

GMINA ZŁOTY STOK
ul. Rynek 22, 57-250 Złoty Stok
tel. 074/81-64-164, fax 074/81-64-133
NIP 887-16-35-183 REGON 890718484
e-mail: um@zlotystok.pl

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
z dnia 19 lutego 2013 roku.**

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

ogłasza przetarg nieograniczony na: **„Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku”**

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na **remontie nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**, na działkach nr ewid. gruntów 151, 114, 116/5, 80, 138 obręb Złoty Stok.

Projektowane roboty remontowe będą wykonywane w granicach pasa drogowego ulicy Żeromskiego i Kasprowicza oraz zjazdów na posesje, a ich początek usytuowany jest na granicy drogowych działek gminnych z granicą działki pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 390 Kamieniec Ząbkowicki – Łądek Zdrój. Zakres przedsięwzięcia obejmuje: wymianę sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granic posesji, sieci kanalizacji deszczowej w obrębie ulic, rozbiórkę starych nawierzchni bitumicznych, wykonanie koryt pod nowe warstwy konstrukcyjne jezdni i zjazdów, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych – odcinającej, podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem – gotowej mieszanki betonowej o RM-2,5MPa, podbudowy z mieszanki mineralnej, warstwy ścieralnej z kostki betonowej grub. 8 na podsypce cementowo piaskowej. Całość konstrukcji ulic oraz zjazdów na posesje będzie obramowana krawężnikami betonowymi typu ulicznego, posadowionymi na ławie betonowej z oporem z betonu B-15. W ramach robót związanych z odwodnieniem przewidziano wykonanie remontu przepustów pod zjazdami - z rur betonowych zbrojonych o średnicy 40 i 50cm. wraz ze ściankami czołowymi oraz pogłębienie istniejących rowów. Wody opadowe wzdłuż ulic będą kierowane przy pomocy wpustów podkrawężnikowych oraz studni ściekowych z wpustami zeliwnymi do istniejących rowów lub istniejącej kanalizacji burzowej.

Szczegółowe wytyczne, dotyczące wykonania prac i materiałów do wbudowania, znajdują się w dokumentacji technicznej przedsięwzięcia.

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: 6 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 – **50,00 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) nie są wykluczeni 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 6 marca 2013 roku, do godz. 10⁰⁰.

Oferty powinny być składane w zamkniętym, nieprzejrzywym opakowaniu z napisem „**Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**” i „**Nie otwierać przed 6 marca 2013, 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 6 marca 2013 roku, o godz. 10³⁰.

Otwarcie ofert jest jawne.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia ofert: od 6 marca 2013 roku.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania – zgodnie z art. 93 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 113/10, poz. 759, ze zm.) a w szczególności art. 93, ust. 1, pkt 4.

Niniejsze ogłoszenie wywiesza się na okres od 19 lutego do 6 marca 2013.

Niniejsze ogłoszenie zostało zamieszczone na portalu uzp w dniu 19 lutego 2013.

Wyniesiono na tab. opł.
Uzu od 19.02.2013

REFERENT
ds. organizacyjnych i promocji
mgr Dagmara Ostapiuk

BURMISTRZ
Stanisław Górnowski

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA ROBOTY BUDOWLANE**

**„Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i
Żeromskiego 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: „**Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**”.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia opracowano na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010, Nr 113, poz. 759, 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 113/10, poz. 759, ze zm.)
- 5) **Konsorcjum** – Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia.
- 6) **Jakiegolwiek użyte w dokumentacji i innych dokumentach, dotyczących zamówienia, konkretne nazwy własne, typy urządzeń, materiałów budowlanych, producentów etc. zostały wskazane jedynie dla przykładu. Wylącznie w tym zakresie dopuszczalna w pełni jest zmiana na inne urządzenia, materiały, czy technologie pod warunkiem zachowania przesłanek oceny równoważności tj. tego, aby zaproponowane materiały, urządzenia i technologie były nie gorsze od uwzględnionych w dokumentacji. Oznacza, to także, że materiały i urządzenia mają posiadać porównywalne lub lepsze właściwości, parametry co pozwoli na osiągnięcie zakładanych dla inwestycji efektów, które muszą być gwarantowane.**



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

NIP 887 16 35 183 REGON 890718484

III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako **SZ.271.1.2013**

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

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na „**Remontie nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**”, na działkach nr ewid. gruntów 151, 114, 116/5, 80, 138 obręb Złoty Stok.

Projektowane roboty remontowe będą wykonywane w granicach pasa drogowego ulicy Żeromskiego i Kasprowicza oraz zjazdów na posesje, a ich początek usytuowany jest na granicy drogowych działek gminnych z granicą działki pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 390 Kamieniec Żąbkowicki – Łądek Zdrój. Zakres przedsięwzięcia obejmuje: wymianę sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granic posesji, sieci kanalizacji deszczowej w obrębie ulic, rozbiórkę starych nawierzchni bitumicznych, wykonanie koryt pod nowe warstwy konstrukcyjne jezdni i zjazdów, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych – odcinającej, podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem – gotowej mieszanki betonowej o RM-2,5MPa, podbudowy z mieszanki mineralnej, warstwy ścieralnej z kostki betonowej grub. 8 na podsypce cementowo piaskowej. Całość konstrukcji ulic oraz zjazdów na posesje będzie obramowana krawężnikami betonowymi typu ulicznego, posadowionymi na ławie betonowej z oporem z betonu B-15. W ramach robót związanych z odwodnieniem przewidziano wykonanie remontu przepustów pod zjazdami - z rur betonowych zbrojonych o średnicy 40 i 50cm. wraz ze ściankami czołowymi oraz pogłębienie istniejących rowów. Wody opadowe wzdłuż ulic będą kierowane przy pomocy wpustów podkrawężnikowych oraz studni ściekowych z wpustami żeliwnymi do istniejących rowów lub istniejącej kanalizacji burzowej.

W zakresie robót do wykonania są:

I. Prace przygotowawcze i zabezpieczające terenu robót.

II. Prace dotyczące ulicy Żeromskiego branża sanitarna odcinki C-D, C-B, D-E.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty ziemne.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty instalacyjne.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty ziemne.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty instalacyjne.

III. Prace dotyczące ulicy Żeromskiego branża sanitarna odcinki A-F, C-G.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty ziemne.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty instalacyjne.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty ziemne.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty instalacyjne.

IV. Prace dotyczące ulicy Żeromskiego branża drogowa.

V. Prace dotyczące ulicy Kasprowicza branża sanitarna.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty ziemne.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty instalacyjne.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty ziemne.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty instalacyjne.

VI. Prace dotyczące ulicy Kasprowicza branża drogowa.

VII. Prace wykończeniowe

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

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

Kody CPV:

45111200-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112100-6 roboty w zakresie kopania rowów

45231300-8 roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232452-5 roboty odwadniające

45233140-2 roboty drogowe

45233223-8 wymiana nawierzchni drogowej

45233252-0 roboty w zakresie nawierzchni ulic

45316213-1 instalowanie oznakowania drogowego

Oferty częściowe i wariantowe, zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.

V. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: **6 miesiące od daty podpisania umowy.**

2. Miejsce wykonania zamówienia: **działki nr 151, 114, 116/5, 80, 138 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 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 (art. 24 ustawy);
- 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 (**nawierzchnia drogi z kostki wraz z podbudową oraz kanalizacja deszczowa i instalacja wodociągowa**).
 - 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 243 z 2010, poz. 1623, 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 wraz z ofertą 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 i braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp. (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 części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom – (zał. 6 do SIWZ)

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

f – aktualny odpis z właściwego rejestru, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24, ust. 1, pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24, ust. 1, pkt 2 ustawy.

g – aktualne 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/ym uprawnioną/ę do reprezentacji Wykonawcy.
3. W przypadku konsorcjum dokumenty wymienione w rozdziale VII.1.a 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,
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5, lit. a 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: „**Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**” i „**Nie otwierać przed 6 marca 2013, godz.10,30**”, z adresem 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 **6 marca 2013**, o godz. **10,00** (czasu lokalnego).

