

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **budowa dróg w m. Nekla**. W zakres zadania wchodzi:

1. budowa ul. Dworcowej wraz z budową infrastruktury towarzyszącej
2. budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej i Różanej w Nekli
3. przebudowa drogi gminnej ul. Różana
4. budowa drogi gminnej w Nekli dz. nr ewid. 910 (ul. K. Szczepańskiego – odnoga) wraz z odwodnieniem
5. budowa wraz z przebudową ulicy Mickiewicza, Szczepańskiego i Poznańskiej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej
6. budowa drogi gminnej ul. Ogrodowej i Lipowej w Nekli wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej
7. budowa drogi gminnej w ul. Jana Nowaka wraz z odwodnieniem w Nekli

Zamawiający do dnia 31 października 2024 r. dostarczy ostateczne decyzje pozwolenia na budowę i pozwolenie wodnoprawne.

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty kierowników budowy, wyznaczy kierownika budowy, który pełnić będzie funkcję koordynatora.

W imieniu inwestora, Wykonawca na 7 dni przed rozpoczęciem prac zawiadomi Okręgowego Inspektora Pracy o rozpoczęciu robót (zgodnie z art. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych) oraz zawiadomi gestorów sieci o rozpoczęciu prac.

Wykonawca skalkuluje i uwzględni wszelkie koszty poniesione w związku z realizacją niniejszej umowy i uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, opłaty, ubezpieczenia, transport, koszty odbiorów oraz inne opłaty związane z realizacją przedmiotu umowy oraz koszty usunięcia ewentualnych wad ujawnionych przy odbiorze oraz wad zgłoszonych w okresie rękojmi i w okresie gwarancji. **Wykonawca w swojej kalkulacji uwzględni także koszty nadzoru i odbiorów władających sieciami.**

Wykonawca, na czas robót, właściwie zabezpieczy przed uszkodzeniem teren budowy a w szczególności instalacje i odrestaurowane części obiektu m.in. cokół, schody, balustrady, stolarkę budowlaną, poszycie dachowe, rynny itp.

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru oraz w uzgodnieniu z pracownikami Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu.

W celu scalenia kolorystycznego elewacji i stolarki budowlanej pałacu należy zastosować materiały identyczne lub zbliżone do zastosowanych materiałów na wcześniejszych etapach remontu:

**Zamawiający, w ramach budowy i przebudowy ulicy Mickiewicza, Szczepańskiego i Poznańskiej doprecyzowuje następujące elementy:**

**Ogrodzenie łańcuchowe** należy wykonać w kolorze czarnym, słupek uliczny stalowy lub żeliwny, malowany proszkowo, łańcuch stalowy czarny, model słupka na 2 łańcuchy, w rozstawie co 2 mb.

Opis słupka:

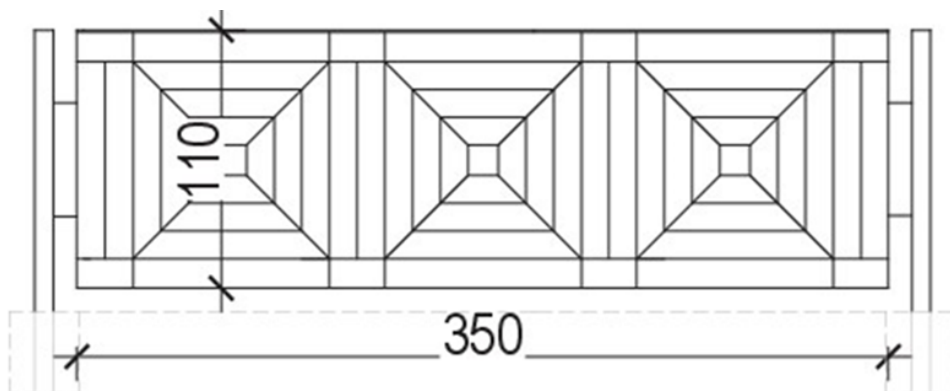
- wysokość z odcinkiem kotwiącym 130 cm,
- wysokość od powierzchni ziemi 100 cm,
- sposób montażu betonowy fundament prefabrykowany lub wykonany na mokro.



