SADZENIE ROŚLIN					
16	KNR 2-21 d.4 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 150	m ³ m ³	150,00	
				RAZEM	150,00
17	KNR 2-21 d.4 0416-01	Obsadzenie stawów lub basenów kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie 1029	szt. szt.	1029,00	
				RAZEM	1029,00
18	KNR 2-21 d.4 0301-01- analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m 851	szt. szt.	851,00	
				RAZEM	851,00
19	KNP 01 d.4 1325-02. 01	Sadzenie bylin grupy B na rabatach 550	szt. szt.	550,00	
				RAZEM	550,00
20	KNR 2-21 d.4 0210-03	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm - nawożenie roślin, mulczowanie korą drzew iglastych 0,35	ha ha	0,35	
				RAZEM	0,35
21	KNR 2-21 d.4 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych 700	m ² m ²	700,00	
				RAZEM	700,00
22	KNR 2-21 d.4 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem 1500	m ² m ²	1500,00	
				RAZEM	1500,00
5 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE					
23	KNR 2-21 d.5 0605-03	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie - granitowe z bloków 100x30x12cm na podbudowie (0-45mm) 20cm, ułożone na zaprawie , fugowane 15m2x220zł/m2 15,0*0,12	m ³ m ³	1,80	
				RAZEM	1,80
24	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - Wykończenie plaży 55	m m	55,00	
				RAZEM	55,00
25	KNR 2-31 d.5 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Wykończenie plaży 33	m ² m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
26	KNR-W 2- d.5 02 2117- 02	Konstrukcje kamienne wewnętrzne - Tarasy z bloków granitowych (obok skały do skoków), bloki granitowe 130x30x6cm, fugowane na podsypce 20cm (o-45mm) na fundamencie betonowym 15 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22,5	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
27	KNR-W 2-02 2117-02	Konstrukcje kamienne wewnętrzne - Droga z bloków granitowych (130x30x6cm) wzdłuż trasy raftingowej na podsypce (o-45mm) 25cm	m ²		
		23	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
28	KNR 2-31 d.5 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grub.po zagęszcz. 5 cm - Droga żwirowa na zboczu	m ²		
		66,0*1,5	m ²	99,00	
				RAZEM	99,00
29	KNR 2-31 d.5 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - Droga na filtrze mineralno-roślinnym (płyty betonowe 30x30x5cm co 65cm)	m ²		
		55,0*0,35	m ²	19,25	
				RAZEM	19,25
30	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
31	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		125	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
32	KNR 2-31 d.5 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		83	m	83,00	
				RAZEM	83,00
6 ZBIORNIKI Z PRYSZNICAMI					
33	KNR 0-35 d.6 0228-03	Zbiorniki z tworzywa sztucznego na olej opałowy, jednokomorowe, bateryjne z opaskami o poj. 3000 dm ³ i wymiarach 2240x990x1700 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
7 OGRODZENIE					
34	KNR 2-02 d.7 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie filtra mineralnego	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
35	KNR 2-23 d.7 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną - do filtra	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
36	KNR 2-25 d.7 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie	m ²		
		(9,5+14,0+104,0+23,5+6,0)*1,5	m ²	235,50	
				RAZEM	235,50
37	KNR 2-02 d.7 1804-11	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur śr.70 mm o rozst.2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie basenu	m		
		9,5+14,0+104,0+23,5+6,0	m	157,00	
				RAZEM	157,00
38	KNR 2-02 d.7 1808-02	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 2-25 d.7 0419-02	Słupki bramowe z rur stalowych o śr.70 mm - budowa	szt.		