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

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 (**ryczałtowa**).

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 **6 marca 2013**, o 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 OFERTA

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

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

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 DOPELNIONE 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 zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia do wysokości realizowanego kontraktu i na czas jego trwania, przy czym ubezpieczonym będą Wykonawca oraz wszyscy podwykonawcy.
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 5% 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 pieniądz 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 PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

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

XX. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE

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. Zakres robót, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, 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 i braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 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 części zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom – zał. nr 6 do SIWZ.
7. Wzór umowy – zał. nr 7 do SIWZ.
8. **Pomocniczy przedmiar robót.**

BURMISTRZ

Stanisław Górnowski

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający poszukuje wykonawcy, który w wymaganym terminie i na warunkach określonych niniejszą szczegółową specyfikacją prac do wykonania i dokumentacją techniczną, z należytą starannością, wykona wskazane poniżej zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na „Remontie nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku”, na działkach nr ewid. gruntów 151, 114, 116/5, 80, 138 obręb Złoty Stok.

Projektowane roboty remontowe będą wykonywane w granicach pasa drogowego ulicy Żeromskiego i Kasprowicza oraz zjazdów na posesje, a ich początek usytuowany jest na granicy drogowych działek gminnych z granicą działki pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 390 Kamieniec Zabkowicki – Łądek Zdrój. Zakres przedsięwzięcia obejmuje: wymianę sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granic posesji, sieci kanalizacji deszczowej w obrębie ulic, rozbiórkę starych nawierzchni bitumicznych, wykonanie koryt pod nowe warstwy konstrukcyjne jezdni i zjazdów, wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych – odcinającej, podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem – gotowej mieszanki betonowej o RM-2,5MPa, podbudowy z mieszanki mineralnej, warstwy ścieralnej z kostki betonowej grub. 8 na podsypce cementowo piaskowej. Całość konstrukcji ulic oraz zjazdów na posesje będzie obramowana krawężnikami betonowymi typu ulicznego, posadowionymi na ławie betonowej z oporem z betonu B-15. W ramach robót związanych z odwodnieniem przewidziano wykonanie remontu przepustów pod zjazdami - z rur betonowych zbrojonych o średnicy 40 i 50cm. wraz ze ściankami czołowymi oraz pogłębienie istniejących rowów. Wody opadowe wzdłuż ulic będą kierowane przy pomocy wpustów podkrawężnikowych oraz studni ściekowych z wpustami żeliwnymi do istniejących rowów lub istniejącej kanalizacji burzowej.

UWAGA: *Jakiegokolwiek użyte w dokumentacji i innych dokumentach, dotyczących zamówienia, konkretne nazwy własne, typy urządzeń, materiałów budowlanych, producentów etc. zostały wskazane jedynie dla przykładu. Wylącznie w tym zakresie dopuszczalna w pełni jest zmiana na inne urządzenia, materiały, czy technologie pod warunkiem zachowania przesłanek oceny równoważności tj. tego, aby zaproponowane materiały, urządzenia i technologie były nie gorsze od uwzględnionych w dokumentacji. Oznacza, to także, że materiały i urządzenia mają posiadać porównywalne lub lepsze właściwości, parametry co pozwoli na osiągnięcie zakładanych dla inwestycji efektów, które muszą być gwarantowane.*

W zakresie robót do wykonania są:

I. Prace przygotowawcze i zabezpieczające terenu robót .

- prace zabezpieczające miejsce prowadzonych robót przed osobami postronnymi wraz z właściwym oznakowaniem,
- organizacja ruchu drogowego, w przypadku konieczności zamknięcia ulic oraz zorganizowanie dojazdów i dojeżdżających z zastępczych wraz z właściwym oznakowaniem,
- organizacja placu budowy. *(Uwaga zgodnie z zapisami umowy: wywóz i unieszkodliwienie odpadów, nadmiaru ziemi, doprowadzenie energii elektrycznej i*

wody na potrzeby wykonywanych prac, uzyskanie zgody na zajęcie ulic i chodników na czas budowy oraz korzystania z nieruchomości sąsiedniej należy do obowiązków Wykonawcy i stanowi jego koszt).

II. Prace dotyczące ulicy Żeromskiego branża sanitarna odcinki C-D, C-B, D-E.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty ziemne.

- wykonanie wykopów z umocnieniem ścian - 137.6m^3 ,
- wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 3m z umocnieniem ścian - 34.4m^3 ,
- wykonanie podłoża pod kanały z podsypki piaskowej grub. warstwy 15cm - 16.125m^3 , wraz z późniejszym ułożeniem obsypki piaskowej rur.
- zasypanie wykopów i wykopów liniowych wraz z wywiezieniem nadmiaru ziemi.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty instalacyjne.

- wykonanie kanałów z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o \varnothing 160mm - 31.00m, \varnothing 315mm - 43.00m, \varnothing 400mm - 34.00m,
- wykonanie wpięcia do istniejącego rurociągu betonowego,
- montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych o \varnothing 415mm z zamknięciem rurą teleskopową i wjazdem typu ciężkiego - 6szt.,
- wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o \varnothing 500mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym - 5szt.,
- wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o \varnothing 1000mm z wjazdem typu ciężkiego - 2szt.,
- montaż wpustów krawężnikowych z odprowadzeniem do istniejącego rowu - 2szt.,
- wykonanie wylotu rury \varnothing 315mm do rowu kostką betonowa, lub elementami prefabrykowanymi - 11.0m^2 ,
- usunięcie z wykopu rurociągu betonowego o \varnothing do 400mm - 108.0m,
- montaż studzienki kanalizacyjnej systemowej o \varnothing 415mm z zamknięciem rurą teleskopową i wjazdem typu ciężkiego na istniejącym rurociągu \varnothing 150mm - 1szt.,
- podłączenie istniejących rur deszczowych - 8szt.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty ziemne.

- wykonanie wykopów z umocnieniem ścian - 223.040m^3 ,
- wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 3m z umocnieniem ścian - 55.760m^3 ,
- wykonanie podłoża pod kanały z podsypki piaskowej grub. warstwy 15cm - 24.60m^3 , wraz z późniejszym ułożeniem obsypki piaskowej rur,
- zasypanie wykopów i wykopów liniowych wraz z wywiezieniem nadmiaru ziemi.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty instalacyjne.

- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD100 o \varnothing zewnętrznym 110mm - 58m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD100 o \varnothing zewnętrznym 90mm - 31m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD80 o \varnothing zewnętrznym 63mm - 42m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,

- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD80 o \varnothing zewnętrznym 40mm – 33m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż zasuw typu „E” z obudową o \varnothing 100mm – 1kpl, o \varnothing 65mm – 1kpl, o \varnothing 40mm – 3kpl,
- wykonanie podłączenia instalacji do sieci wodociągowej – nasady rurowe (opaski) na rurociągach – opasko - nawiertka z zasuwą o \varnothing 110/40mm z obudową i skrzynią do zasuw – 5kpl,
- montaż hydrantu pożarowego nadziemnego o \varnothing 80mm – 1kpl,
- demontaż starego wodociągu – 139m,
- wykonanie wpięcia istniejących przyłączy z rur stalowych – 8szt,
- montaż rur osłonowych typu AROT o \varnothing 100mm – 10mb,
- montaż rur osłonowych na wodociąg o \varnothing 40mm (PE63) – 20mb, \varnothing 110mm (PE150) – 30mb
- wykonanie płukania wodociągu, dezynfekcji, próby szczelności.

