

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Postępowanie przetargowe obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na budowie ulicy Górnej (rondo i fragment ulicy Górnej od Stacji Uzdatniania Wody do ronda wraz z dokończeniem realizacji etapu III ulicy Górnej) i Filtrowej (od ulicy Wyszogrodzkiej do ronda w ulicy Górnej) w Płocku wraz z brakującą infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa ulicy Filtrowej oraz ul. Górnej (rondo)” – zakres do realizacji fragmentu ul. Górnej przedstawiono w formie graficznej w załączniku nr 1 i nr 1.1 do OPZ, natomiast zakres do realizacji odcinka ul. Filtrowej przedstawiono w formie graficznej w załączniku nr 1FA do OPZ. Ponadto w ramach zadania zostaną wykonane:

- a) dla budowy ul. Górnej: elementy kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przebudowana zostanie sieć elektroenergetyczna 0,4 kV, zdemontowane zostanie istniejące oświetlenie uliczne i wybudowana zostanie nowa linia kablowa oświetlenia ulicznego, wykonane zostaną elementy zieleni oraz zostanie przebudowana i zabezpieczona istniejąca linia telefoniczna na podstawie opracowanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej przez firmę „Zarząd Inwestycji Sp. z o.o. oraz pozwolenia na budowę wydanego w dniu 18.12.2012r. Decyzją Nr 5/2012 znak WRM.III.6740.4.3.2012.KP – decyzja załącznik nr 2 do opz.,
- b) dla budowy ulicy Filtrowej: odcinki kanalizacji deszczowej, przebudowana zostanie sieć wodociągowa wykonane zostaną trawniki na podstawie opracowanej dokumentacji projektowo – kosztorysowej przez biuro USŁUGI PROJEKTOWE Piotr Gryszpanowicz oraz zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych nr rejestru: WUB.III.73530/595/2008 z dnia 15 grudnia 2008 roku – zgłoszenie załącznik nr 2FA do opz.

I. Lokalizacja i stan istniejący.**ul. Górna**

Inwestycja zlokalizowana jest u zbiegu ulic Górnej, Filtrowej i Imielnickiej w Płocku oraz fragment ulicy Górnej od ulicy Rzecznej do sięgacza oznaczonego działką o nr ewid. 1024/26. Obecnie wyżej wymienione odcinki ulicy Górnej przeznaczone do realizacji są drogami gruntowymi w części pokrytymi płytami drogowymi przeznaczonymi do demontażu. Budowa ulicy Górnej koliduje z drzewami i krzewami które przeznaczone są do usunięcia.

Nie wyklucza się istnienia na terenie inwestycji urządzeń infrastruktury, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

ul. Filtrowa

Przebudowa ulicy Filtrowej zlokalizowana będzie w Płocku na działkach o numerach ewidencyjnych 235, 234, 571, 328, 595, 572, 601, 349, 632, 372, 651 obręb 10 – Podolszyce.

Obecnie ulica posiada jezdnię o nawierzchni asfaltowej oraz fragmenty chodników. Nawierzchnia asfaltowa ulicy Filtrowej została wykonana na płytach drogowych. Przebudowywana ulica Filtrowa w związku z wprowadzonymi zmianami w układzie drogowym koliduje z drzewami i krzewami które przeznaczone są do usunięcia. Na terenie inwestycji występuje uzbrojenie w postaci: sieci wodociągowej, sieci gazowej, kable telefoniczne, słupy oświetleniowe, kable energetyczne, kanalizacja sanitarna i deszczowa.

Nie wyklucza się istnienia na terenie inwestycji urządzeń infrastruktury, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji.

W roku 2012 wybudowano sięgacz Nr 1 na działce o nr ewidencyjnym 321 wraz z kanalizacją deszczową w sięgaczu oraz poprzez studnie D2 i D5 do D6 i dalej do istniejącej studni D7 w ulicy Chabrowej oraz wykonano przyłącze wodociągowe do budynku na działce o nr ewidencyjnym 327. Ponadto został wymieniony słup nr 6 (na skrzyżowaniu ulic Filtrowej i Agrestowej) podczas realizacji ulicy Agrestowej – załącznik nr 1Fd.

II. Przedmiot postępowania.**A1. Ulica Górna.**

Zakres rzeczowy dla wykonania pozostałego zakresu etapu I i etapu III ul. Górnej na podstawie dokumentacji technicznej oraz zgodnie z inwentaryzacją powykonawczą obejmuje między innymi wykonanie:

- demontaż pozostałych płyt drogowych ze spisaniem z MZD protokołu z demontażu i wywiezienie ich we wskazane przez MZD miejsce zgodnie z zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka Nr 581/11 z dnia 22.06.2011r.,
- wykonanie kanalizacji deszczowej poprzez budowę studni wraz z przykanalikami i wpustami. Zakres zrealizowanych już robót kanalizacji deszczowej ulicy Górnej od strony ul. Granicznej do ul. Filtrowej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 3a do opz., natomiast zakres zrealizowanych już robót kanalizacji deszczowej ulicy Górnej od strony ul. Imielnickiej i Różanej do ul. Filtrowej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 3b do opz., Kanalizację deszczową, która została wykonana w III etapie ulicy Górnej w kierunku ulicy Rzecznej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 3c do opz.

- wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej w pozostałym do zrealizowania zakresie III etapu ul. Górnej,
- wykonanie nawierzchni ulicy wraz z chodnikami, wjazdami do posesji, dojazdami do furtek, ścieżką rowerową oraz rondem u zbiegu ulic Górnej, Filtrowej i Imielnickiej. Nawierzchnia ścieżki rowerowej oraz nawierzchnia ulicy wykonana będzie z betonu asfaltowego, natomiast chodniki, wjazdy na posesje i dojeżdżalnice do furtek wykonane będą z kostki betonowej. Miejsce połączenia nowo wykonanej drogi z istniejącą, wybudowaną już nawierzchnią należy wykonać płynnie, w sposób trwały, umożliwiający płynne i bezproblemowe użytkowanie ulic. Wjazdy do posesji i dojeżdżalnice do furtek należy wykonać między innymi w oparciu o projekt wykonawczy a ich umiejscowienie zaktualizować z istniejącą zabudową w terenie. Zakres zrealizowanych już robót nawierzchni ulicy Górnej od strony ul. Granicznej do ul. Filtrowej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 4a do opz, natomiast zakres zrealizowanych już robót nawierzchni ulicy Górnej od strony ul. Imielnickiej i Różanej do ul. Filtrowej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 4b do opz. Z kolei zakres zrealizowanych już robót nawierzchni ulicy Górnej w III etapie od strony ul. Rzecznej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 4c do opz.
- opracowanie i wprowadzenie we własnym zakresie i na własny koszt niezbędnej organizacji ruchu czasowej (na czas budowy) i stałej w wersji papierowej i elektronicznej tj. rysunków wykonanych jako pliki z rozszerzeniem dxf. Lub dwg., którą Wykonawca uzgodni w Miejskim Zarządzie Dróg i u Pełnomocnika ds. Transportu Publicznego i Inżynierii Ruchu Drogowego Oznacza to, że Wykonawca uwzględni w składanej ofercie koszty związane z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji czasowej i stałej organizacji ruchu oraz uwzględni koszty ich wykonania w terenie.
- wykonanie przebudowy istniejących linii energetycznych napowietrznych i kablowych 0,4 kV na w/w zakresie rzeczowym przewidzianym do realizacji,
- wykonanie nowej, kompletnej linii oświetlenia ulicznego oraz demontaż istniejącego oświetlenia na słupach linii niskiego napięcia po wybudowaniu nowego oświetlenia ulicznego. Zakres zrealizowanych już robót oświetlenia ulicznego ulicy Górnej od strony ul. Granicznej do ul. Filtrowej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 5a do opz, natomiast zakres zrealizowanych już robót oświetlenia ulicznego ulicy Górnej od strony ul. Imielnickiej i Różanej do ul. Filtrowej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 5b do opz. Z kolei zakres zrealizowanych już robót oświetlenia ulicznego w III etapie ulicy Górnej od strony ul. Rzecznej przedstawia inwentaryzacja powykonawcza stanowiąca załącznik nr 5c do opz.
- wykonanie przebudowy i zabezpieczenia istniejącej linii telefonicznej kolidującej z inwestycją,
- wykonaniu wycinki drzew i krzewów kolidujących z prowadzoną inwestycją oraz wykonanie nasadzeń zieleni w zakresie robót przeznaczonych do realizacji w ulicy Górnej – dokończenie etapu I i III. UWAGA: Wykonawca nie uwzględnia wycinki drzew z załączonego projektu zieleni w etapie I ulicy Górnej z zakresu przeznaczonego do realizacji w niniejszym postępowaniu przetargowym, ponieważ drzewa te zostały już usunięte i są to drzewa o nr 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, z mapy drzewostanu do usunięcia stanowiącego załącznik nr 5d do opz. Natomiast wykonawca uwzględni konieczność usunięcia krzewów położonych na działce o nr ewid. 754 wzdłuż ogrodzeń nieruchomości o nr ewid. 653, 654, 655 od strony ulicy Górnej oraz położonych przy działce nr 653 ale przy ogrodzeniu od ulicy Filtrowej na działce 572. Ponadto Wykonawca uwzględni wycinkę 3 szt drzew - 2 sztuki zlokalizowane przy ogrodzeniu nieruchomości nr 653 od strony ul. Filtrowej na działce nr 572 oraz 1 szt. drzewa na działce nr 777/5. Zamawiający na podstawie wyceny brakarskiej wyceny drewno na opał dla ulicy Górnej – dokończenie etapu I i III, na kwotę brutto 385,78 zł, w tym kwota netto 357,20 zł i podatek VAT 8% w wysokości 28,58 zł. Wykonawca na podstawie wystawionej przez Gminę Miasto Płock faktury VAT za sprzedaż drewna opałowego pochodzącego z wycinki drzew zapłaci Zamawiającemu ww. kwotę, a drewno stanie się własnością Wykonawcy. Pozyskane drewno Wykonawca wykorzysta we własnym zakresie.
- wykonanie poszerzenia chodników będących w opracowaniu ronda na działce nr 572 do granicy chodników z dokumentacji ulicy Filtrowej wraz z ich niwelacją wysokościową w celu wyrównania i ujednolicenia nawierzchni chodników w miejscu połączenia obydwu dokumentacji – załącznik nr 9 do opz. Ponadto Wykonawca połączy w sposób płynny i trwały z zachowaniem odpowiednich rzędnych wysokościowych i spadków zrealizowany już zakres robót z zakresem przeznaczonym do realizacji pod względem nawierzchni i infrastruktury technicznej.

Szczegółowy zakres rzeczowy do wykonania został określony w opisach technicznych zawartych w projektach budowlanych, w projektach wykonawczych, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

A2. Ulica Filtrowa.

