



**„TRAFFIC” Pracownia Projektowa Dróg i Mostów mgr inż. Maciej Giers,**  
**07 -410 Ostrołęka, ul. Gen. Roweckiego „Grot” 9/1, tel. 510-168-863**  
**NIP 758 – 210 – 24 – 68, Regon 141928879**

## **ZAŁĄCZNIKI**

Opracowanie:	<b>BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH, DRÓG ROWEROWYCH ORAZ MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA ULICZNEGO WZDŁUŻ ULICY H. MODRZEJEWSKIEJ NA ODCINKU OD ULICY BURSZTYNOWEJ DO ULICY SIENKIEWICZA W OSTROŁĘCE W RAMACH POPRAWY FUNKCJONALNO – UŻYTKOWEJ TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM</b>
Inwestor:	 <b>MIASTO OSTROŁĘKA</b> <b>Plac generała Józefa Bema 1</b> <b>07-410 Ostrołęka</b>
Adres inwestycji:	<b>DROGA GMINNA - ULICA HELENY MODRZEJEWSKIEJ ORAZ OBSZAR DZIAŁEK OSTROŁECKIEJ SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWEJ HALLERA 13 PRZYLEGAJĄCY DO PASA DROGOWEGO W/W ULICY W OSTROŁĘCE, DZIAŁKI O NR EWID. 21277/3, 51661/1, 51662/9, 51662/8, 51662/54, 51662/37, 51662/38, 51662/39, 51662/41, 51662/42, 51662/44, 51662/45, 51662/47, 51662/49, 51662/50, 51662/51, 51662/52, 51385/6, OSIEDLE SIENKIEWICZA, OBRĘB EWIDENCYJNY 5, JEDNOSTKA EWID. MIASTO OSTROŁĘKA</b>

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

#### **branża drogowa:**

projektant:                    mgr inż. Leszek Chmielewski                    nr upr. 66/94/Os

opracował:                    mgr inż. Maciej Giers

Kategoria obiektu budowlanego:

**XXV, XXVI**

#### **Kierownik Pracowni:**

mgr inż. Maciej Giers

PROJEKT PODLEGA OCHRONIE PRAWA AUTORSKIEGO I JAKIEKOLWIEK  
WYKORZYSTANIE TEGO OPRACOWANIA BEZ ZGODY AUTORA JEST NIEDOPUSZCZALNE

Ostrołęka, 28 kwiecień 2022r.

egz. nr

**1**

***CZĘŚĆ III***

***ZAŁĄCZNIKI***

# SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

<b>CZĘŚĆ III – ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>2</b>
-------------------------------------	----------

<b>SPIS ZAŁĄCZNIKÓW .....</b>	<b>3</b>
-------------------------------	----------

• <b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....</b>	<b>4</b>
• <b>UZGODNIENIA.....</b>	<b>11</b>
1. Zgoda nr WID.7211.6.105.2022 z dnia 16 maja 2022 na lokalizację oświetlenia ulicznego w pasie drogi ulicy Heleny Modrzejewskiej .....	12
2. Uzgodnienie projektowanego oświetlenia ulicznego przez Wydział Planowania i Zintegrowanego Rozwoju.....	15
3. Uzgodnienie z narady koordynacyjnej nr WGK.6630.1.20.2022.....	16
4. Uzgodnienie konstrukcji chodnika i ścieżki rowerowej nr WD.7211.7.16.2021...19	
5. Uzgodnienie geometrii w zakresie zjazdów, chodnika i drogi rowerowej przez Przychodnie Lekarzy Specjalistów „MEDICAL” i „APTEKĘ za rogiem”.....	24
6. Uzgodnienie geometrii chodnika i ścieżki rowerowej nr WD.7211.7.16.2021....	25
7. Opinia koncepcji budowy miejsc postojowych, chodników i drogi rowerowej w ul. Heleny Modrzejewskiej nr D.7211.7.16.2021.....	27
8. Zgoda na wpięcie lamp doświetlających drogę rowerową do wewnętrznej sieci istniejącego oświetlenia osiedla wydane przez OSM Hallera.....	29
9. Uzgodnienie planowanego przebiegu zasilania oświetlenia ulicznego wraz ze słupami na terenie OSM Hallera.....	30
10. Warunki przyłączenia nr 22-G6/WP/02256 z dnia 21.04.2022r.....	31
11. Warunki techniczne i wytyczne do projektowania oświetlenia ulicznego nr PZR.7021.7.2022 wydane przez Urząd Miasta Ostrołęki.....	33
12. Uzgodnienie dokumentacji projektowej sieci elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego z Rejonem Energetycznym Ostrołęka.....	35

***INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA***

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA  
zgodnie z**

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY  
z dnia 23 czerwca 2003 r.