III. Prace dotyczące ulicy Żeromskiego branża sanitarna odcinki A-F, C-G.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty ziemne.

- wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 3m z umocnieniem ścian - 30.6m³,
- wykonanie podłoża pod kanały z podsypki piaskowej grub. warstwy 15cm – 4.59m³, wraz z późniejszym ułożeniem obsypki piaskowej rur,
- zasypanie wykopów i wykopów liniowych wraz z wywiezieniem nadmiaru ziemi.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty instalacyjne.

- wykonanie kanałów z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o \varnothing 160mm -12.00m, o 315mm – 6.00m, o 400mm – 6.00m,
- wykonanie wpięcia do istniejącego rurociągu betonowego,
- montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych o \varnothing 425mm z zamknięciem rurą teleskopową i włazem typu ciężkiego – 2szt.,
- wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o \varnothing 500mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym – 5szt.,
- montaż wpustów krawężnikowych z odprowadzeniem do istniejącego rowu – 10szt.,
- wykonanie wylotu rury o \varnothing 315mm do rowu kostką betonowa, lub elementami prefabrykowanymi – 19.0m²,
- usunięcie z wykopu rurociągu betonowego o \varnothing do 400mm - 30.6m,
- regulacja włazów istniejących studni – 10szt.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty ziemne.

- wykonanie wykopów z umocnieniem ścian - 499.120m³,
- wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 3m z umocnieniem ścian - 124.780m³,
- wykonanie podłoża pod kanały z podsypki piaskowej grub. warstwy 15cm – 55.05m³, wraz z późniejszym ułożeniem obsypki piaskowej rur,
- zasypanie wykopów i wykopów liniowych wraz z wywiezieniem nadmiaru ziemi.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty instalacyjne.

- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD100 o \varnothing zewnętrznym 110mm – 300m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,

- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD100 o \varnothing zewnętrznym 90mm – 6m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD80 o \varnothing zewnętrznym 40mm – 61m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż zasuw typu „E” z obudową o \varnothing 100mm – 3kpl, o \varnothing 80mm – 3kpl,
- wykonanie podłączenia instalacji do sieci wodociągowej – nasady rurowe (opaski) na rurociągach – opasko - nawiertka z zasuwą o \varnothing 110/40mm z obudową i skrzynią do zasuw – 13kpl,
- montaż hydrantu pożarowego nadziemnego o \varnothing 80mm – 3kpl,
- demontaż starego wodociągu – 367m,
- wykonanie wpięcia istniejących przyłączy z rur stalowych – 13szt,
- wykonanie wpięcia do istniejącej sieci z tworzywa sztucznego i stalowej – 2szt,
- montaż rur osłonowych typu AROT – 16mb,
- montaż rur osłonowych na wodociąg o \varnothing 40mm (PE63) – 22mb,
- wykonanie płukania wodociągu, dezynfekcji i prób szczelności.

IV. Prace dotyczące ulicy Żeromskiego branża drogowa.

- rozebranie nawierzchni mineralno - bitumicznej wraz z utylizacją – 1379.0m²,
- rozebranie nawierzchni betonowych – 4m²,
- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej – 19.0m²,
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne wraz z profilowaniem do głęb. 45cm – 2669.0m²,
- wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - 2669.0m²,
- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - gotowa mieszanka betonowa o RM=2.5MPa wraz z pielęgnacją, grubość warstwy po zagęszczeniu – 15 cm – 2669.0m²,
- wykonanie podbudowy – warstwa dolna – z kruszywa łamanego 31.5/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm – 2669.0m²,
- wykonanie podbudowy – warstwa górna – z kruszywa łamanego 0/31.5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm – 2669.0m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej typu kość grub. 8cm, na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem – 2345.0m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej typu kość grub. 8cm, na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem – 324.0m²,
- wykonanie koryt pod krawężniki – 209.1m³,
- wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku pod ławę betonową oporową krawężnikową, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - 345.5m²,
- ustawienie krawężników betonowych 15/30cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3cm, wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B10 o wym. 15/25cm – 1394m,
- uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, grubość warstwy po zagęszczeniu 13cm – 126.85m³,

- wykonanie trawników wzdłuż krawężników z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym, grub. warstwy 2cm, wraz z pielęgnacją w okresie wzrostu – 697.0m²,
- rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami – 41.0mb,
- wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych grubościennych o \varnothing 40cm, ułożonych na ławie betonowej z betonu B-15 grub. -15cm – 89mb,
- wykonanie 2 przepustów z prefabrykowanych żelbetonowych przepustów drogowych rurowych jednootworowych \varnothing 50cm, na ławie betonowej z betonu B-15 grub. -15cm, z izolacją styków papą i lepikiem – 37.5m,
- wykonanie ścianek czołowych dla przepustów, z bloczków betonowych wraz z tynkowaniem, grubość ścianek – 25cm, na ławie betonowej grub. 20cm, z betonu B-20 – 13,26m³,
- wykonanie ścianek czołowych dla przepustów, z bloczków betonowych wraz z tynkowaniem, grubość ścianek – 25cm, na ławie betonowej grub. 20cm, z betonu B-20 – 3,28m³,
- oczyszczenie rowów z namułu wraz z profilowaniem dna i skarp – 549mb.

V. Prace dotyczące ulicy Kasprowicza branża sanitarna.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty ziemne.

- wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 3m z umocnieniem ścian - 216.8m³,
- wykonanie podłoża pod kanały z podsypki piaskowej grub. warstwy 15cm – 20.325m³, wraz z późniejszym ułożeniem obsypki piaskowej rur.
- zasypanie wykopów i wykopów liniowych wraz z wywiezieniem nadmiaru ziemi.

Roboty w zakresie kanalizacji deszczowej – roboty instalacyjne.

- wykonanie kanałów z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o \varnothing 160mm -16.00m, \varnothing 250mm - 99.00m, \varnothing 315mm – 20.5m,
- wykonanie wpięcia do istniejącej studni betonowej - 2szt,
- montaż studzienek kanalizacyjnych systemowych o \varnothing 425mm z zamknięciem rurą teleskopową i włazem typu ciężkiego – 6szt.,
- wykonanie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o \varnothing 500mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym – 7szt. (*Uwaga: brak pozycji w przedmiarze pomocniczym*)
- regulacja włazów istniejących studni – 9szt,
- wymiana istniejącego odwodnienia liniowego na nowe prefabrykowane o dł. 4m typu Hauraton,

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty ziemne.

- wykonanie wykopów z umocnieniem ścian - 332.520m³,
- wykonanie wykopów liniowych o głębokości do 3m z umocnieniem ścian - 83.130m³,
- wykonanie podłoża pod kanały z podsypki piaskowej grub. warstwy 15cm – 36.675m³, wraz z późniejszym ułożeniem obsypki piaskowej rur,
- zasypanie wykopów i wykopów liniowych wraz z wywiezieniem nadmiaru ziemi.

Roboty w zakresie wymiany wodociągu – roboty instalacyjne.

- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD100 o \varnothing zewnętrznym 110mm – 219.5m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,

- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD100 o \varnothing zewnętrznym 90mm – 2m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż rurociągów z rur polietylenowych ciśnieniowych typu PEHD80 o \varnothing zewnętrznym 40mm – 23m, wraz z oznakowaniem trasy wodociągu taśmą z tworzywa sztucznego,
- montaż zasuw typu „E” z obudową o \varnothing 100mm – 2kpl,
- wykonanie podłączenia instalacji do sieci wodociągowej – nasady rurowe (opaski) na rurociągach – opasko - nawiertka z zasuwą o \varnothing 110/40mm z obudową i skrzynią do zasuw – 7kpl,
- montaż hydrantu pożarowego nadziemnego o \varnothing 80mm – 2kpl,
- demontaż starego wodociągu – 160m,
- wykonanie wpięcia istniejących przyłączy z rur stalowych – 6szt,
- wykonanie wpięcia do istniejącej sieci stalowej – 2szt,
- montaż rur osłonowych typu AROT – 16mb,
- montaż rur osłonowych na wodociąg o \varnothing 40mm (PE63) – 15mb,
- wykonanie płukania wodociągu, dezynfekcji i prób szczelności.

VI. Prace dotyczące ulicy Kasprowicza branża drogowa.

- rozebranie nawierzchni mineralno - bitumicznej wraz z utylizacją odcinek L-K (*Uwaga: brak pozycji w przedmiarze pomocniczym*),
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne wraz z profilowaniem do głęb. 45cm – 2019.0m²,
- wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - 2019.0m²,
- wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem - gotowa mieszanka betonowa o RM=2.5MPa wraz z pielęgnacją, grubość warstwy po zagęszczeniu – 15 cm – 2019.0m²,
- wykonanie podbudowy – warstwa dolna – z kruszywa łamanego 31.5/63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm – 2019.0m²,
- wykonanie podbudowy – warstwa górna – z kruszywa łamanego 0/31.5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm – 2019.0m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej typu kość grub. 8cm, na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem – 1913.0m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolorowej typu kość grub. 8cm, na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem – 106.0m²,
- wykonanie koryt pod krawężniki – 158.7m³,
- wykonanie i zagęszczenie warstwy odcinającej z piasku pod ławę betonową oporową krawężnikową, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - 264.5m²,
- ustawienie krawężników betonowych 15/30cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 grub. 3cm, wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B10 o wym. 15/25cm – 1058m,
- uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, grubość warstwy po zagęszczeniu 13cm – 96.27m³,
- wykonanie trawników wzdłuż krawężników z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym, grub. warstwy 2cm, wraz z pielęgnacją w okresie wzrostu – 529.0m²,

VII. Prace wykończeniowe

- wywiezienie nadmiaru ziemi, gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów,
- montaż znaków drogowych A-7 – ustęp pierwszeństwa -2kpl, B-35 – zakaz postoju z napisem na znaku lub tabliczce podznakowej „Powyżej 5minut” - 2kpl, B-5 – zakaz wjazdu pojazdów ciężarowych z napisem na tabliczce podznakowej „Nie dotyczy mieszkańców i służb miejskich” - 2kpl (*Uwaga: brak pozycji w przedmiarze pomocniczym*),
- wykonanie dokumentacji powykonawczej w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.


BURMISTRZ
Stanisław Gołębiowski

.....
.....
.....
(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, na
nawierzchnię..... 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 I BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....

.....

.....w imieniu

.....

.....

(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że:

1) spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp. (W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powyższe oświadczenie powinno być złożone w imieniu wszystkich wykonawców).

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

2) brak jest podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp. (W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, powyższe oświadczenie składa **każdy z nich odrębnie**).

.....
(podpisy osób uprawnionych
do reprezentacji Wykonawcy)



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

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

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 WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Poz.	Funkcja	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie potwierdzające spełnianie warunku	Podstawa dysponowania
1.				
2.				

(powtórzyć tabelę w razie konieczności)

* W przypadku gdy wykonawca, wykazując spełnianie warunku, polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, jest obowiązany udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej/podpisy
osób uprawnionych
do reprezentowania wykonawcy)



WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓRYCH WYKONANIE WYKONAWCA POWIERZY
PODWYKONAWCOM

Poz.	Opis części zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom

(powtórzyć tabelę w razie konieczności)

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



UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

...../2013

zawarta w dniu2013r 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 „**Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**”, na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 113/2010, poz. 759, ze zm.).

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy „**Remont nawierzchni i infrastruktury technicznej ulicy Kasprowicza i Żeromskiego w Złotym Stoku**”.

2. Zakres robót do wykonania – Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z zakresem rzeczowym, ujętym w projekcie budowlanym dla zadania, opracowanym przez PPHU Usługi Techniczno-Budowlane Gabriela Matusiakiewicza, 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.



6. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podst. art.647 § 5 kc i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.
7. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.

II. Prawa i obowiązki stron umowy

§ 5

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

III. Termin wykonania i odbiór końcowy przedmiotu umowy

§ 6

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na - **6 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. 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 bezusterkowym odbiorze końcowym robót.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół końcowego odbioru robót zatwierdzony przez Zamawiającego oraz pisemne oświadczenie Podwykonawcy, że należność z tytułu realizacji zadania zostały mu wypłacone.
5. Nie przewiduje się płatności częściowych.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy w
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.



8. Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny, płatności faktury – w całości lub w części, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek 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. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej, pod rygorem nieważności umowy, zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osoby trzeciej

VI. Rękojmia za wady

§ 10

Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przezmiesiący. 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 i na czas jego trwania, 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 opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości:
 - a) 0,2% wynagrodzenia umownego w okresie pierwszych 30 dni kalendarzowych opóźnienia, liczone za każdy dzień opóźnienia,
 - b) 0,4% wynagrodzenia umownego w okresie kolejnych 30 dni kalendarzowych opóźnienia, liczone za każdy dzień opóźnienia,

- c) 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy następny dzień opóźnienia;
- 2) za opóźnienie 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 opóźnienia, liczone 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 opóźnienia, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
 6. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokóle końcowym odbioru robót i przekazania do eksploatacji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt Wykonawcy.
 7. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokółach z przeglądu w okresie rękojmi Zamawiającemu służy prawo do usunięcia wad na koszt Wykonawcy.

X. Postanowienia końcowe

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacji określonej w art. 144 ust. 1 Pzp, na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 Pzp.
4. Sprawy sporne rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
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



PRZEDMIAR ROBÓT **POMOCNICZY!**

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WOD-KAN ZŁOTY STOK UL. ŻEROMSKIEGO (C-D, C-B D-E)
ADRES INWESTYCJI : ZŁOTY STOK UL. ŻEROMSKIEGO (C-D, C-B, D-E)
INWESTOR : GMINA ZŁOTY STOK
ADRES INWESTORA : 57-250 ZŁOTY STOK, UL. RYNEK 22
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2010 r.