Przedmiot zamówienia obejmuje budowę ulicy Filtrowej na odcinku od ul. Wyszogrodzkiej do ronda w ul. Górnej bez sięgaczy Nr 1 i Nr 2, obręb 10 Podolszyce, na podstawie dokumentacji projektowej, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót, opisu przedmiotu zamówienia, zgłoszenia nr rejestru: WUB.III.73530/595/2008 z dnia 15 grudnia 2008 roku oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Realizacja inwestycji zgodnie z załącznikiem nr 1FA obejmuje:

- roboty rozbiórkowe: sfrezowanie nakładki asfaltowej oraz rozebranie płyt drogowych – destrukta i płyty należy przekazać Zarządcy Drogi we wskazane miejsce zgodnie z zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka

Nr 581/11 z dnia 22.06.2011r.,

- wykonanie nawierzchni ulicy wraz z chodnikami, wjazdami do posesji, dojazdami do furtek. Nawierzchnia ulicy wykonana będzie z betonu asfaltowego, natomiast chodniki, wjazdy na posesje i dojeżdża do furtek wykonane będą z kostki betonowej. Miejsce połączenia nowo wykonanej drogi z istniejącą, wybudowaną już nawierzchnią (skrzyżowaniami ul. Filtrowej z ulicami: Chabrową, Agrestową, Kalinową i sięgaczem Nr 1) należy połączyć płynnie, w sposób trwały, umożliwiający płynne i bezproblemowe użytkowanie ulic. Zakres zrealizowanych już robót nawierzchni skrzyżowania ulicy Chabrowej z ulicą Filtrową przedstawia załącznik nr 1Fa, zakres zrealizowanych już robót nawierzchni skrzyżowania ulicy Agrestowej z ulicą Filtrową przedstawia załącznik nr 1Fb, zakres zrealizowanych już robót nawierzchni skrzyżowania ulicy Kalinowej z ulicą Filtrową przedstawia załącznik nr 1Fc. Dodatkowo Wykonawca połączy płynnie nawierzchnię ulicy Filtrowej z sięgaczem Nr 2, który nie jest przedmiotem zamówienia. Należy w tym celu zerwać nawierzchnię w sięgaczu Nr 2 na odcinku 12 mb od granicy działki nr 572 i ułożyć ze spadkiem płyty drogowe.

- Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt opracuje dokumentację projektową wraz z uzyskaniem uzgodnień wjazdu do nieruchomości o nr ewid. 493/1 wg schematu stanowiący załącznik nr 1Fe i poszerzenia wjazdu do 6 m do nieruchomości o nr ewid. 633 – powołując się na art. 29.1, pkt 11, art. 30.1 pkt 1 Prawa budowlanego zaprojektowanie zjazdów nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia. Ponadto Wykonawca uzgodni ją z odpowiednimi instytucjami, organami a następnie wybuduje przedmiotowy zakres robót. **Powyższe uzgodni w składanej ofercie.**

- wykonaniu wycinki drzew i krzewów kolidujących z prowadzoną inwestycją w zakresie robót przeznaczonych do realizacji bez nasadzeń zastępczych zgodnie z załącznikiem 1Ff i wykazem 1Fh z wyjątkiem drzew ujętych w poz. 34 i 35 z uwagi na budki lęgowe i ptasie gniazdo będące obecnie na tych drzewach, a które usunie Wykonawca dopiero po uzyskaniu przez Zamawiającego decyzji na wycinkę drzew. Na podstawie art. 52 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016r. poz. 2134 ze zm.) oraz § 9 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, w chwili obecnej Zamawiający jest w trakcie pozyskiwania decyzji na wycinkę drzew z poz. 34 i 35 od Marszałka Województwa Mazowieckiego.

- dodatkowo wykonanie wycinki drzew szt. 5 i krzewów 8 m² kolidujących z prowadzoną inwestycją na wysokości nieruchomości o nr ewid. 653 nie objętych decyzją o usunięciu drzew i krzewów Marszałka Województwa Mazowieckiego z uwagi na mniejszą średnicę niż 50 cm pnia drzewa na wysokości 130 cm i powierzchnię krzewów mniejszą niż 25 m². Zamawiający na podstawie wyceny brakarskiej wycenia drewno na opał dla ulicy Filtrowej na kwotę brutto 316,28 zł, w tym kwota netto 292,85 zł i podatek VAT 8% w wysokości 23,43 zł. Wykonawca na podstawie wystawionej przez Gminę Miasto Płock faktury VAT za sprzedaż drewna opałowego pochodzącego z wycinki drzew zapłaci Zamawiającemu ww kwotę, a drewno stanie się własnością Wykonawcy. Pozyskane drewno Wykonawca wykorzysta we własnym zakresie.

- wykonanie pasów zieleni,

- opracowanie i wprowadzenie we własnym zakresie i na własny koszt niezbędnej organizacji ruchu czasowej (na czas budowy) i stałej w wersji papierowej i elektronicznej tj. rysunków wykonanych jako pliki z rozszerzeniem daf. lub dwg., którą Wykonawca uzgodni w Miejskim Zarządzie Dróg i u Pełnomocnika ds. Transportu Publicznego i Inżynierii Ruchu Drogowego. Oznacza to, że Wykonawca uwzględni w składanej ofercie koszty związane z wykonaniem i uzgodnieniem dokumentacji czasowej i stałej organizacji ruchu oraz uwzględni koszty ich wykonania w terenie,

- wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie wodociągu od ulicy Wyszogrodzkiej do posesji Imielnicka 31 wraz z budową przyłączy w granicach pasa drogowego do granic przyległych nieruchomości,

- wykonania robót budowlanych polegających na przebudowie sieci kanalizacji deszczowej wraz z budową przyłączy w granicach pasa drogowego do granic przyległych nieruchomości zakończonych korkiem z wyjątkiem odcinka kanalizacji deszczowej od studni D2 i D5 do studni D6 i dalej do istniejącej studni D7,

- Wykonawca wykona regulację wysokościową istniejącego uzbrojenia wodno-kanalizacyjnego. W przypadku stwierdzenia w istniejących studniach kominów o wysokości powyżej 0,5 m Wykonawca dokona regulacji poprzez dostawienie kręgu betonowego o średnicy równej średnicy studni.