		3	szt.	3,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,00
8 MURY I ŚCIANY					
40	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.8	0211-03	(15,0+35,0)*1,7+35,0*13,0	m ²	540,00	
				RAZEM	540,00
41	KNR 4-01	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.8	0704-02	85	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
42	KNR 2-02	Tynki zewn.zwyczajne kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.	m ²		
d.8	0901-01	(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m ²	85,00	
		85		RAZEM	85,00
43	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej	m ²		
d.8	1102-01	gr.20 mm zatarte na ostro	m ²	455,00	
		35,0*13,0		RAZEM	455,00
44	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 3m	m ²		
d.8	0207-01	35,0*1,7+13,0*1,7	m ²	81,60	
				RAZEM	81,60
45	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m ³		
d.8	0202-02	(35,0+13,0)*0,8*0,4	m ³	15,36	
				RAZEM	15,36
46	KNNR 2	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² - skała do skoków	m		
d.8	1808-04	3,0/0,3	m	10,00	
				RAZEM	10,00
47	KNR 2-31	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 13-17 cm - Wykończenie kaskad	m ²		
d.8	0205-02	37,5*1,2	m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
48	KNR 2-21	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie - Wykończenie z kamienia naturalnego kaskady na trasie raftingowej	m ³		
d.8	0605-03	11,0*0,12	m ³	1,32	
				RAZEM	1,32
49	KNR 2-02	Ściany przyziemia i pięter z kamienia miękkiego lub średniotwardego	m ³		
d.8	0102-03	85,0*0,3*1,1	m ³	28,05	
				RAZEM	28,05
50	KNR 2-21	Fundamenty pod murki ogrodowe z kamienia łamanego	m ³		
d.8	0601-03	12,5	m ³	12,50	
				RAZEM	12,50
9 MOSTY , KŁADKI					
51	KNR 2-20	Prefabrykowane poduszki żelbetowe dla podpór ślizgowych o wym. 60x60x13 cm dla rurociągów o śr. 700 mm - fundamenty punktowe kładki	szt.		
d.9	0114-06	430,0*0,1	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
52	KNR 2-05	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - konstrukcja stalowa kładki	t		
d.9	1005-01	430,0*0,02	t	8,60	
				RAZEM	8,60
53	KNR 2-23	Wykonanie pokładów z desek gr.30 mm pomostów drewnianych - pomosty	m ²		
d.9	0604-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		430	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
54	KNR 2-23 d.9 0604-02	Wykonanie pokładów z bali gr.50 mm pomostów drewnianych	m ²		
		430	m ²	430,00	
				RAZEM	430,00
55	niekatalogowa d.9	Łódź do zabaw	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR 2-23 d.9 0604-03	Wykonanie balustrady drewnianej	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00
10 OSADNIKI					
57	KNR 2-18 d. 0613-05 10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - w filtrze mineralno-roślinnym	stud.		
		2	stud.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR 2-02 d. 0205-01 10	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
		2,5*2,5*0,3*2	m ³	3,75	
				RAZEM	3,75
59	niekatalogowa d.10	Studzienka odwadniająca przy skale do skoków	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
60	KNR 2-18 d. 0613-01 10	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 FILTR MINERALNO-ROŚLINNY					
61	KNR 2-21 d. 0408-02 11	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - Płyty trawnikowe na obrzeżach filtra mineralno-roślinnego	m ²		
		55*0,4	m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
62	KNR 2-02 d. 1101-07 11	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek pod folię	m ³		
		11,0*37,0*0,05	m ³	20,35	
				RAZEM	20,35
63	KNNR 11 d. 0705-01 11	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie - żwir drenażowy w filtrze mineralno-roślinnym	m ³		
		11,0*37,0*0,85	m ³	345,95	
				RAZEM	345,95
64	KNR 2-01 d. 0610-01 11	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - minerał pochłaniający fosfor	m ³		
		11,0*37,0*0,35	m ³	142,45	
				RAZEM	142,45
65	KNNR 11 d. 0705-01 11	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie - Żwir pod pomostem w kaskadach, źródelku, potoku	m ³		
		33	m ³	33,00	
				RAZEM	33,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 11 d. 0705-01 11	Złoża filtracyjne piaskowe, żwirowe wykonywane ręcznie - Żwir w strefie dla niepływających	m ³		
		150	m ³	150,00	
				RAZEM	150,00
67	KNR 2-31 d. 0301-07 11	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce żwirowej nowej - Wyłożenie niecki kaskad kostką ba- zaltową lub diabazową	m ²		
		20	m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
68	KNR 2-11 d. 0301-04 11	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z drewna okrągłego - Okraglaki w kaskadachikorycie potoku	m ³		
		7	m ³	7,00	
				RAZEM	7,00
69	niekatalo- d. gowa 11	Głazy ze źródelkiem (w strefie dla niepływających i w strefie początkowej raftingu)	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
70	KNR 7-04 d. 0306-01 11	Przelewy ruchome stalowe. Masa do 1.0 t. Montaż sposobem półmechanicznym - Głazy ze źródelkiem (w strefie dla niepły- wających i w strefie początkowej raftingu)	kpl.		