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	22
1.1	451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE	1	9
1.2	45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	10	22
2	WYMIANA WODOCIĄGU	23	49
2.1	451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE	23	31
2.2	45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	32	49

BURMISTRZ
Stanisław Gudebiowski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA DESZCZOWA					
1.1 451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 d.1. 0218-03 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV (56+8+12.5+17+10+4)*1.6*1*80%	m ³ m ³	 137.600	 RAZEM
					137.600
2	KNR 2-01 d.1. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (56+8+12.5+17+10+4)*1.6*1*20%	m ³ m ³	 34.400	 RAZEM
					34.400
3	KNR 2-01 d.1. 0322-07 1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 107.5*1.6*2	m ² m ²	 344.000	 RAZEM
					344.000
4	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa 107.5*1*0.15	m ³ m ³	 16.125	 RAZEM
					16.125
5	KNR-W 2-18 d.1. 0511-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskowa 107.5*1*0.15	m ³ m ³	 16.125	 RAZEM
					16.125
6	KNR 2-01 d.1. 0230-02 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 137.6-38.3	m ³ m ³	 99.300	 RAZEM
					99.300
7	KNR 2-01 d.1. 0320-02 1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 34.4	m ³ m ³	 34.400	 RAZEM
					34.400
8	KNR 4-01 d.1. 0108-07 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 38.3	m ³ m ³	 38.300	 RAZEM
					38.300
9	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.8	m ³ m ³	 38.300	 RAZEM
					38.300
1.2 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW					
10	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 2	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 31	m m	 31.000	 RAZEM
					31.000
11	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 2	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 43	m m	 43.000	 RAZEM
					43.000
12	KNR-W 2-18 d.1. 0408-06 2	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 34	m m	 34.000	 RAZEM
					34.000
13	kalk. własna d.1. 2	Wpięcie do istniejącego rurociągu betonowego o śr. 400mm 1	szt szt	 1.000	 RAZEM
					1.000
14	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - głębokość 1,5m 6	szt szt	 6.000	 RAZEM
					6.000

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - h=1,5m i h=2,0m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0513-02 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-5	[0.5 m] stud.	-5.000	
				RAZEM	-5.000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 2	Wpusty krawężnikowe z odprowadzeniem do istn. rowu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-01 d.1. 0512-02 2	Obudowa wylotu rury śr. 315mm do rowu kostką betonową	m ²		
		3+8	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
20	kalk. własna d.1. 2	Usunięcie z wykopu rurociągu betonowego o śr. 160 - 400mm	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
21	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - montaż na istniejącym rurociągu śr. 150mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	kalk. własna d.1. 2	Podłączenie istniejących rur deszczowych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
2 WYMIANA WODOCIĄGU					
2.1 451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE					
23	KNR 2-01 d.2. 0218-03 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		(89+17+13+20+25)*1.7*1*80%	m ³	223.040	
				RAZEM	223.040
24	KNR 2-01 d.2. 0317-05 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		(89+17+13+20+25)*1.7*1*20%	m ³	55.760	
				RAZEM	55.760
25	KNR 2-01 d.2. 0322-07 1	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		164*1.7*2	m ²	557.600	
				RAZEM	557.600
26	KNR-W 2-18 d.2. 0511-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa	m ³		
		164*1*0.15	m ³	24.600	
				RAZEM	24.600
27	KNR-W 2-18 d.2. 0511-02 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskowa	m ³		
		164*1*0.15	m ³	24.600	
				RAZEM	24.600
28	KNR 2-01 d.2. 0230-02 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		173.2	m ³	173.200	
				RAZEM	173.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.2.	0320-02	kat.gr.III-IV			
1		55.76	m ³	55.760	
				RAZEM	55.760
30	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. IV)	m ³		
d.2.	0109-03				
1		49.2	m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
31	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.2.	0108-08				
1		49.2	m ³	49.200	
				RAZEM	49.200
2.2 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW					
32	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD100) o	m		
d.2.	0109-04	śr.zewnętrznej 110 mm			
2		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000
33	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD100) o	m		
d.2.	0109-03	śr.zewnętrznej 90 mm			
2		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
34	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD80) o	m		
d.2.	0109-01	śr.zewnętrznej 63 mm			
2		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
35	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD80) o	m		
d.2.	0109-01	śr.zewnętrznej 40 mm			
2	analogia	33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
36	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztuczne-	m		
d.2.	0219-01	go			
2		58+31+42+33	m	164.000	
				RAZEM	164.000
37	KNR-W 2-18	Zasuwy typu'E' z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.	0213-03				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-18	Zasuwy typu'E' z obudową o śr.65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.	0213-01				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na ist-	szt.		
d.2.	0802-02	niejących rurociągach o śr. 100 mm - opasko - nawietka z zasuwą o śr. 110/			
2		40mm z obudową i skrzynką do zasuw	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
40	KNR-W 2-18	Zasuwy typu'E' z obudową o śr.40 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.	0213-01				
2		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2.	0219-03				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	kalk. własna	Usunięcie starego wodociągu o śr. 40-80mm	m		
d.2.					
2		139	m	139.000	
				RAZEM	139.000
43	kalk. własna	Wpięcie istniejących przyłączy z rur stalowych o śr. 40-50mm	szt.		
d.2.					
2		8	szt.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
44	KNR-W 2-18 d.2. 0708-01 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-18 d.2. 0704-01 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		1	200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-18 d.2. 0707-01 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna 2	Rury osłonowe AROT o śr. 100mm	mb		
		10	mb	10.000	
				RAZEM	10.000
48	kalk. własna 2	Rury osłonowe na wodociąg 40mm (PE63)	mb		
		20	mb	20.000	
				RAZEM	20.000
49	kalk. własna 2	Rury osłonowe na wodociąg 63, 90, 110mm (PE150)	mb		
		30	mb	30.000	
				RAZEM	30.000

BURMISTRZ
Stanisław Gołębiowski


Norma PRO Wersja 4.06

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WOD-KAN ŻŁOTY STOK UL. ŻEROMSKIEGO (A-F, C-G)
ADRES INWESTYCJI : ŻŁOTY STOK UL. ŻEROMSKIEGO (A-F, C-G)
INWESTOR : GMINA ŻŁOTY STOK
ADRES INWESTORA : 57-250 ŻŁOTY STOK, UL. RYNEK 22
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2010 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2010 r.

Data zatwierdzenia



Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	17
1.1	451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE	1	7
1.2	45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	8	17
2	WYMIANA WODOCIĄGU	18	43
2.1	451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE	18	26
2.2	45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	27	43