- Wykonawca przeanalizuje mapę pomiarów wysokościowych oraz zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z przedstawionym operatem pomiarowym – załącznik nr 1Fg.

- Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt opracuje dokumentację projektową przyłącza kanalizacji deszczowej do nieruchomości przy ul. Filtrowej 11 bez przedłużania sieci – powołując się na art. 29.1, pkt 20, art. 30.1 pkt 1a Prawa budowlanego zaprojektowanie przyłączy kanalizacji deszczowych nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia. Ponadto Wykonawca uzgodni ją z odpowiednimi instytucjami, organami i gestorami sieci, a następnie wybuduje przedmiotowy zakres robót. **Powyższe uzgodni w składanej ofercie.**

Z uwagi na planowaną budowę ronda ulicy Górnej zakres opracowania ulicy Filtrowej zakończono na granicy działki 504/2, pozostały odcinek zostanie przebudowany w ramach budowy ulicy Górnej.

Zakres przedmiotowej inwestycji nie obejmuje budowy sięgacza Nr 2 o długości 131 m na działce

o nr ewidencyjnym 651 i wybudowanego w latach ubiegłych sięgacza Nr 1 na działce o nr ewidencyjnym 321.

A3. Szczegółowy opis techniczny.

1. Inwestycję należy zrealizować według opisów technicznych zawartych w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz opisu przedmiotu zamówienia załączonych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Roboty budowlane prowadzić należy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego, a w szczególności z wymogami Prawa budowlanego.
3. Zakres rzeczowy obejmuje wykonanie między innymi następujących robót:
 - a) wyłączenie terenu budowy z użytkowania poprzez odpowiednie wyгородzenie, zabezpieczenie i oznakowanie,
 - b) wyznaczenie i urządzenie punktów poboru wody i energii elektrycznej,
 - c) wyznaczenie dróg transportu wraz z utrzymaniem na nich czystości i porządku, miejsc składowania materiałów, stacjonowania sprzętu oraz lokalizacji obiektu administracji budowy poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
 - d) zabezpieczenie dróg prowadzących do placu budowy przed zniszczeniem spowodowanym środkami transportu Wykonawcy,
 - f) usunięcie ewentualnych szkód powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - g) uporządkowanie terenu z usunięciem zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na okres budowy oraz dokonanie ewentualnych napraw elementów zagospodarowania terenu zniszczonych w czasie prac budowlanych,
 - h) porządkowanie terenu po wykonaniu kolejnych prac,
 - i) przedstawienie wykonanych elementów do odbioru częściowego a po ich pozytywnym odebraniu zabezpieczenia wykonanych elementów robót przed szkodliwym wpływem kolejnych robót,
 - j) zabezpieczenie terenu budowy przed wejściem osób nieupoważnionych oraz zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych,
 - k) teren prowadzenia prac - strefę niebezpieczną należy ogrodzić lub w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Ogrodzenie należy wykonać w taki sposób żeby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Jeżeli ogrodzenie terenu robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,
 - l) montaż wszystkich materiałów i urządzeń będących przedmiotem zamówienia fabrycznie nowych, nie dopuszcza się stosowania materiałów i urządzeń używanych,
 - ł) zabezpieczenie pni oraz stref korzeniowych drzew w przypadku prowadzenia robót w ich bezpośrednim sąsiedztwie,
 - m) wykonanie robót związanych z budową nawierzchni (ulica, rondo, ścieżka rowerowa, chodniki, dojścia i dojazdy),
 - n) wykonanie robót związanych z budową kanalizacji deszczowej,
 - o) wykonanie robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej,
 - p) wykonanie robót związanych z budową oświetlenia terenu,
 - q) wykonanie robót związanych z przebudową sieci elektroenergetycznych,
 - r) wykonanie robót branży telekomunikacyjnej,
 - s) wykonanie trawników.
4. inne roboty uzupełniające,
5. wykonanie robót pomocniczych, w tym:
 - a) przejęcie na siebie odpowiedzialności za szkody wobec osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami,
 - b) nieodpłatne przeglądy i usuwanie uszkodzeń wynikających z wad produkcyjnych i montażowych lub zastosowania wadliwych materiałów w okresie gwarancji i rękojmi,
 - c) poniesienie kosztów związanych z oznakowaniem terenu budowy zgodnym z przepisami,
 - d) wywózka materiałów odpadowych pochodzących z placu budowy i ich utylizacja,
 - e) wykonanie przez uprawnione laboratoria pomiarów i badań w czasie realizacji inwestycji potwierdzających jakość wykonanych robót,
 - f) przejęcie na siebie odpowiedzialności za szkody wobec osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.
6. bieżąca pełna obsługa geodezyjna, w tym:
 - a) prace przygotowawcze, pomiary uzupełniające konieczne do realizacji zadania, domiary sytuacyjne, uściślenie rzędnych wysokościowych itd.,
 - b) prace pomiarowe poparte wpisami w dzienniku budowy.
7. Oferowany przedmiot zamówienia winien odpowiadać wymaganiom określonym w SIWZ przez Zamawiającego.
8. W ramach zadania Wykonawca jest zobowiązany do wykonania robót pomocniczych, niezbędnych do

wykonania robót określonych w umowie, w tym do :