		2,0	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
71	KNR 2-11 d. 0145-05 11	Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm obsypywane żwirem	m		
		365	m	365,00	
				RAZEM	365,00
72	KNR 2-01 d. 0418-03 11	Rowki rozlewowe wykonane ręcznie w gruncie kat.IV - Rów od- wadniający z przelewu filtra mineralnego	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
73	niekatalo- d. gowa 11	Warstwa ochronna przed mrozem trasy raftingu	m ³		
		31	m ³	31,00	
				RAZEM	31,00
74	KNR 2-02 d. 1101-01 11	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - Wybetonowanie trasy do raftingu	m ³		
		55,8*0,15	m ³	8,37	
				RAZEM	8,37
75	niekatalo- d. gowa 11	Żwir jako blokada kapilarna przy trasie do raftingu	m		
		62	m	62,00	
				RAZEM	62,00
12 BUDOWLE SPECJALNE					
76	KNR 2-31 d. 0407-02 12	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - Obrzeża trawników przy boisku do siat- kówki	m		
		71	m	71,00	
				RAZEM	71,00
77	KNR 2-21 d. 0408-02 12	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
		250	m ²	250,00	
				RAZEM	250,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR-W 2- d. 02 1213- 12 05	Trapy z jednostronną poręczą - Poręcz w basenie dla pływających 75	m m	75,00	
				RAZEM	75,00
79	KNR 2-02 d. 1213-03 12	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o dług.do 4 m - Drabinka postu 10	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
80	niekatalo- d. gowa 12	Maszt do flagi sygnalizacyjnej 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
81	niekatalo- d. gowa 12	Flaga sygnalizacyjna 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00
13 TECHNIKA WODNA I USZCZELNIENIA					
82	KNR AT- d. 04 0101- 13 01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m 37,0*12,0+(13,5*35,0)*2*1,6+15,0*20,0+15,0*2*1,0+2,4*35,0+6,0*4,0+2,4*15,0+3,14*10,0*10,0*0,5	m ² m ²	2587,00	
				RAZEM	2587,00
83	KNR 2-02 d. 0607-02 13	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp. 2587	m ² m ²	2587,00	
				RAZEM	2587,00
84	niekatalo- d. gowa 13	Rynny przelewowe 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
85	KNR-W 2- d. 18 0109- 13 08	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 180 mm 100	m m	100,00	
				RAZEM	100,00
86	KNR-W 2- d. 18 0109- 13 07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 20	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
87	KNR-W 2- d. 18 0109- 13 03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 65	m m	65,00	
				RAZEM	65,00
88	KNR 2-15 d. 0119-01 13	Wodomierze śrubowe o śr.nom. 50 mm 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
89	KNR-W 2- d. 18 0210- 13 03	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.150-160 mm montowane na rurociągach PVC i PE 6	kpl. kpl.	6,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,00
90	KNR-W 2- d. 18 0804- 13 04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 160 mm 4	wcin. wcin.	4,00	
				RAZEM	4,00
91	KNR-W 2- d. 18 0111- 13 08	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 180 mm 10	złącz. złącz.	10,00	
				RAZEM	10,00
92	KNR-W 2- d. 18 0408- 13 01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 142,5	m m	142,50	
				RAZEM	142,50
93	KNR-W 2- d. 18 0408- 13 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 85	m m	85,00	
				RAZEM	85,00
94	KNR-W 2- d. 18 0408- 13 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 15	m m	15,00	
				RAZEM	15,00
95	KNNR 4 d. 0223-02 13	Zasuwy burzowe uszczelniane sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
96	niekatalogowa d. gowa 13	Technika pomiarowa: -sterowanie przelewu -pulpit ze wskaźnikami i przełącznikami -czujnik temperatury -urządzenie pomiaru energii -szafa rozdzielcza -instalacja elektryczna do szafy rozdzielczej 1	zest zest	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 2-02 d. 1220-01 13	Montaż urządzeń i osprzętu -pulpit ze wskaźnikami i przełącznikami -czujnik temperatury -urządzenie pomiaru energii -szafa rozdzielcza -instalacja elektryczna do szafy rozdzielczej 12	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
98	niekatalogowa d. gowa 13	Pompy cyrkulacyjne do wody czystej z kompletem do podłączenia Grundfos SE 1,80,80,30,4,50D przetwornik pomiaru przepływu 1 szt 2	szt szt	2,00	
				RAZEM	2,00



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek zaplecza basenu w Złotym Stoku					
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm	m ²		
d.1	0126-01	za pomocą spycharek 16*13	m ²	208,00	
				RAZEM	208,00
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.	m ³		
d.1	0205-02	15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladow- czymi na odległość do 1 km (13,0+10,55+9,0+6,0)*(0,8+1,2)*0,5*1,2	m ³	46,26	
				RAZEM	46,26
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu po-	m ³		