BURMISTRZ
Stanisław Ciochowski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA DESZCZOWA					
1.1 451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV	m ³		
d.1.1	0317-05	z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 18*1.7*1.0	m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
2	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.1	0322-07	30.6*2	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa	m ³		
d.1.1	0511-02	30.6*1*0.15	m ³	4.590	
				RAZEM	4.590
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskowa	m ³		
d.1.1	0511-02	30.6*1*0.15	m ³	4.590	
				RAZEM	4.590
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1.1	0320-02	kat.gr.III-IV 30.6	m ³	30.600	
				RAZEM	30.600
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat.	m ³		
d.1.1	0108-07	IV 9.2	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-08	Krotność = 4 poz.6	m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
1.2 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW					
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	0408-02	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.2	0408-05	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.2	0408-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	kalk. własna	Wpięcie do istniejącego rurociągu betonowego o śr. 160mm	szt		
d.1.2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - głębokość 1,5m	szt		
d.1.2	0517-02	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18	Wpusty krawężnikowe z odprowadzeniem do istn. rowu	szt.		
d.1.2	0524-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i wpustem żeliwnym	szt.		
d.1.2	0524-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-01	Obudowa wylotu rury śr. 315mm do rowu kostką betonową	m ²		
d.1.2	0512-02	16*3	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
16	kalk. własna	Usunięcie z wykopu rurociągu betonowego o śr. 160 - 400mm	m		
d.1.2		30.6	m	30.600	
				RAZEM	30.600
17	kalk. własna	Regulacja włączów istniejących studni rewizyjnych na kanalizacji sanitarnej (dopasowanie do rzędnych ulicy)	szt		
d.1.2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2 WYMIANA WODOCIĄGU					
2.1 451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.2.1	0218-03	(248+52+67)*1.7*1*80%	m ³	499.120	
				RAZEM	499.120
19	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.2.1	0317-05	(248+52+67)*1.7*1*20%	m ³	124.780	
				RAZEM	124.780
20	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2.1	0322-07	367*1.7*2	m ²	1 247.800	
				RAZEM	1 247.800
21	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa	m ³		
d.2.1	0511-02	367*1*0.15	m ³	55.050	
				RAZEM	55.050
22	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskowa	m ³		
d.2.1	0511-02	367*1*0.15	m ³	55.050	
				RAZEM	55.050
23	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.1	0230-02	499.2-110	m ³	389.200	
				RAZEM	389.200
24	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.2.1	0320-02	124.8	m ³	124.800	
				RAZEM	124.800
25	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
d.2.1	0108-07	110	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
26	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.1	0108-08	Krotność = 4 poz.25	m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
2.2 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW					
27	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD100) o śr.ze-wewnętrznej 110 mm	m		
d.2.2	0109-04	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
28	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD100) o śr.ze-wewnętrznej 90 mm	m		
d.2.2	0109-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD80) o śr.ze-wewnętrznej 40 mm	m		
d.2.2	0109-01	61	m	61.000	
	analogia			RAZEM	61.000
30	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.2	0219-01	300+6+61	m	367.000	
				RAZEM	367.000
31	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.2	0213-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.2	0213-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opasko - nawietka z zasuwą o śr. 110/40mm z obudową i skrzynką do zasuw	szt.		
d.2.2	0802-02	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
34	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2.2	0219-03	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
35	kalk. własna	Usunięcie starego wodociągu o śr. 40-80mm	m		
d.2.2		367	m	367.000	
				RAZEM	367.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.2.2 kalk. własna	Wpięcie istniejących przyłączy z rur stalowych o śr. 40mm	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
37	d.2.2 kalk. własna	Wpięcie do istniejącej sieci PCV śr. 200m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	d.2.2 kalk. własna	Wpięcie do sieci stalowej śr. 200m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	d.2.2 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
40	d.2.2 KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		2	200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	d.2.2 KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
42	d.2.2 kalk. własna	Rury osłonowe AROT	mb		
		16	mb	16.000	
				RAZEM	16.000
43	d.2.2 kalk. własna	Rury osłonowe na wodociąg 40mm (PE63)	mb		
		22	mb	22.000	
				RAZEM	22.000

BURMISTRZ
Stanisław Golebiowski

P R Z E D M I A R

Remont nawierzchni ul. Stefana Żeromskiego w Złotym Stoku A-B , B-C , D-E , F-G

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1	D-01.03.02-05	<p>Rozebranie nawierzchni mineralno – bitumicznej grubości 3 cm. transport urobku na odl. do 15 km.</p> <p>Odcinek A-B 1330 + 49 = =1379m²</p> <p>Razem 1379.0 m²</p>	m ²	1379.0
2	D-01.03.02-06	<p>Rozebranie nawierzchni z betonu na zjeździe nr. dz. 130 2.0 x 2.0 = 4.0 m², gr. naw. 15cm.</p> <p>Razem 4.0 m²</p>	m ²	4.0
3	D-01.03.02-16	<p>Rozebranie nawierzchni zjazdu z kostki betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. Zjazd na działkę nr. 135</p> <p>Razem 19 m²</p>	m ²	19.0
4	D-04.01.01-03	<p>Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne wraz z profilowaniem w gruncie kat II -IV gł. 45 cm – koryto pod warstwy konstrukcyjne ulic i zjazdów. Transport urobku do 1 km.</p> <p>I.</p> <p>1. Powierzchnia ulicy A-B Żeromskiego – 1379.0 m² 2. Powierzchnia ulicy B-C Żeromskiego – 285.0 m² 3. Powierzchnia ulicy D-E Żeromskiego – 201.0 m² 4. Powierzchnia ulicy F-G Żeromskiego – 480.0 m²</p>	m ²	2 669.0



		Ogółem pow. ulicy – 2345.0m² II. I. Powierzchnia zjazdów i dojeżdż do posesji na odc. A-B,B-C,D-E F-G (wykaz działek i powierzchni w opisie tech.)- 324.0m² Razem 2 669.0 m²		
5	D-04.02.01 -01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku mechanicznie warstwa odcinająca grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Warstwa pod konstrukcję ulic i zjazdów. Obmiar poz. 4 Razem 2 669.0 m²	m ²	2 669.0
6	D-04.05.01 -13	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o RM=2.5MPa mieszanką bezpo-średnio w korycie drogi z uprze-dnim odziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją. Grubość warstwy po zagęszcze-niu 15 cm. <i>gotowa mieszanka betonowa</i> Warstwa pod konstrukcję ulic i zjazdów. Obmiar poz. 4 Razem 2669.0 m²	m ²	2669.0
7	D-04.04.02 -11	Wykonanie podbudowy z kruszy-wa niesortowanego w-wa dolna grubość warstwy po zagęszcze-niu 15cm. kruszywo 31.5/63mm. Warstwa pod konstrukcję ulicy i zjazdów. Obmiar poz. 4 Powierzchnia ulic + zjazdy 2669.0m ² Razem 2669.0 m²	m ²	2669.0
8	D-04.04.02 -11	Wykonanie podbudowy z kruszy-wa niesortowanego warstwa górna grubość warstwy po zage-szczeniu 8 cm. kruszywo	m ²	2669.0

Maciej Haczowski
uprzedzony w specjalności konstrukcyjno-
inżynierskiej Nr DAWA-7.42 z 19.04
§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. b (Dz.U. Nr 8 poz. 46)
w zakresie budowy dróg
oraz typowych przepustów i mostów.
ul. Jasna 157, tel. 074 661 84 22
57-200 Żabkowice Śląskie

G...

		<p>0/31.5mm Warstwa pod konstrukcję ulic i zjazdów.</p> <p>Obmiar poz .4</p> <p>Powierzchnia drogi + zjazdy 2669.0 m²</p> <p>Razem 2669.0 m²</p>		
9	D-05.03.23 -31	<p>Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej typu „kość” grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr,3-5cm Spoiny wypełnione piaskiem</p> <p>Nawierzchnia ulic 2 345.0m²</p> <p>Razem 2 345.0 m²</p>	m ²	2 345.0
10	D-05.03.23 -31	<p>Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolor. typu „kość” grubości 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr,3-5cm Spoiny wypełnione piaskiem</p> <p>Nawierzchnie zjazdów 324.0 m²</p> <p>Razem 324.0 m²</p>	m ²	324.0
11	D-02.01.01 -61	<p>Wykonanie wykopu mechanicznie – koryto pod krawężniki, grunt kat III - IV urobek na odkład poza krawężnik.</p> <p>Ulica Żeromskiego – wzdłuż ciągu obustronnie</p> <p>1.Odc. A-B - 598+39=637.0 mb 2.Odc. B-C - 151.0 mb 3.Odc D-E – 104.0 mb. 4. Odc. F-G – 203.0 mb.</p> <p>Ogółem 1 095.0 mb.</p> <p>Krawężnik na zjazdach w odc. A-B,B-C,D-E,F-G(wykaz działek I dł. Krawężników w opis tech)- 299.0 mb.</p> <p>Ogółem mb. 1394.0 mb</p>	m ³	209.1

G...