- 1) wykonania robót towarzyszących związanych z inwestycją – robót związanych z przygotowaniem placu budowy, robót związanych z utrudnieniami wynikłymi w trakcie realizacji zadania – w przypadku wystąpienia utrudnień – ich likwidacja demontaż oraz wykonanie robót odtworzeniowych po likwidacji utrudnień, w tym urządzeń kolidujących z przedmiotem umowy, robót porządkowych, wywóz ziemi, gruzu oraz innych materiałów pochodzących z placu budowy wraz z ich utylizacją, uporządkowanie obszaru objętego robotami oraz sąsiadującego z pozostałości po prowadzonych robotach, na bieżąco porządkowanie terenu po wykonanych robotach, zabezpieczenia przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi w sposób skuteczny obiektu wraz z jego poszczególnymi elementami,
- 2) prowadzenie robót w sposób nie kolidujący z funkcjonowaniem terenów sąsiadujących z inwestycją – przez cały czas realizacji inwestycji właściwe oznakowanie prowadzonych robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

9. Wykonawca winien przestrzegać uwag i zaleceń zawartych w protokołach ZUD oraz jednostek uzgadniających, które są zawarte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. Należy w składanej ofercie uwzględnić wszystkie koszty i uwagi zawarte w umowie z Energa Operator S.A. odnośnie przebudowy sieci elektroenergetycznych (załącznik nr 8 do opz) oraz spełnić wszystkie wymagania zawarte w warunkach z Telekomunikacji Polskiej S.A. w dokumentacji branży telekomunikacyjnej odnośnie warunków i zasad realizacji inwestycji oraz uprawnień kadry kierowniczej i terminów wystąpień – dokument znajduje się w projekcie budowlanym branży telekomunikacyjnej. Zamawiający wymaga od Wykonawcy całościowego i kompleksowego przygotowania w jego imieniu wszystkich dokumentów, przedstawienia ich do akceptacji Zamawiającemu przed ich wysłaniem i podpisaniem przez Zamawiającego. Ponadto Wykonawca uwzględni w składanej ofercie wszelkie koszty jakie należy ponieść w trakcie realizacji robót a związane z obsługą i wykonywaniem czynności przez gestorów sieci - np. tych zawartych w załączniku nr 8 do opz - § 4 pkt 3 ppkt.10) umowy PJ000366/12 o przebudowę urządzeń elektroenergetycznych z dnia 23.10.2012r.

10. Wykonawca w składanej ofercie powinien również uwzględnić koszty związane z dostosowaniem rzędnych armatury każdego istniejącego uzbrojenia technicznego terenu oraz rzędnych wierzchu istniejących włączów studzienek do rzędnych zaprojektowanej ulicy według projektu drogowego (tzw. regulacja) oraz koszty związane z zamontowaniem do nowo budowanych i istniejących studni kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej włączów charakteryzujących się wytrzymałością na obciążenia do 40 ton z wypełnieniem betonowym z blokadą antyobrotową.

Szczegółowy zakres rzeczowy przewidziany do realizacji zawarty jest w dokumentacjach oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót załączonych do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

C. OBOWIĄZKI WYKONAWCY.

1. Wykonawca prześle Zamawiającemu **w terminie 3 dni roboczych od dnia zawarcia umowy** kosztorys o wartości zgodnej z zaoferowaną ceną ryczałtową sporządzony metodą szczegółową, przy czym ostateczna wersja uwzględniająca ewentualne poprawki wniesione przez Zamawiającego nie może być przekazana później niż **w terminie 10 dni od podpisania umowy**. Kosztorys musi być zgodny z harmonogramem rzeczowo-finansowym. Kosztorys ofertowy wykonany metodą szczegółową powinien być opracowany w oparciu o "Polskie standardy kosztorysowania robót budowlanych" - wydanie Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych z 2005 r.

2. Wykonawca opracuje i przedłoży do akceptacji w Wydziale Inwestycji i Remontów **harmonogram rzeczowo-finansowy** w terminie **3 dni roboczych od podpisania umowy**, przy czym ostateczna wersja uwzględniająca ewentualne poprawki wniesione przez Zamawiającego nie może być przekazana później niż **w terminie 10 dni od podpisania umowy**. Harmonogram rzeczowo-finansowy powinien być zgodny z kosztorysem ofertowym.

3. Wykonawca w przypadku wystąpienia konieczności aneksowania zawartej umowy w terminie siedmiu dni od daty podpisania aneksu złoży zaktualizowany harmonogram rzeczowo-finansowy, który stanowić będzie załącznik nr 1 do niniejszego aneksu oraz wniesie nową gwarancję ubezpieczeniową stanowiącą zabezpieczenie należytego wykonania umowy z uwzględnieniem nowego terminu zakończenia przedmiotu umowy.

4. Wykonawca w terminie 10 dni od podpisania umowy opracuje i przedłoży program zapewnienia jakości (PZJ), w którym przedstawi zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową.

