



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Spis treści

<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Budowa obiektów rekreacyjno-sportowych wraz z niezbędną infrastrukturą oraz małą architekturą w Trzebnicy przy ul. Czeresniowej – zakres zamówienia gwarantowanego oraz zakres zamówienia opcjonalnego .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Utworzenie Parku Miejskiego im. Marii i Lecha Kaczyńskich w Trzebnicy – etap II.....</b>	<b>5</b>
<b>3. Budowa drugiego etapu sieci kanalizacji sanitarnej i odcinka sieci wodociągowej wraz z odbudową nawierzchni drogi w miejscowości Nowy Dwór .....</b>	<b>7</b>
<b>4. Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Ujeździec Mały.....</b>	<b>9</b>
<b>5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Koniowo .....</b>	<b>10</b>



1. Budowa obiektów rekreacyjno-sportowych wraz z niezbędną infrastrukturą oraz małą architekturą w Trzebnicy przy ul. Czereśniowej – zakres zamówienia gwarantowanego oraz zakres zamówienia opcjonalnego

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** wykonanie pierwszego etapu zagospodarowania terenu przy ul. Czereśniowej w Trzebnicy na dz. Nr 35/82, 35/83 i 35/75 AM-38, obręb Trzebnica, na podstawie dokumentacji projektowej sporządzonej przez: Pracownię Architektoniczną Piotr Dominiczak, ul. Witosa 18, 63-400 Ostrów Wielkopolski, zwanej dalej: „Jednostką projektowania”, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt 3 oznaczonych jako UWAGA.
2. **Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa udostępniona Wykonawcy na stronie internetowej prowadzonego postępowania w folderze:**
  - 1 - dokumentacja – obiekty Czereśniowa.zip

Zamawiający dodatkowo udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania przedmiary robót, które opisują prace do wykonania. Przedmiary robót są materiałem pomocniczym i nie stanowią elementu opisu przedmiotu zamówienia. Należy przyjąć następującą kolejność ważności załączników do ogłoszenia: 1. Opis Przedmiotu zamówienia. 2. Dokumentacja projektowa. 3. Przedmiar robót. Przy czym należy przyjąć zasadę, że jeżeli w przedmiarze robót nie są uwzględnione roboty budowlane, które ze względów technologicznych lub ekonomicznych powinny być wykonane przed lub razem z wykazanymi w przedmiarze to koszty ich wykonania należy uwzględnić w wycenie.

Przedmiary robót udostępnione są w folderze:

1 - przedmiary - obiekty Czereśniowa.zip

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZOSTAJE DOPRECYZOWANY O ZAPISY PUNKTU 3 PONIŻEJ.**

3. Do wykonania w ramach przedmiotowego zamówienia – I ETAPU inwestycji - wchodzi poniższy zakres robót obejmujący zagospodarowanie terenu na części działek nr 35/82 i 35/83:
  - a) ścieżki piesze w obszarze działki nr 35/82,
  - b) ścieżka rowerowo-wrotkarska na działce nr 35/83,
  - c) tory „pumptrack” wraz z placem wypoczynkowym na działce nr 35/83,
  - d) ścianka wspinaczkowa
  - e) trampoliny posadzkowe
  - f) przeniesienie boiska do piłki plażowej (10.4) w miejsce istniejącego boiska z nawierzchnią trawiastą (10.3)
  - g) przeniesienie istniejącego placu zabaw z działki 35/81 na działkę 35/82 w miejsce istniejącego boiska do siatkówki plażowej (10.4) wraz z wykonaniem nowej nawierzchni placu.
  - h) stojaki rowerowe – 2 szt.
  - i) ławki parkowe – 9 szt
  - j) kosze na śmieci – 8 szt.
  - k) instalacje elektryczne i oświetlenie terenu przy torach PUMTRACK – **opcja 1**
  - l) instalacje elektryczne i oświetlenie terenu – **opcja 2**
  - m) instalacja systemu monitoringu – **opcja 3**