		$1394.0 \times 0.5 \times 0.3 = 209.1 \text{ m}^3$ Razem 209.1 m³		
12	D-04.02.01 -01	<p>Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku mechanicznie warstwa odcinająca grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm warstwa odcinająca po ławę betonową pod krawężnik.</p> <p>1.Odc. A-B - $598+39=637.0 \text{ mb}$ 2.Odc. B-C - 151.0 mb 3.Odc D-E - 104.0 mb. 4. Odc. F-G - 203.0 mb.</p> <p>Ogółem 1 095.0 mb.</p> <p>Krawężnik na zjazdach w odc. A-B,B-C,D-E,F-G(wykaz działek I dł. Krawężników w opis tech)- - 299.0 mb.</p> <p>Ogółem mb. 1394.0 mb</p> $1394.0 \times 0.25 = 348.5 \text{ m}^3$ Razem 348.5 m³	m ²	345.5
13	D-08.01.01 -02	<p>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15/30 cm. na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C18/10 (B10) o wym. 15/25 cm.</p> <p>1.Odc. A-B - $598+39=637.0 \text{ mb}$ 2.Odc. B-C - 151.0 mb 3.Odc D-E - 104.0 mb. 4. Odc. F-G - 203.0 mb.</p> <p>Ogółem 1 095.0 mb.</p> <p>Krawężnik na zjazdach w odc. A-B,B-C,D-E,F-G(wykaz działek I dł. Krawężników w opis tech)- - 299.0 mb.</p> <p>Razem 1394.0 mb.</p>	m	1394.0

Opisy

14	D-06.01.10 -11	<p>Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, rozścielenie i zagęszczenie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm.</p> $598+39+151+104+203+299=$ $= 1\ 394.0\ \text{mb} \times 0.7 = 975.8 \times 0.13 =$ $= \mathbf{126.85\ m^3}$ <p>Razem 126.85</p>	m ³	126.85
15	D-09.01.01 -03	<p>Wykonanie trawników dywanowych wzdłuż krawężników z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym grubości 2 cm</p> $1394 \times 0.5 = \mathbf{697.0\ m^2}$ <p>Razem 697.0 m²</p>	m ²	697.0
16	D-01.03.02 -22	<p>Rozebranie części przelotowej przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów. Przepusty istniejące pod zjazdami do posesji. Wraz z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 5 km.</p> <p>Razem 41.0 mb</p>	m	41.0
17	D-06.02.01 -22	<p>Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur betonowych grubościennych o średnicy 40 cm, ułożonych na ławie betonowej z betonu B-15 grubości 15 cm</p> <p>Łącznie 89 mb. przepustów (zgodnie z wykazem nr. działek w opisie tech)</p> <p>Razem 89.0 mb</p>	m	89.0
18	D-03.01.01 -21	<p>Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych, który składa się z ławy fundamentowej betonowej z betonu B-15 grubości 15 cm, rur żelbetowych fi. 50 cm, izolacji styków papą i rur lepikiem</p> <p>Działka nr. 135 przepust pod zjazdem i skrzyżowaniem –</p>	m	37.5

G...

		<p>- długość 22.0 mb.</p> <p>Przepust pod skrzyżowaniem z ulicą B. Prusa - 15.5 mb.</p> <p>Razem 37.5 mb</p>		
19	D-03.01.01 -41	<p>Wykonanie ścianek czołowych dla przepustów z betonu o sr. 40 cm, pod zjazdami (analogia) z bloczków betonowych wraz z tynkowaniem. Grubość ścianki 25 cm, na ławie betonowej gr. 20 cm. z betonu B-20. Wraz wykonaniem robót ziemnych.</p> <p>$1.4 \times 1.2 = 1.68 - 0.12(-\text{śr. przep})$ $= 1.56 \text{ m}^2 \times 0.25(\text{szer. scinki}) =$ $= 0.39 \text{ m}^3 \times 17 \times 2 \text{ szt.} = 13.26 \text{ m}^3$</p> <p>Razem 13.26 m³</p>	m ³	13.26
20	D-03.01.01 -41	<p>Wykonanie ścianek czołowych dla przepustów z betonu o sr. 50 cm, pod zjazdami (analogia) z bloczków betonowych wraz z tynkowaniem. Grubość ścianki 40 cm, na ławie betonowej gr. 20 cm. z betonu B-20. Wraz wykonaniem robót ziemnych.</p> <p>$1.6 \times 1.4 = 2.24 - 0.18(-\text{śr. przep})$ $= 2.06 \text{ m}^2 \times 0.4(\text{szer. scinki}) =$ $= 0.82 \text{ m}^3 \times 4 \text{ szt.} = 3.28 \text{ m}^3$</p> <p>Razem 3.28 m³</p>	m ³	3.28
21	D-06.04.01 -02	<p>Oczyszczenie rowów z namułu wraz z profilowaniem dna i skarp grubość namułu 30cm.</p> <p>Odcinek A-B Strona lewa km. 0+116-0-284= = 168.0 mb Strona prawa km. 0+047 - 0+253 = 206.0 mb.</p> <p>Odcinek F-G Strona lewa km. 0+019-0+097= = 78.0 mb. Strona prawa km. 0+000-0+097= = 97.0 mb.</p>	m	549.0

Opis

		Razem 549.0 mb.		
--	--	-----------------	--	--

Sporządził



Zatwierdził

BURMISTRZ
Stanisław Wójcicki

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WOD-KAN ŻŁOTY STOK UL. KASPROWICZA
ADRES INWESTYCJI : ŻŁOTY STOK UL. KASPROWICZA
INWESTOR : GMINA ŻŁOTY STOK
ADRES INWESTORA : 57-250 ŻŁOTY STOK, UL. RYNEK 22
BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2010 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 22.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2010 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	KANALIZACJA DESZCZOWA	1	14
1.1	451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE	1	7
1.2	45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	8	14
2	WYMIANA WODOCIĄGU	15	39
2.1	451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE	15	23
2.2	45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW	24	39

BURMISTRZ
Stanisław Korbajowski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA DESZCZOWA					
1.1 451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.1.1	0317-05	(99+17+16+3.5)*1.6*1.0	m ³	216 800	
				RAZEM	216.800
2	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1.1	0322-07	135.5*1.6*2	m ²	433 600	
				RAZEM	433.600
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa	m ³		
d.1.1	0511-02	135.5*1*0.15	m ³	20 325	
				RAZEM	20.325
4	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskowa	m ³		
d.1.1	0511-02	135.5*1*0.15	m ³	20 325	
				RAZEM	20.325
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³		
d.1.1	0320-02	173.5-39.6	m ³	133 900	
				RAZEM	133.900
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.1.1	0108-07	39.6	m ³	39 600	
				RAZEM	39.600
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.1	0108-08	Krotność = 4 poz.6	m ³	39 600	
				RAZEM	39.600
1.2 45231300-8 ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW					
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	0408-02	16	m	16 000	
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
d.1.2	0408-04	99	m	99 000	
				RAZEM	99.000
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1.2	0408-05	20.5	m	20 500	
				RAZEM	20.500
11	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej studni betonowej	szt		
d.1.2		2	szt	2 000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - głębokość 1.5m	szt		
d.1.2	0517-02	6	szt	6 000	
				RAZEM	6.000
13	kalk. własna	Regulacja włączów istniejących studni rewizyjnych na kanalizacji sanitarnej (dopasowanie do rzędnych ulicy)	szt		
d.1.2		9	szt	9 000	
				RAZEM	9.000
14	kalk. własna	Wymiana odwodnienia liniowego dł. 4,0m na Hauraton	m		
d.1.2		4	m	4 000	
				RAZEM	4.000
2 WYMIANA WODOCIĄGU					
2.1 451112000-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ - ROBOTY ZIEMNE					
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.2.1	0218-03	(244.5)*1.7*1*80%	m ³	332 520	
				RAZEM	332.520
16	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.2.1	0317-05	(244.5)*1.7*1*20%	m ³	83 130	
				RAZEM	83.130
17	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.2.1	0322-07	244.5*1.7*2	m ²	831 300	
				RAZEM	831.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - podsypka piaskowa	m ³		
d.2.1	0511-02	244.5*1*0.15	m ³	36.675	
				RAZEM	36.675
19	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - obsypka piaskowa	m ³		
d.2.1	0511-02	244.5*1*0.15	m ³	36.675	
				RAZEM	36.675
20	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.2.1	0230-02	332.52-73.3	m ³	259.220	
				RAZEM	259.220
21	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m ³		
d.2.1	0320-02	kat.gr.III-IV 83	m ³	83.000	
				RAZEM	83.000
22	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
d.2.1	0108-07	73.3	m ³	73.300	
				RAZEM	73.300
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.1	0108-08	Krotność = 4 poz.22	m ³	73.300	
				RAZEM	73.300
2.2	45231300-8	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW			
24	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD100) o śr.ze- m			
d.2.2	0109-04	wewnętrznej 110 mm 219.5	m	219.500	
				RAZEM	219.500
25	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD100) o śr.ze- m			
d.2.2	0109-03	wewnętrznej 90 mm 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD80) o śr.ze- m			
d.2.2	0109-01	wewnętrznej 40 mm 23	m	23.000	
	analogia			RAZEM	23.000
27	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.2	0219-01	219.5+2*23	m	244.500	
				RAZEM	244.500
28	KNR-W 2-18	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.2	0213-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opasko - nawietka z zasuwą o śr. 110/40mm z obudową i skrzynką do zasuw	szt.		
d.2.2	0802-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 2-18	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.2.2	0219-03	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	kalk. własna	Usunięcie starego wodociągu o śr. 40-80mm	m		
d.2.2		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
32	kalk. własna	Wpięcie istniejących przyłączy z rur stalowych o śr. 40mm	szt.		
d.2.2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
33	kalk. własna	Wpięcie do sieci stalowej śr. 200m	szt.		
d.2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	kalk. własna	Wpięcie do sieci stalowej śr. 150m	szt.		
d.2.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalk. własna	Rury osłonowe AROT śr. 100mm	mb		
d.2.2		16	mb	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.2.2 kalk. własna	Rury osłonowe na wodociąg 40mm (PE63)	mb		
		15	mb	15.000	
				RAZEM	15.000
37	d.2.2 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
38	d.2.2 KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		2	200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	d.2.2 KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000