Plan zapewnienia jakości winien zawierać:

- a) organizację wykonania robót, w tym termin i sposób prowadzenia robót,
- b) organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- c) wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- d) wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
- e) system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,

- f) wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),
- g) sposób oraz formę gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, a także wyciąganych wniosków i zastosowanych korekt w procesie technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inspektorowi nadzoru,
- h) wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy sterowania i urządzenia pomiarowo-kontrolne,
- i) rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, lepiszczy, kruszyw, itp.,
- j) sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj, częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzanie urządzeń, itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót.
5. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi i wdroży w ciągu 7 dni Program Naprawczy celem dotrzymania terminów realizacji i jakości. Brak dostarczenia Programu Naprawczego w ww. terminie jest podstawą do rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.
6. Wykonawca zapewni obecność Kierownika budowy codziennie zaś kierowników robót branżowych w czasie realizacji robót im podległych.
7. Wykonawca winien wykonać i umieścić w ciągu 7 dni od daty przekazania placu budowy tablicę informacyjną dotyczącą placu budowy w miejscu realizacji robót budowlanych zgodnie z załączonym wzorem (załącznik nr 6 do opz). Koszt wykonania i zamontowania tablicy winien być uwzględniony w składanej ofercie.
8. Wykonawca wystąpi we własnym zakresie do Zakładu Energetycznego oraz Wodociągów Płockich o wskazanie punktu poboru energii elektrycznej i wody na użytek zasilenia w te media placu budowy oraz zaplecza budowy w trakcie realizacji inwestycji. Koszty zużycia energii elektrycznej i wody obciążają koszty pośrednie Wykonawcy robót. Ewentualne oświetlenie placu budowy w trakcie realizacji robót obciąża również koszty pośrednie Wykonawcy.
9. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i chronić przed zniszczeniem znajdujące się na budowie i niepodlegające likwidacji zadrzewienie i inne elementy zagospodarowania terenu oraz istniejące instalacje i urządzenia oraz przywrócić teren po realizacji inwestycji do stanu pierwotnego.
10. Wykonawca wykona i utrzyma na koszt własny zaplecze budowy wraz z zasileniem w energię elektryczną i wodę oraz je zlikwiduje po zakończeniu prac. Zapewni ochronę mienia znajdującego się na terenie budowy poprzez stały dozór placu budowy przez cały czas realizacji inwestycji oraz wykona i utrzyma na własny koszt ogrodzenie terenu budowy (koszty pośrednie Wykonawcy).
11. Wykonawca będzie przestrzegał terminowego wykonania i przekazania przedmiotu umowy oraz oświadcza, że roboty zakończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy.
12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
14. Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych przygotowuje wniosek do Miejskiego Zarządu Dróg o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i przedłoży do podpisania przez Zamawiającego. Wszystkie czynności związane z dokonaniem powyższego Wykonawca wykona swoim staraniem. Koszty związane z opłatami za zajęcie pasa drogowego rozliczy Zamawiający, w związku z czym nie należy uwzględniać ich w składanej ofercie.
15. Roboty budowlane prowadzić przy zachowaniu warunków BHP i P-poż oraz zgodnie z przepisami.
16. Niezwłoczne informowanie przez Wykonawcę Zamawiającego (Inspektora Nadzoru Inwestorskiego) o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
17. Przygotowanie właściwej dokumentacji odbiorowej robót (w 2 egzemplarzach) wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą (po 2 egzemplarze papierowe i 2 egz. w formie elektronicznej - w systemie eDIOM, zgodnie z zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka Nr 688/11 z dnia 29 lipca 2011r.), dostarczenie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń, wyniki oraz protokoły badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu umowy, co pozwoli na ocenę należytego wykonania robót.
18. Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.
19. Pełne pokrycie kosztów poboru energii elektrycznej i wody, wywozu gruzu i ziemi, wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórek (wykonawca we własnym zakresie musi ustalić i uzgodnić z właściwymi organami miejsce na składowisko materiałów z rozbiórki i dostarczyć zamawiającemu dokumenty potwierdzające przyjęcie każdego rozbieranego materiału do utylizacji. Zastosowanie ma Zarządzenie Nr 581/11 wydane przez Prezydenta Miasta Płocka w dniu 22 czerwca 2011 r. w sprawie wprowadzenia zasad gospodarki materiałami rozbiórkowymi pochodzącymi z inwestycji prowadzonych przez Gminę Miasto Płock w pasach

drogowych ulic Miasta Płocka.

20. Zamawiający przekazuje Wykonawcy dokumentację projektową dotyczącą całości przedmiotu umowy wraz z pozwoleniem na budowę i dziennikiem budowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

21. Odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonego w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych Wykonawca powinien realizować w oparciu o Zarządzenie nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011r.

22. Wykonawca przed przystąpieniem do robót budowlanych wykona inspekcję TV istniejącej sieci kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej na odcinkach, które stanowią zakres robót oraz wykona inspekcję TV po zakończeniu robót budowlanych dla sieci kanalizacji deszczowej – wykonanej i istniejącej oraz dla istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i załączy płyty CD do protokołu odbioru.

23. Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać stosowne atesty, certyfikaty bezpieczeństwa i świadectwa zgodności. Należy dołączyć świadectwo jakości – certyfikat na znak bezpieczeństwa lub zgodności z normą, wydanym przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby, instrukcje użytkowania oraz opis montażu, a także gwarancję na zamontowaną nawierzchnię oraz pozostałe urządzenia.

24. Wykonawca w terminie 21 dni przed wbudowaniem materiałów jest zobowiązany przedstawić do akceptacji Zamawiającemu tj. Inspektorowi Nadzoru wnioski materiałowe z załącznikami tj. aprobatą techniczną, deklaracjami, itp. – wniosek materiałowy załącznik nr 7 do opz.