**UWAGA!!!****Zamawiający w ramach etapu I nie przewiduje (wyłącza) wykonywania następujących elementów:**

- a. wodnego placu zabaw z instalacją dedykowaną
- b. placu głównego przy wodnym placu zabaw
- c. dostawy i montażu leżaków terenowych
- d. toalet i instalacji wod-kan i poidłek terenowych
- e. ścieżek pieszych i alejki na działce nr 35/83
- f. oświetlenia terenu w zakresie opraw oświetleniowych od S1.10 do S1.24 – łącznie 15 szt.
- g. wykonania złączy kablowych ZK1 i ZK2 oraz złącza kablowego ZK4
- h. ułożenia kabli zasilających złącza kablowe ZK1 i ZK2 oraz toalety nr 2
- i. dostawy i montażu wiat
- j. zieleni

Cały wymieniony w p. 3 zakres robót ma być wykonany zgodnie z dokumentacją projektową będącą załącznikiem do Decyzji Starosty Trzebnickiego Nr 378/23 z dnia 6 czerwca 2023 r. udzielającą pozwolenia na budowę obejmującą zagospodarowanie terenu przedmiotowych działek, ale z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez Zamawiającego. Wprowadzane zmiany są zmianami nieistotnymi w myśl zapisów Prawa Budowlanego i są widoczne na rysunkach zamiennych oraz w opisie poniżej.

Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia zniszczonej lub uszkodzonej w wyniku prowadzonych robót budowlanych istniejącej zieleni i trawników.

Określone w przedmiarach wyliczenia powierzchni mają charakter orientacyjny. Obowiązkiem Wykonawcy jest określenie poszczególnych obmiarów na podstawie dokumentacji projektowej.

Uwagi do zakresu branży elektrycznej – zamówienia opcjonalne:

- 1) Dotyczy opcji nr 2: W trakcie układania w wykopie kabli zasilających oświetlenie terenu należy zostawić odpowiedni zapas (pętlę) ~4,0 m dla umożliwienia zasilenia w przyszłości opraw wyłączonych z I etapu inwestycji a – zgodnie z projektem zlokalizowanych na trasie i mających mieć zasilanie z danego kabla. Dotyczy opraw S1.10, S1.11, S1.23 i S1.24.
  - 2) Dotyczy opcji nr 2: Kabel zasilający złącze ZK4 ułożyć w wykopie zgodnie z projektem od złącza kablowego ZK do miejsca w pobliżu fundamentu oprawy S1.33 i pozostawić w tym miejscu w wykopie odpowiedni zapas (~20,0 m) z zabezpieczonymi końcówkami i zasypać. Podobnie ułożyć kabel zasilający toaletę nr 1.
  - 3) w trakcie układania kabli w wykopie ułożyć także w odpowiednim zakresie rurę osłonową HDPE 40 mm z pilotem i zaślepionymi końcówkami dla okablowania systemu monitoringu.
- Dodatkowo – w trakcie wykonywania robót branży drogowej - należy umieścić w gruncie rury osłonowe w miejscach projektowanego przebiegu kabli wyłączonych z 1 etapu inwestycji pod nawierzchniami wykonywanych ścieżek i placów. Zastosować rurę średnicy 110 mm o gładkich ściankach wewnętrznych (np. rury DVK).

**UWAGA ZMIANY!!!**

- 1) Zmiana przebiegu ścieżek pieszych i ścieżki rowerowo-wrotkarskiej według rysunku zamiennego PZT oraz idąca za tym zmiana przebiegu oświetlenia terenu.
- 2) Zmiana lokalizacji ścianki wspinaczkowej: nowa lokalizacja na działce nr 35/82 w pobliżu boiska do



piłki nożnej, pokazana na rysunku zamiennym PZT.