BURMISTRZ

Stanisław Górnowski

PRZEDMIAR
Remont nawierzchni ul. Jana Kasprowicza w Złotym Stoku
L – M , J - K

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
1.	D-04.01.01 -03	<p>Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne wraz z profilowaniem w gruncie kat II -IV gł. 45 cm – koryto pod warstwy konstrukcyjne ulic i zjazdów. Transport urobku do 1 km.</p> <p>1. Powierzchnia ulicy L-M Kasprowicza - 1568 m² 2. Powierzchnia zjazdów i dojeżdż do posesji - 93.5 m² 4. Łącznik J-K Żeromskiego - Kasprowicza – 345.0 m² 5. Powierzchnia zjazdów – 12.5 m²</p> <p>Razem 2 019.0 m²</p>	m ²	2019.0
2	D-04.02.01 -01	<p>Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku mechanicznie warstwa odcinająca grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Warstwa pod konstrukcję ulic i zjazdów.</p> <p>Obmiar poz. 1</p> <p>Razem 2019.0 m²</p>	m ²	2019.0
3	D-04.05.01 -13	<p>Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o RM=2.5MPa mieszarką bezpośrednio w korycie drogi z przednim odziarnieniem kruszywem naturalnym wraz z pielęgnacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. Warstwa pod konstrukcję ulic i zjazdów.</p> <p>Obmiar poz. 1</p>	m ²	2019.0

Główny

		Razem 2019.0 m²		
4	D-04.04.02 -11	Wykonanie podbudowy z kruszywa niesortowanego w-wa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. kruszywo 3 l.5/63mm. Warstwa pod konstrukcję ulicy i zjazdów. Obmiar poz. 1 Powierzchnia ulic + zjazdy 2019.0m ² Razem 2019.0 m²	m ²	2019.0
5	D-04.04.02 -11	Wykonanie podbudowy z kruszywa niesortowanego warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. kruszywo 0/3 l.5mm Warstwa pod konstrukcję ulic i zjazdów. Obmiar poz. 1 Powierzchnia drogi + zjazdy 2019.0 m ² Razem 2019.0 m²	m ²	2019.0
6	D-05.03.23 -31	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej typu „kość” grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 gr,3-5cm Spoiny wypełnione piaskiem Nawierzchnia ulic 1913.0m ² Razem 1913.0 m²	m ²	1913.0
7	D-05.03.23 -31	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej kolor. typu „kość” grubości 8 cm. na podsypce cementowo-piaskowej 1: 4 gr,3-5cm Spoiny wypełnione piaskiem Nawierzchnie zjazdów 106.0 m ² Razem 106.0 m²	m ²	106.0
8	D-02.01.01	Wykonanie wykopu mecha-	m ³	158.7

	-61	<p>-nicznie – koryto pod krawężniki, grunt kat III - IV urobek na odkład poza krawężnik.</p> <p>Odcinek L-M</p> <p>Krawężniki wzdłuż ul.Kaspro-wicza obustronnie – 712.0 mb Krawężnik na zjazdach 156.0mb</p> <p>Odcinek J-K</p> <p>Krawężniki wzdłuż łącznika Obustronnie – 172.0 mb Krawężnik na zjazdach -18.0 mb.</p> <p>Ogółem mb. 1058.0 mb</p> <p>$1058 \times 0.5 \times 0.3 = 158.7$</p> <p>Razem 158.7 m³</p>		
9	D-04.02.01 -01	<p>Wykonanie i zagęszczenie warstwy z piasku mechanicznie warstwa odcinająca grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm warstwa odcinająca po ławę betonową pod krawężnik.</p> <p>Odcinek L-M</p> <p>Krawężniki wzdłuż ul.Kaspro-wicza obustronnie – 712.0 mb Krawężnik na zjazdach 156.0mb</p> <p>Odcinek J-K</p> <p>Krawężniki wzdłuż łącznika Obustronnie – 172.0 mb Krawężnik na zjazdach -18.0 mb.</p> <p>Ogółem mb. 1058.0 mb</p> <p>$1058.0 \times 0.25 = 264.5 \text{ m}^2$</p> <p>Razem 264.5 m²</p>	m ²	264.5



10	D-08.01.01 -02	<p>Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15/30 cm. na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm. wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C18/10 (B10) o wym. 15/25 cm.</p> <p>Odcinek L-M</p> <p>Krawężniki wzdłuż ul. Kaspro-wicza obustronnie – 712.0 mb Krawężnik na zjazdach 156.0mb</p> <p>Odcinek J-K</p> <p>Krawężniki wzdłuż łącznika obustronnie – 172.0 mb Krawężnik na zjazdach -18.0 mb.</p> <p>Razem 1058.0 mb.</p>	m	1058.0
11	D-06.01.10 -11	<p>Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym, rozścielenie i zagęszczenie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 13 cm.</p> <p>$712 + 172 + 18 + 156 = 1058.0 \text{ mb}$ $\times 0.7 = 740.6 \text{ m}^2 \times 0.13 =$ $= 96.27 \text{ m}^3$</p> <p>Razem 96.27 m³</p>	m ³	96,27
12	D-09.01.01 -03	<p>Wykonanie trawników dywanowych wzdłuż krawężników z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym grubości 2 cm</p> <p>$1058 \times 0.5 = 529.0 \text{ m}^2$</p> <p>Razem 529.0 m²</p>	m ²	529.0

Sporządził

Zatwierdził

BURMISTRZ
Stanisław Gołębiowski

[Signature]