25. Jeżeli dokumentacja techniczna, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych lub przedmiary wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów, urządzeń i technologii znaki towarowe lub pochodzenie, w tym w szczególności podana byłaby nazwa własna materiału, urządzenia czy technologii, numer katalogowy lub producent, należy to traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne, a Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 Pzp, dopuszcza materiały, urządzenia i technologie równoważne. Wszelkie materiały, urządzenia i technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały, urządzenia i technologie aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

Wszelkie materiały, urządzenia i rozwiązania równoważne, muszą spełniać następujące wymagania i standardy w stosunku do materiału, urządzenia i rozwiązania wskazanego jako przykładowy, tj. muszą być:

- tej samej wytrzymałości,
- tej samej trwałości,
- o tym samym poziomie estetyki urządzenia,
- o parametrach technicznych materiałów i urządzeń jeśli zostały określone w dokumentacji projektowej,
- kompatybilne z istniejącą i projektowaną infrastrukturą,
- spełniać te same funkcje,
- spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż,
- posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Projektanta i Zamawiającego w przypadku zmiany materiałów występujących w projektach na inne, spełniające wszelkie wymagania i parametry techniczne określone w dokumentacji technicznej. Po stronie Wykonawcy leży udowodnienie, że proponowany materiał jest równoważny i w jego gestii leży przedstawienie wszelkich dokumentów, obliczeń, opinii itp. potwierdzających równoważność. W przypadku dopuszczenia materiału równoważnego, wpływającego na przyjęte rozwiązania projektowe, po stronie Wykonawcy i na jego koszt jest przygotowanie i uzgodnienie dokumentacji zamiennej z zachowaniem terminu umownego wykonania całości robót budowlanych objętych podpisaną umową.

26. Wykonawca dostarczy w ciągu 10 dni od podpisania umowy kserokopię ubezpieczenia prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie robót budowlanych przez okres co najmniej od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego obejmujące ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej i deliktowej w wysokości co najmniej wartości kontraktu w wysokości **0,5%** wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.

27. Wykonawca uzyska protokoły odbioru zabezpieczenia infrastruktury podziemnej rurami ochronnymi z gestorami sieci.

28. Prace powinny być prowadzone w taki sposób, aby umożliwiała sprawne funkcjonowanie mieszkańcom i innym użytkownikom oraz zapewniały możliwość dojazdu służbom komunalnym, ratowniczym i porządkowym.

29. Wykonawca będzie informował właściciela budowlanych i przebudowywanych sieci i ich elementów o rozpoczęciu robót budowlanych, a także będzie je wykonywał we współpracy i ewentualnie pod ich nadzorem.

30. Położenie dojeżdż do posesji (furtek), dojeżdż do śmietników i zjazdów Wykonawca dostosuje do stanu istniejącego zachowując warunki techniczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Z 1999 r. Nr 43 poz. 430).

31. Wykonawca malowanie znaków poziomych wykona jako grubowarstwowe.
32. Wykonawca zastosuje na łukach krawężniki łukowe przy promieniach mniejszych niż 20m.
33. Budowane sieci infrastruktury wraz z nawierzchnią Wykonawca połączy z już wybudowanymi odcinkami sieci i nawierzchni oraz dostosuje wysokościowo.
34. Tam, gdzie jest mowa w dokumentacji technicznej o rurach z PP Wykonawca zastosuje wyłącznie rury z PP litego o ścianie zewnętrznej gładkiej z wewnętrznym cechowaniem ułatwiającym inspekcję TV.
35. Po wszystkich robotach ziemnych tj. budowie sieci kanalizacji deszczowej, przebudowie przyłączy wodociągowych należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia zasyпки wykopu pod nawierzchniami utwardzonymi (ulice, chodniki) – do głębokości 1,2 m - 1,0 , a poniżej 0,97, natomiast na terenach zielonych – wsp. min. 0,97. Wszystkie wykopy po sieciach sanitarnych należy zasypać piaskiem.
36. Wykonawca w celu przebudowy przyłączy wodociągowych uzgodni z eksploatorem sieci tj. Wodociągami Płockimi Sp. z o.o. każdorazowe zamknięcie sieci wodociągowej.
37. Wykonawca zastosuje włazy kanałowe z żeliwa szarego D400 o średnicy 680 mm. Pokrywę włazu montować z wypełnieniem betonowym lub polimerobetonowym, z wkładką tłumiącą umieszczoną we frezie pokrywy lub ramie, zamontowaną na stałe (nieklejona). W przypadku nawierzchni asfaltowych włazy winny być bezkołnierzowe (wysokość ramy 160 mm) do regulacji bezstopniowej oraz kołnierzowe (wysokość ramy 140 mm) w pozostałych przypadkach. W terenie nieutwardzonym właz wynieść ponad teren od 5 cm do 8 cm. W przypadku nawierzchni asfaltowych regulację włazów należy wykonać mechanicznie.
38. Studnie betonowe Wykonawca wykona z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub o podobnych parametrach). Komory robocze studni rewizyjnych winny być wykonane z betonu klasy B45 wodoszczelnego W-8, mało nasiąkliwego nw poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Krąg denny studni powinien posiadać gotową prefabrykowaną kinetę wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do wybranego materiału, takiego jak projektowany kolektor. Kinetę z betonu tej samej klasy co beton studni.
39. Wykonawca istniejące włazy na kanalizacji sanitarnej i deszczowej wymieni na nowe, przystosowane do regulacji bezstopniowej. Zdemontowane włazy Wykonawca przewiezie w miejsce wskazane przez Wodociągi Płockie Sp. z o.o. Powyższe ujmie w składanej ofercie.
40. Wykonawca na wpustach zastosuje ruszty żeliwne typu ciężkiego D400 uchylne (na zawiasach) zamontowane z uwzględnieniem kierunku ruchu drogowego.
41. Wykonawca udostępni teren budowy ulicy Filtrowej i Górnej dla Wodociągów Płockich Sp. z o.o. pod wykonanie przebudowy rurociągu tłoczego pokazanego w załączniku mapowym nr 10 do opz. Terminy realizacji rurociągu tłoczego Wykonawca ustali z Wodociągami Płockimi po przekazaniu placu budowy.