- 3) Przeniesienie boiska do piłki plażowej w miejsce istniejącego boiska wielofunkcyjnego z nawierzchnią trawiastą.
- 4) Zmiana lokalizacji placu zabaw. Przeniesienie na działkę 35/82 zgodnie z rysunkiem zamiennym PZT zamiast projektowanej pierwotnie lokalizacji na działce 35/83.
- 5) Dotyczy opcji 3: Zmiana w zakresie kamer monitoringu wizyjnego. Ze względu na rezygnację z toalet sygnał ze wszystkich kamer dostarczany będzie do szafki zlokalizowanej przy złączu ZK. W związku z tym na działce nr 35/83 należy obok skrzynki złącza kablowego i tablicy zabezpieczeń zamontować dodatkową skrzynkę o parametrach wystarczających do umieszczenia wyposażenia projektowanego dla szafy RACK w toalecie jednak bez rejestratora. Do skrzynki tej wprowadzić kable światłowodowe z sygnałem z kamer. I ją wyposażyc w UPS. Na słupach z kamerami zamontować mediakonwertery do których doprowadzić odpowiedni przewód skrętkę z kamer i wyprowadzić kabel światłowodowy. UWAGA! Zamawiający w ramach tego zadania nie przewiduje montażu pozostałego wyposażenia skrzynki.



## 2. Utworzenie Parku Miejskiego im. Marii i Lecha Kaczyńskich w Trzebnicy – etap II

1. **Przedmiotem zamówienia jest:** wykonanie drugiego etapu przebudowy i remontu zagospodarowania terenu Parku Miejskiego przy ul. Bochenka / Obrońców Pokoju w Trzebnicy, dz. Nr 71/2 oraz część działki nr 47, AM-13, obręb Trzebnica, na podstawie dokumentacji projektowej sporządzonej przez: CREOPROJEKT Bartosz Żmuda, pl. Staszica 2A, 50-221 Wrocław, zwanej dalej: „Jednostką projektowania”, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w pkt 3 oznaczonych jako UWAGA.
2. **Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa udostępniona Wykonawcy na stronie internetowej prowadzonego postępowania w folderze:**  
2 - dokumentacja – Park Miejski.zip

Zamawiający dodatkowo udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania przedmiar robót, który opisuje prace do wykonania. Przedmiar robót jest materiałem pomocniczym i nie stanowi elementu opisu przedmiotu zamówienia.

Przedmiary robót udostępnione są w folderze:

2 - przedmiary – Park Miejski.zip

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZOSTAJE DOPRECYZOWANY O ZAPISY PUNKTU 3 PONIŻEJ.**

3. Do wykonania w ramach przedmiotowego zamówienia wchodzi poniższy zakres robót:
  - a) przebudowa i remont wejścia ze schodami od strony ul. Św. Jadwigi (wejście północne) zgodnie z projektem z dostawą i montażem stojaków na rowery lecz z wyłączeniem montażu łukowych elementów żelbetowych (siedzisk)
  - b) przebudowa i remont schodów od strony ul. Parkowej (wejście zachodnie) wraz z dostawą i montażem reflektorów oświetleniowych i montażem balustrady i odnowieniem kamiennego muru oporowego,
  - c) przebudowa placu wejściowego z fontanną od strony wschodniej
  - d) wykonanie instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej związanej z technologią fontanny oraz przyłączy wody i kanalizacji dla fontanny
  - e) wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej i oświetlenia placu z fontanną od szafki rozdzielczej RZ, w tym montaż lamp parkowych oraz dostawa i montaż reflektorów oświetleniowych,
  - f) montaż i uruchomienie technologii fontanny wraz z montażem elementów wykończeniowych płyty wierzchniej z dyszami (płyty typu BUZON na wspornikach).
  - g) wycięcie drzew i wykarczowanie dodatkowych drzew w parku (brzoza – 1 szt., lipa – 1 szt.), oraz przesadzenie drzewa gatunku cis rosnącego przy wejściu wschodnim
  - h) wykonanie placu zabaw przy wejściu północnym wraz z dostawą i montażem wyposażenia i ogrodzeniem systemowym, wymienionego w pliku pn. 5\_plac zabaw – wyposażenie.pdf

Parametry balustrad przewidzianych do montażu przy schodach wejścia północnego i zachodniego:

Szczegóły pokazano na rysunku oznaczonym jako PW-01.