d.1	0214-04	nad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 46*4	m ³	184,00	
				RAZEM	184,00
4	KNR-W 2-	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórs-	m ³		
d.1	01 0115-03	kim i górskim 46	m ³	46,00	
				RAZEM	46,00
5	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicz-	m ²		
d.1	0506-05	nie w gr.kat.IV (13,0+10,55+9,0+6,0)*0,8+6,0*7,5	m ²	75,84	
				RAZEM	75,84
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	75,8*0,15	m ³	11,37	
				RAZEM	11,37
7	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębo-	m ³		
d.1	01 0312-02	kości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 46,26-50,31-2,89	m ³	-6,94	
				RAZEM	-6,94
2 ŁAWY FUNDAMENTOWE					
8	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	02 0202-01	(13,*2+10,55*2+3,0+4,0*2+1,0)*0,3*0,5	m ³	8,87	
				RAZEM	8,87
9	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cemen-	m ³		
d.2	202 0136-02	towej (13,*2+10,55*2+3,0+4,0*2+1,0)*0,25*1,2+(4,0*3+3,0*2+1,0*2) *0,25*1,4	m ³	24,73	
				RAZEM	24,73
10	KNR-W 2-	Tynki zewn. cementowe kat.III wykonywane ręcznie na ścia-	m ²		
d.2	02 0904-01	nach fundamentowych (4,0*3+3,0*2+1,0*2)*2,4	m ²	48,00	
				RAZEM	48,00
11	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe -	m ²		
d.2	02 0603-09	wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 157	m ²	157,00	
				RAZEM	157,00
3 ŚCIANY ZEWNETRZNE					
12	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.	m ²		
d.3	0107-01 analogia	komórków.gr.24cm			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(9,76*3+13,82*2)*3,1+6,7*2-(1,5*1,5+1,1*1,1*2+1,2*0,6*3+2,1*1,5+0,9*2,0+2,3*2,6+4,4*2,6+1,68*2,6+5,46*2,6)	m ²	142,09	
				RAZEM	142,09
13	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
14	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		14	szt	14,00	
				RAZEM	14,00
15	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.- 1.5 m	m		
		1,5*4*3	m	18,00	
				RAZEM	18,00
16	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.- nadproża 1.8m	m		
		1,8*2+2,4*2	m	8,40	
				RAZEM	8,40
4 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
17	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		(6,76*2+5,54*2+1,4*8+4,1+4,71+1,5+1,7+1,03+2,17+2,55+8,04+6,26*2+4,69)*3,0-0,9*2,0*23	m ²	195,03	
				RAZEM	195,03
18	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków (parter)	szt		
		23	szt	23,00	
				RAZEM	23,00
5 TYNKI I OKŁADZINY					
19	NNRNKB d.5 202 0837-04	Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
		[(1,03+1,7*2)*3+(1,03+1,5*2)*2+2,4*2+2,2+1,0*2+1,6*4]*2,0	m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
20	KNR 2-02 d.5 0812-01	Tynki wewn.pocienione gr.8mm kat.III na ścianach z elem.wielkobl.k wykon.ręcznie	m ²		
		142,09*2+195,0*2-73,5	m ²	600,68	
				RAZEM	600,68
21	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach-pom. techniczne	m ²		
		(3,76*4+3,22*2+0,8)*2,5	m ²	55,70	
				RAZEM	55,70
22	KNR 2-02 d.5 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow. wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		600,68	m ²	600,68	
				RAZEM	600,68
6 STOLARKA					
23	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0,6*1,2*3	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
24	KNR 0-19 d.6 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
		1,1*1,1*3+1,5*1,5+2,1*1,5	m ²	9,03	
				RAZEM	9,03
25	KNR-W 2- d.6 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,80
26	KNR 2-02 d.6 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 23	szt. szt.	 23,00	 23,00
				RAZEM	41,40
27	KNR 2-02 d.6 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,9*2,0*23	m ² m ²	 41,40	 41,40
				RAZEM	41,40
7 STROP TERIWA					
28	KNR-W 2- d.7 02 0214- 01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 12	m ² m ²	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
8 KONSTRUKCJA DACHOWA					
29	KNR-W 2- d.8 02 0401- 01	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyconej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 7.5 m 6,64*2*14,66	m ² m ²	 194,68	 194,68
				RAZEM	130,20
30	NNRNKB d.8 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - THERMATEX 130,2	m ² m ²	 130,20	 130,20
				RAZEM	195,00
31	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 195	m ² m ²	 195,00	 195,00
				RAZEM	21,00
32	KNR 0-21 d.8 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm 10,5*2	m ² m ²	 21,00	 21,00
				RAZEM	194,68
33	KNR-W 2- d.8 02 0504- 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 194,68	m ² m ²	 194,68	 194,68
				RAZEM	13,97
34	KNR-W 2- d.8 02 0514- 01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (6,64*2+14,66)*2*0,25	m ² m ²	 13,97	 13,97
				RAZEM	29,32