D. WYTYCZNE OGÓLNE.

1. Wykonawca winien opracować kosztorys ofertowy metodą szczegółową zgodnie ze stosownymi zapisami w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w oparciu o "Polskie standardy kosztorysowania robót budowlanych" wydanie Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych z 2005 r. Kosztorys winien być zgodny z harmonogramem rzeczowo-finansowym.
2. W przedmiarze, ani kosztorysie ofertowym, zgodnie z przytoczoną wyżej metodą kosztorysowania, nie należy ujmować i wyceniać robót tymczasowych jako wydzielonych pozycji. Nie będą one oddzielnie opłacane przez Zamawiającego, a koszt ich wykonania powinien być uwzględniony w cenach robót podstawowych (koszty pośrednie Wykonawcy).
3. W przedmiarze, ani kosztorysie ofertowym nie należy ujmować i wyceniać prac towarzyszących (usługi geodezyjne, inwentaryzacja powykonawcza, itp.). Koszty usług geodezyjnych, koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesień wykonanych robót na mapę z wykonaniem jej w formie elektronicznej w systemie eDIOM, zgodnie z zarządzeniem Prezydenta Miasta Płocka Nr 688/11 z dnia 29 lipca 2011 roku "W sprawie wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontu dróg" i zarządzenia nr 1867/2012 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 04.07.2012 roku w sprawie zmiany zarządzenia nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29.07.2011 roku) oraz badania stopnia zagęszczenia winny obciążać koszty pośrednie Wykonawcy robót.
4. W wycenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie elementy inflacyjne w okresie realizacji przedmiotu umowy oraz uwzględnić wszystkie prace i czynności, które są niezbędne do należytego wykonania zadania.
5. Wycena przedmiotu zamówienia musi objąć wszystkie roboty budowlano-montażowe zawarte w niniejszym zamówieniu, jak również opłaty wszystkich świadczeń na rzecz usługodawców (opłaty za wodę, energię, wywóz gruzu i utylizację ewentualnych materiałów z rozbiórek, ewentualne koszty pompowania wody z wykopów, wszelkie koszty opłat u gestorów sieci itp.), koszt ubezpieczenia, należne podatki oraz elementy niezbędne do wykonania robót, a nie pozostające trwale po zakończeniu budowy.
- Gospodarka materiałami rozbiórkowymi pochodzącymi z inwestycji prowadzonych przez Gminę – Miasto Płock została określona w Zarządzeniu nr 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22.06 2011r.
6. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia umownego ustalonego na podstawie złożonej w postępowaniu przetargowym oferty.
7. Wszystkie jednostkowe ceny materiałów (dotyczy to również tzw. materiałów masowych) w kosztorysie

ofertowym należy przyjmować jako ceny ich nabycia tzn. z kosztami zakupu (czyli wraz z kosztami transportu zewnętrznego tych materiałów). Nie należy w kosztorysie ofertowym wyceniać w oddzielnych pozycjach kosztów dowozu tych materiałów z miejsc ich zakupu.

8. W przypadku wątpliwości lub niejasności, co do zakresu realizowanego zadania, należy kierować do Zamawiającego zapytania przed wyznaczonym terminem otwarcia ofert.

9. Podstawą skalkulowania ceny przez Wykonawców na roboty budowlane ma być przedmiar robót oraz kosztorys szczegółowy, opracowany własnym staraniem i na własny koszt oraz na własne ryzyko przez Wykonawcę, sporządzony w oparciu o przekazany projekt techniczny, specyfikację techniczne wykonania i odbioru robót, opis przedmiotu zamówienia oraz w oparciu o proponowaną przez Zamawiającego wizję lokalną w terenie oraz specyfikację istotnych warunków zamówienia.

Przekazane Wykonawcom przedmiary robót mają jedynie charakter informacyjny i nie są obligatoryjne ani w zakresie przyjętych tam podstaw wycen, ani rodzaju i ilości wykazanych robót i mają być traktowane tylko i wyłącznie jako pomocnicze.

10. Oferowana przez Wykonawcę kwota na zrealizowanie robót budowlanych będących przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego obejmuje prowadzenie robót odwodnieniowych związanych z pompowaniem wody gruntowej z wykopu, których wykonanie mogłoby okazać się konieczne w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

11. W razie wystąpienia konieczności wykonania robót dodatkowych, niezbędnych do realizacji podstawowych robót objętych zamówieniem, Wykonawca zobowiązany będzie do ich wykonania na dodatkowe zamówienie Zamawiającego udzielone z wolnej reki przy jednoczesnym zachowaniu tych samych norm, standardów i parametrów. Koszty pośrednie, koszty zakupu, zysk Wykonawcy oraz ceny robocizny, materiałów i sprzętu zostaną ustalone według średnich stawek wyd. Sekocenbud z okresu wbudowania materiałów. W przypadku ich braku – według faktur zakupu lub cen najmu sprzętu, po wcześniejszym uzgodnieniu tych cen z Zamawiającym.

E. Termin realizacji całości zadania – 31 sierpnia 2018 r.

F. Podatek VAT 23%.

G. Osoba do kontaktu w zakresie opisu przedmiotu zamówienia – Bogdan Żdan, Andrzej Księżycki

H. Osoby proponowane do Komisji Przetargowej:

- Grażyna Piaskowska – Kierownik WIR-I,
- Bogdan Żdan – Inspektor WIR-I,
- Andrzej Księżycki – Inspektor WIR-I