1) Materiał: rura stalowa ocynkowana, malowana proszkowo

2) Średnica rur: Ø60 mm.

Stopka pod słupkiem: 120x100x5mm



**UWAGA!!!**

- I. **Zamawiający w ramach niniejszego zamówienia – II Etapu inwestycji - nie przewiduje (wyłącza) wykonywania następujących robót:**
- a) ciągów pieszych, placu centralnego i schodów terenowych wschodnich – (wykonane w ramach I etapu)
  - b) instalacji elektrycznej wraz z oświetleniem w obszarze parku głównego (wykonane w ramach I etapu)
  - c) dostawy i montażu toalety publicznej oraz wykonania dla niej nawierzchni, dojeżdż oraz przyłączy wod-kan, a także pompy głębinowej przy placu centralnym.
  - d) systemu zraszania trawników i poidłek
  - e) zieleni
  - f) trejaży na placu wschodnim i ławek wiszących
- II. **Zamawiający w zakresie przewidzianym do wykonania wprowadza następujące zmiany względem projektu:**
- a) wykonanie fontanny według projektu zamiennego
  - b) wykonanie przyłącza wodociągowego zgodnie z nowymi warunkami przyłączenia i rysunkiem zamiennym
  - c) zmiany w zakresie małej architektury wejścia wschodniego zgodnie z rysunkami zamiennymi
  - d) w miejscu projektowanych prefabrykowanych elementów betonowych P4 i P5 przy wejściu wschodnim należy wykonać gazony w formie palisad z prefabrykowanych elementów betonowych (beton zbrojony) o wymiarach 30 x 100 x 8 cm, po obrysie odpowiadającym projektowanym elementom żelbetowym.
  - e) zmiany w zakresie wyposażenia placu zabaw zgodnie z opisem zamiennym
- III. Cały wymieniony wyżej zakres robót został dodatkowo określony w przedmiarze robót i ma być wykonany zgodnie z dokumentacją projektową będącą załącznikiem do Decyzji Starosty Trzebnickiego Nr 242/17 z dnia 31 marca 2017 r. udzielającą pozwolenia na budowę obejmującą przebudowę i remont zagospodarowania terenu przedmiotowego Parku Miejskiego z uwzględnieniem zmian wprowadzonych przez Zamawiającego. Określone w przedmiarze wyczerpania powierzchni mają charakter orientacyjny. Obowiązkiem Wykonawcy jest określenie poszczególnych powierzchni na podstawie dokumentacji projektowej.
- IV. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie zabytku archeologicznego jakim jest w historyczny ośrodek miasta Trzebnica, wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/1856/416 decyzją z dnia 12.02.1956 r. Wykonywanie prac ziemnych będzie się odbywało pod nadzorem archeologicznym na podstawie decyzji nr 685/2022 Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dn. 01.04.2022 r. udzielającej pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do zapisów w/w decyzji oraz do dostosowania harmonogramu swoich prac do prowadzonych badań archeologicznych wykonywanych przez uprawnioną osobę na zlecenie Zamawiającego.
- V. Wykonawca zobowiązany jest do pielęgnacji wysianej trawy (podlewania) do momentu odbioru końcowego.
- VI. Słupy lamp parkowych przeznaczonych do rozbiórki należy przekazać w imieniu Zamawiającego do skupu złomu a pokwitowanie przekazać Zamawiającemu.