Przy stawie na ulicy Poznańskiej należy wykonać **ogrodzenie segmentowe (balustradę kutą)** z materiału i na wzór jak przy wozowni z montażem furtki przy stawie w celu umożliwienia dojścia do „mnicha”. Furtkę należy wykonać na wzór ogrodzenia z zamocowaniem zawiasów i skobla/wrzeciądza na montaż kłódki. Słupki należy osadzić na fundamencie prefabrykowanym lub z betonu wykonanego na mokro (min. 30x30cm, głębokość 60 cm).

Opis panelu ogrodzenia: panel należy wykonać z płaskowników ok. 0,5-1 cm grubości i ok. 3-4 cm szerokości. Słupki należy wykonać z profilu zamkniętego stalowego 80 x 80 mm (grubość ścianki 3 mm) lub z żeliwa, przęsto ze słupkiem połączone śrubami. Prześwity między elementami ogrodzenia nie mogą być większe niż 12 cm, wysokość min. 110 cm. Wymiary przęsta podane na poniższym rysunku. Ogrodzenie malowane proszkowo w kolorze RAL 7021 Black grey.

Zamawiający załącza rysunek ogrodzenia segmentowego.



**Zamawiający, w ramach budowy drogi gminnej ulicy Dworcowej doprecyzowuje następujące elementy:**

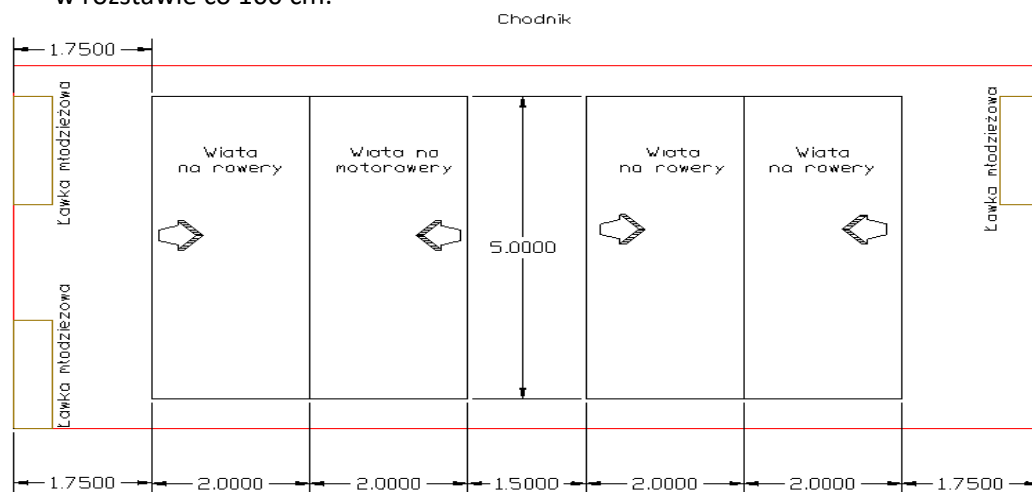
**1. Wiata przystankowa przy zatoce przystankowej.**

Należy wykonać wiatę o wymiarach 1,60 x 4,60 m, konstrukcja z czarnych profili stalowych, dach prosty z przyciemnianego poliwęglanu, ściany boczne i tylna ze szkła gr. 6 mm, siedziska drewniane IROKO (wiata stylistycznie ma nawiązywać do wiaty zlokalizowanej przy ul. Poznańskiej w Nekli). Poniżej zdjęcie poglądowe wiaty.