35	KNR 0- d.8 15II 0528- 03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 14,66*2	m m	 29,32	 29,32
				RAZEM	6,60
36	KNR 0- d.8 15II 0529- 03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 3,3*2	m m	 6,60	 6,60
				RAZEM	17,73
9 PODŁOŻA I POSADZKI					
37	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (13,34*9,76-12,0)*0,15	m ³ m ³	 17,73	 17,73
				RAZEM	17,73

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 13,34*9,76-12,0	m ²		
			m ²	118,20	
				RAZEM	118,20
39	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podłoże betonowe 118,2*0,05	m ³		
			m ³	5,91	
				RAZEM	5,91
40	KNR 13- d.9 12 1002- 01	Zbrojenie posadzek siatką stalową zgrzewaną o oczkach 15x15 cm 118,2	m ²		
			m ²	118,20	
				RAZEM	118,20
41	KNR 2-02 d.9 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 130,2	m ²		
			m ²	130,20	
				RAZEM	130,20
42	KNR 2-02 d.9 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (13,34+9,76)*4	m		
			m	92,40	
				RAZEM	92,40
43	NNRNKB d.9 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 130,2	m ²		
			m ²	130,20	
				RAZEM	130,20
10 MALOWANIE					
44	KSNR 2 d. 1301-07 10	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 600	m ²		
			m ²	600,00	
				RAZEM	600,00
11 INSTALACJA KANALIZACYJNA					
45	KNR-W 2- d. 18 0527- 11 01	Przejście przez ściany fundamentowe tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 2	szt		
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
46	S 215 d. 1000-05 11	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 10,5+5,5+4,0+4,0	m		
			m	24,00	
				RAZEM	24,00
47	KNR 2-15 d. 0205-04 11	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 3,2*3	m		
			m	9,60	
				RAZEM	9,60
48	KSNR 4 d. 0205-03 11	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm łączone metodą wciskową 3*2	m		
			m	6,00	
				RAZEM	6,00
49	KSNR 4 d. 0205-02 11	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową 10	m		
			m	10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KSNR 4 d. 0206-03 11	Rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
51	KSNR 4 d. 0208-06 11	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową o śr. 100 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
52	KSNR 4 d. 0212-02 11	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
53	KSNR 4 d. 0211-04 11	Zlewozmywaki na ścianie z baterią ścienną	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54	KSNR 4 d. 0214-01 11	Ustępy z płuczką typu dolnopłuk lub w-70	kpl.		
		7	kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
55	KNR 2-15 d. 0208-03 11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
56	KNR 2-15 d. 0208-05 11	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
57	KNR 2-18 d. 0907-01 11	Rurociąg tłoczny kanalizacji z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania - śr.zewn.rurociągu 63 mm	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
58	KNR-W 2- d. 18 0704- 11 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HO-BAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1,00	
		1,0			
				RAZEM	1,00
59	KNR 2-18 d. 0614-08 11	Studnie rewizyjne z kręgów bet.o śr.1500 mm wyk.metodą studniarską w gruncie kat.III	stud.		
		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
60	CENA ZA- d. KUPU 11	Pompa zanurzalna do przepompowni ścieków typu ABS-PIRANIA 08	szt		
		1,0	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
61	KNR-W 2- d. 18 0804- 11 01	Wpięcie rurociągu tłoczego kanalizacji w istniejącą studzienkę rurociąg z rur PE o śr. 63 mm	wcin.		
		1,0	wcin.	1,00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,00
12 INSTALACJA WODNA					
62	KNR 4-01 d. 0208-03 12	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
	2		szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63	KNR INS- d. TAL 0102- 12 02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	35		m	35,00	
				RAZEM	35,00
64	KNR INS- d. TAL 0102- 12 03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	20		m	20,00	
				RAZEM	20,00
65	KNR INS- d. TAL 0102- 12 05	Rurociągi miedziane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianek 1.5 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
	8		m	8,00	
				RAZEM	8,00
66	KNR INS- d. TAL 0110- 12 02	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 20 mm	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR INS- d. TAL 0105- 12 01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
	9		szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
68	KNR INS- d. TAL 0105- 12 09	Podejście dopływowe do płuczek ustępowych elastyczne metalowe	szt.		
	7		szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
69	KNR INS- d. TAL 0106- 12 03	Podejście obustronne do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o śr.nom. 25 mm	kpl.		