### 3. Budowa drugiego etapu sieci kanalizacji sanitarnej i odcinka sieci wodociągowej wraz z odbudową nawierzchni drogi w miejscowości Nowy Dwór

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, budowa odcinka sieci wodociągowej oraz odbudowa nawierzchni dróg w miejscowości Nowy Dwór (Gmina Trzebnica), na podstawie dokumentacji projektowych sporządzonych przez” Biuro Usług Projektowych Obsługi Inwestycyjnej i Wykonawstwa „BUDWOD” inż. Władysław Janicki, ul. Harcerska 7, 55-100 Trzebnica.
2. W zakres zamówienia wchodzi:
  - a) **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Nowy Dwór gm. Trzebnica**, w tym między innymi:
    - i. Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej z rur PVC-U o średnicy 250 mm i długości 14,80 m;
    - ii. Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej z rur PVC-U o średnicy 315 mm i długości 569,90 m;
    - iii. Budowa rurociągu kanalizacji tłocznej z rur PEHD o średnicy 110 mm i długości 675,40 m z wymaganym uzbrojeniem techniczno-eksploatacyjnym;
    - iv. Budowa sięgaczy kanalizacyjnych;
    - v. Budowa tłoczni ścieków z urządzeniami towarzyszącymi;
    - vi. Budowa instalacji zasilania elektrycznego, dla potrzeb tłoczni ścieków;
    - vii. Wykonanie zagospodarowania terenu tłoczni ścieków: nawierzchnia z kostki, ogrodzenie z brama i furtką, oświetlenie;
    - viii. Budowa rurociągu wodociągowo-technologicznego z rur PEHD o średnicy 90 mm z uzbrojeniem dla zabezpieczenia potrzeb projektowanej instalacji;
    - ix. Przyłącze wodociągowe do tłoczni ścieków ze studnią wodomierzową;
    - x. Odbudowa drogi zgodnie z zapisami decyzji Zarządu Dróg Powiatowych nr DTiZP/421/61/L/14 z dn. 20.03.2014 r.;

#### **UWAGA!**

1. Wykonawca, na potrzebę budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, przebiegającego w pasie drogi powiatowej nr 1329D zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia projektu tymczasowej organizacji ruchu, projektu odbudowy nawierzchni bitumicznej, chodnika z kostki betonowej oraz poboczy i rowów, oraz uzyskania na rzecz Zamawiającego zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym u zarządcy drogi i zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z decyzją nr DTiZP/42/61/L/14 z dn. 20.03.2014 r.
2. Wykonawca, na potrzebę budowy odcinka sieci wodociągowej przebiegającego w pasie drogi powiatowej nr 1329D zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia projektu tymczasowej organizacji ruchu, projektu odbudowy nawierzchni bitumicznej, chodnika z kostki betonowej oraz poboczy i rowów oraz uzyskania na rzecz Zamawiającego zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym u zarządcy drogi i zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z decyzją nr DTiZP/421/98/L/14 z dn. 17.06.2014 r.
3. Wykonawca, na potrzeby budowy odcinka kanalizacji sanitarnej przebiegającego w pasie drogi krajowej nr 15 zobowiązany jest do opracowania i uzgodnienia projektu tymczasowej