## 2. Wiaty na rowery i motorowery

Na utwardzonym miejscu pod wiatę dla pieszych i rowerów należy ustawić 4 moduły wiaty o wymiarach 2,00 x 5,00 m, konstrukcji z czarnych profili stalowych, dachem prostym z przyciemnianego poliwęglanu, z orynnowaniem oraz ze ścianami bocznymi ze szkła gr. 6 mm oraz ustawić 3 ławki młodzieżowe (zgodnie z poniższym schematem oraz zdjęciami poglądowymi, drewno IROKO). Wyposażenie wiat – stojaki na rowery i motorowery zastosować w typie U-15 (wysokie ramy) w rozstawie co 70 cm, w tym wiaty na motorowery w rozstawie co 100 cm.





### 3. ławki przy chodnikach

W miejscach utwardzonych wzdłuż chodnika zlokalizowanego przy miejscach postojowych należy wykonać ławki drewniane z oparciem i podłokietnikami ze stelażem stalowym lub żeliwnym koloru czarnego, drewnem IROKO (poniżej zdjęcie poglądowe).



### 4. Dostawa stacji ładowania pojazdów i tablice LED leży po stronie Zamawiającego

Spis dokumentacji:

- I. Budowa drogi gminnej – ul. Dworcowa w m. Nekla wraz z infrastrukturą towarzyszącą:
  1. Projekt Zagospodarowania Terenu – tom I
  2. Projekt Architektoniczno-Budowlany – tom I – II
  3. Projekt Techniczny – branży drogowej i elektrycznej
  4. Projekt Stałej Organizacji Ruchu
  5. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
  6. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego nr PO.RUZ.4210.253.2023.PK.9 z dnia 21.03.2024 r.
  7. Decyzja na wycinkę drzew nr WB.613.27.2024 z dnia 19.08.2024 r
- II. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej i Różanej w Nekli:
  1. Projekt Zagospodarowania Terenu
  2. Projekt Techniczny
  3. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót
- III. Przebudowa drogi gminnej ul. Różana w Nekli
  1. Projekt Budowlano-Wykonawczy
  2. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
  3. Zgłoszenie budowy „Przebudowa drogi gminnej u. Różana w Nekli” z dnia 18.04.2018 r.
- IV. Budowa d drogi gminnej w Nekli dz. nr ewid. 910 (ul. K. Szczepańskiego – odnoga) wraz z odwodnieniem:
  1. Projekt Zagospodarowania Terenu
  2. Projekt Architektoniczno-Budowlany
  3. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne
- V. Budowa wraz z przebudową ulicy Mickiewicza, Szczepańskiego i Poznańskiej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej
  1. Projekt zagospodarowanie terenu tom I – VI
  2. Projekt techniczny tom I – IV
  3. Operat wodnoprawny
  4. Szczegółowe specyfikacje techniczne – branży drogowej, sanitarnej, elektrycznej i telekomunikacyjnej
  5. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego nr PO.RUZ.4210.174.2024.JF z dnia 30.08.2024 r.
  6. Decyzja na wycinkę drzew nr WB.613.4.2024 z dnia 21.05.2024 r.
- VI. Budowa drogi gminnej ul. Ogrodowej Lipowej w Nekli wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej
  1. Projekt Zagospodarowania Terenu – tom I
  2. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży drogowej – tom II
  3. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży elektrycznej – tom III
  4. Projekt Architektoniczno-Budowlany branży telekomunikacyjnej – tom IV
  5. Projekt Stałej Organizacji Ruchu
  6. Pozwolenie na budowę nr 598/2020 z dnia 06.08.2020 r.
  7. Decyzja Wojewody Wielkopolskiego nr IR-IV.7721.392.2020.3 z dnia 04.12.2020 r.
  8. Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych nr 430/2024/C z dnia 26.07.2024 r.
- VII. Budowa drogi gminnej w ul. Jana Nowaka wraz z odwodnieniem w Nekli
  1. Projekt budowlany
  2. Projekt Stałej Organizacji Ruchu
  3. Szczegółowe specyfikacje techniczne
  4. Pozwolenie na budowę nr 294/2017 z dnia 05.05.2017 r.