	1		kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNR INS- d. TAL 0107- 12 03	Podejście do pionu wodociągowego o śr.zew. 22 mm	szt.		
	2		szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
71	KNR INS- d. TAL 0107- 12 07	Podejście do grzejnika wody przepływowej	szt.		
	1		szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR 2-15 d. 0115-01 12	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
	9		szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
73	KNR 2-15 d. 0224-03 12	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	5		kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
74	KNR 2-15 d. 0221-02 12	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	8		szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
13 WENTYLACJA					
75	KNR 2-17 d. 0122-02 13	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
	4,5*14*0,53		m ²	33,39	
				RAZEM	33,39
76	KNR 2-17 d. 0145-02 13	Wyrzutnie dachowe kolowe typ D,E,G o śr.do 250 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
	4		szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
77	KNR 2-17 d. 0149-02 13	Podstawy dachowe stalowe kolowe typ B/II o śr.do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
	4		szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
78	KNR 2-17 d. 0138-01 13	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
	14		szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
79	KNR 2-17 d. 0156-01 13	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.		
	10		szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
14 INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
80	KNR 5-08 d. 0209-05 14	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - 3x1,5mm ²	m		
	245		m	245,00	
				RAZEM	245,00
81	KNR 5-08 d. 0209-06 14	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
	210		m	210,00	
				RAZEM	210,00
82	KNR 5-08 d. 0302-01 14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
	48		szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
83	KNR 5-08 d. 0302-02 14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
	6		szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
84	KNR 5-08 d. 0302-02 14	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
	8		szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 5-08 d. 0307-02 14	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	 6,00	 RAZEM 6,00
86	KNR 5-08 d. 0307-03 14	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 8	szt. szt.	 8,00	 RAZEM 8,00
87	KNR 5-08 d. 0307-04 14	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
88	KNR 5-08 d. 0309-02 14	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 25	szt. szt.	 25,00	 RAZEM 25,00
89	KNR 5-08 d. 0309-03 14	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 10	szt. szt.	 10,00	 RAZEM 10,00
90	KNR 5-08 d. 0404-02 14	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
91	KNR-W 5- d. 08 0407- 14 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt szt	 1,00	 RAZEM 1,00
92	KNR-W 5- d. 08 0407- 14 03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1	szt szt	 1,00	 RAZEM 1,00
93	KNR 5-08 d. 0502-09 14	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) - uwzględniono jedynie robociznę bez materiału 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
94	KSNR 5 d. 0602-06 14	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.8 m w gruncie kat. IV 40	m m	 40,00	 RAZEM 40,00
95	KSNR 5 d. 0203-02 14	Montaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - licznik energii 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
96	KSNR 5 d. 0303-06 14	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem w rurach winidurowych o średnicy 28 mm wykonywane przewodami kabelkowymi o łącznym przekroju żył 12.5-30 mm ² 20	m m	 20,00	 RAZEM 20,00



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNR-W 5- d. 08 0504- 14 01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		19	kpl.	19,00	
				RAZEM	19,00
98	KNR-W 5- d. 08 0504- 14 04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
99	KNR-W 5- d. 08 0801- 14 03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		60	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
100	KNR-W 5- d. 08 0901- 14 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	po- miar		
		1	po- miar	1,00	
				RAZEM	1,00
101	KNR-W 5- d. 08 0901- 14 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	po- miar		
		15	po- miar	15,00	
				RAZEM	15,00
15 CHODNIK I DOJŚCIE					
102	KNR 2-01 d. 0126-01 15	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		275	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
103	KNR 2-01 d. 0126-02 15	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		275	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
104	KNR 2-01 d. 0505-01 15	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		275	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00
105	KNR 2-02 d. 1101-07 15	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		275*0,15	m ³	41,25	
				RAZEM	41,25
106	KNR 2-31 d. 0403-03 15	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
107	KNR 2-31 d. 0402-04 15	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		50*0,30*0,20	m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
108	KNR 0-11 d. 0327-04 15	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 70/8 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		275	m ²	275,00	
				RAZEM	275,00