- organizacji ruchu, oraz do odtworzenia pasa drogowego w miejscu prowadzonych robót zgodnie z warunkami wydanymi przez GDDKiA Rejon Oleśnica, oraz uzyskania na rzecz Zamawiającego zezwolenia na zajęcie pasa drogowego od zarządcy drogi, zgodnie z decyzją nr GDDKiA-O/WR.Z-3-bd-435-45.3/14 z dn. 05.05.2014 r.
4. Koszty związane z opłatami za zajęcie pasa drogowego ponosi Wykonawca, natomiast koszty związane z opłatami za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym ponosi Zamawiający.
  5. Obiekty sieciowe w obrębie kanalizacji w Trzebnicy pracują pod nadzorem systemu zdalnego monitoringu Bumerang SMART obsługiwane przez GZGK Trzebnica-Ergo Sp. z o.o.. Wykonanie kompatybilnego wpięcia do systemu monitoringu tłoczni ścieków wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia.
  6. W ramach zamówienia należy przeprowadzić próby szczelności dla kanalizacji sanitarnej i wodociągu oraz próby wytrzymałościowe i ciśnienia dla rurociągu tłoczego. Zamiennie dla sieci kanalizacyjnej akceptuje się przeprowadzenie kamerowania.
  7. W przypadku, gdy grunt po wykopach nie będzie spełniał warunków gruntu zasypowego, należy grunt wymienić. Pozostały grunt Wykonawca wywozi i zagospodarowuje we własnym zakresie.
  8. Zamawiający włącza w zakres zamówienia wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 250 mm od studni k1 do studni S16 długości 126,90 m wraz z trzema sięgaczami kanalizacyjnymi (19, 20, 21), znajdującego się na działce 91/43 AM-1 obręb Nowy Dwór, oraz sięgacz kanalizacyjny do działki nr 114 obręb Nowy Dwór.  
Odcinek sieci kanalizacyjnej wykonywany na podstawie odrębnej dokumentacji oraz pozwolenia na budowę "SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ dla miejscowości NOWY DWÓR gm. Trzebnica ETAP - III "z marca 2017 r. – dołączono do dokumentacji przetargowej.  
Studnia k1 z dodatkowego odcinaka sieci jest studnia S16 z projektu podstawowego, należy przewidzieć zmianę kinety studni z dodatkowym odejściem na rurę Ø 250 mm.  
Odcinek kanalizacji oraz sięgacze kanalizacyjne objęte są przedmiarami robót.
  9. Zmiana koncepcji w trakcie projektowania kanalizacji w Nowym Dworze, spowodowała iż zaprojektowana tłocznia ścieków dla II etapu (zlokalizowana na działce 49/4 obręb Nowy Dwór), posiada za duże parametry wydajnościowe (zmieniła się liczba osób obsługiwanych przez tłocznię), dlatego dokonano nowego doboru tłoczni ścieków w zakresie jej wydajności nie zmieniając rzędnych rurociągu doprowadzającego ścieki i rzędnych osi r. tłoczego oraz zagospodarowania terenu tłoczni. Parametry doboru nowej tłoczni oraz wymogi dla tłoczni ścieków podano w dodatkowym opisie tłoczni ścieków dołączonego do dokumentacji przetargowej.
  10. Ogranicza się wykonanie sięgaczy kanalizacyjnych z projektu „SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ dla miejscowości NOWY DWÓR gm. Trzebnica ETAP - II PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE” z lipca 2014 r. Sięgacze należy zakończyć 0,2-0,3 m przed granicami posesji mieszkańców bez montażu studzienek na posesjach.

Dokumentacja projektowa została udostępniona w folderze:

3 - dokumentacja – kanalizacja Nowy Dwór.zip

Pomocnicze opracowania, które nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia zawarte są w folderze:

3 - przedmiary – kanalizacja Nowy Dwór.zip





#### 4. Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Ujeździec Mały

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja (remont) drogi gminnej w miejscowości Ujeździec Mały na terenie:

- dz. nr. 443, 458, 427/3 AM-1 obr. Ujeździec Mały o szerokości jezdni 3,5 m,
- dz. nr. 433/3, 427/2 AM-1 obr. Ujeździec Mały o szerokości jezdni 3,0 m.

W zakres zamówienia wchodzi m.in.:

- a. ustalenie lokalizacji terenu robót, przeprowadzenie pomiarów i obliczeń,
- b. wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej,
- c. skropienie oczyszczonej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup>,
- d. ułożenie w-wy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC16W (średnia grubość 5 cm) - dla odcinka 1,
- e. skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m<sup>2</sup> - dla odcinka 1,
- f. ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11S (grubość po zagęszczeniu 4 cm),
- g. regulacja wysokościowa poboczy - roboty remontowe w zakresie poboczy przewidziano na szerokości 1,0m,
- h. opracowanie, uzyskanie wszelkich uzgodnień i wprowadzenie projektów ORZ na czas prowadzenia robót.

Uwaga!

1. Koszty związane z opłatami za zajęcie pasa drogowego ponosi Wykonawca, natomiast koszty związane z opłatami za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym ponosi Zamawiający. Zamawiający odstąpi od pobierania opłaty za zajęcie pasa drogowego w zakresie terenu, którego Zamawiający jest zarządcą.
2. W cenie oferty Wykonawca winien sporządzić projekty organizacji ruchu tymczasowego, uzyskać zatwierdzenia, dokonać powiadomień i wynieść w terenie.
3. Wykonawca winien ustanowić Kierownika Budowy, spełniającego wymagania określone przepisami Prawa Budowlanego.
4. Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy zweryfikować stan uzbrojenia terenu z danymi z zasobów geodezyjnych.
5. Wykonawca winien, powiadomić gestorów sieci o terminie przystąpieniu do realizacji zadania i wspólnie z gestorem dokonać przeglądu sieci oraz spisać protokół.
6. Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć w terenie granice pasa drogowego i zabezpieczyć punkty osnowy geodezyjnej.
7. W czasie wykonywania robót, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dojazd i dojścia do posesji mieszkańcom, służbom ratowniczym i socjalnym.

Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja zawarta w folderze:

4 - dokumentacja - droga Ujeździec Mały.zip

Pomocnicze opracowania, które nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia zawarte są w folderze:

4 - przedmiary - droga Ujeździec Mały.zip



## 5. Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Koniowo

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Koniowo na terenie:

- dz. nr. 243 AM-1 obr. Koniowo,
- dz. nr. 186, 144/2 AM-1 obr. Koniowo.

W zakres zamówienia wchodzi m.in.:

- a. prace przygotowawcze,
- b. roboty ziemne,
- c. prace nawierzchniowe, w tym:
- d. mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
- e. wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 – warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm,
- f. skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową,
- g. ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki AC16W – grubość po zagęszczeniu 5 cm – jezdnia,
- h. ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki AC11S – grubość po zagęszczeniu 4 cm – jezdnia i zjazdu,
- i. wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o grubości po zagęszczeniu 10 cm,
- j. opracowanie, uzyskanie wszelkich uzgodnień i wprowadzenie projektów organizacji ruchu zastępczego na czas prowadzenia robót,
- k. uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym od zarządcy drogi.

Uwaga!

1. Koszty związane z opłatami za zajęcie pasa drogowego ponosi Wykonawca, natomiast koszty związane z opłatami za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym ponosi Zamawiający. Zamawiający odstąpi od pobierania opłaty za zajęcie pasa drogowego w zakresie terenu, którego Zamawiający jest zarządcą.
2. W cenie oferty Wykonawca winien sporządzić projekty organizacji ruchu tymczasowego, uzyskać zatwierdzenia, dokonać powiadomień i wynieść w terenie.
3. Wykonawca winien ustanowić Kierownika Budowy, spełniającego wymagania określone przepisami Prawa Budowlanego.
4. Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy zweryfikować stan uzbrojenia terenu z danymi z zasobów geodezyjnych.
5. Wykonawca winien, powiadomić gestorów sieci o terminie przystąpieniu do realizacji zadania i wspólnie z gestorem dokonać przeglądu sieci oraz spisać protokół.
6. Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć w terenie granice pasa drogowego i zabezpieczyć punkty osnowy geodezyjnej.
7. W czasie wykonywania robót, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dojazd i dojścia do posesji mieszkańcom, służbom ratowniczym i socjalnym.

Opis przedmiotu zamówienia stanowi dokumentacja projektowa zawarta w folderze:

5 - dokumentacja - droga Koniowo.zip

Pomocnicze opracowania, które nie stanowią opisu przedmiotu zamówienia zawarte są w folderze:

5 - przedmiary - droga Koniowo.zip