**w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu  
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia  
(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)**

**Nazwa i adres obiektu:**

***BUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH, DRÓG ROWEROWYCH ORAZ  
MIEJSC POSTOJOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ OŚWIETLENIA  
ULICZNEGO WZDŁUŻ ULICY H. MODRZEJEWSKIEJ NA ODCINKU  
OD ULICY BURSZTYNOWEJ DO ULICY SIENKIEWICZA  
W OSTROŁĘCE W RAMACH POPRAWY FUNKCJONALNO –  
UŻYTKOWEJ TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM***

**Nazwa inwestora oraz jego adres:**



Prezydent Miasta Ostrołęki,  
ul. Plac Bema 1,  
07 – 410 Ostrołęka, województwo: mazowieckie

**Biuro projektów:**



„TRAFFIC” Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers  
ul. Gen. Roweckiego „Grot” 9/1  
07-410 Ostrołęka

## 1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy ciągów pieszych, dróg rowerowych oraz miejsc postojowych wraz z budową oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy H. Modrzejewskiej na odcinku od ulicy Bursztynowej do ulicy Sienkiewicza w Ostrołęce w ramach poprawy funkcjonalno – użytkowej terenu objętego opracowaniem na działkach o nr ewid. 21277/3, 51661/1, 51662/9, 51662/8, 51662/54, 51662/37, 51662/38, 51662/39, 51662/41, 51662/42, 51662/44, 51662/45, 51662/47, 51662/49, 51662/50, 51662/51, 51662/52, 51385/6, (działki będąca własnością Miasta Ostrołęka – pas drogowy ulicy H. Modrzejewskiej, tereny Ostrołęckiej Spółdzielni Mieszkaniowej Hallera oraz teren przychodni lekarzy specjalistów) – *osiedle Sienkiewicza, obręb ewidencyjny 5, jednostka ewidencyjna Miasto Ostrołęka* – branża drogowa, sanitarna, elektryczna według warunków uzyskanych w trakcie prowadzonych uzgodnień na podstawie Umowy z Inwestorem.

### **Zakres robót obejmuje:**

- budowę dróg rowerowych ciągów pieszych, miejsc postojowych oraz zjazdów wzdłuż ulicy H. Modrzejewskiej wraz z budową oświetlenia ulicznego oraz przebudową hydrantu przeciw pożarowego,
- wycinkę kolidującej zieleni wysokiej,
- nasadzenia rekompensujące.

## 2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

W obrębie budowy ciągów pieszych, dróg rowerowych oraz miejsc postojowych wraz z budową oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy H. Modrzejewskiej na odcinku od ulicy Bursztynowej do ulicy Sienkiewicza w Ostrołęce stwierdzono istniejące uzbrojenie techniczne w postaci:

- gazociąg,
- ziemne linie telekomunikacyjne,
- ziemne linie elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia,
- kanalizacja deszczowa,
- wodociąg,

### **3. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOW., OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA**

**Zgodnie z opisanymi w rozporządzeniu rodzajami robót budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie mogą być:**

- a) Wykonywanie wykopów i nasypów,
- b) Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów, wózków widłowych,
- c) Roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii energetycznych,
- d) Roboty przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych,
- e) Roboty prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych,
- f) Roboty prowadzone pod ruchem,
- g) Prace prowadzone przy użyciu ciężkiego sprzętu i niebezpiecznych urządzeń,
- h) Prace w pasie drogowym (prace te należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu).

**Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

- przygniecenia przez elementy betonowe i inne o znacznej wadze,
- upadki elementów z wysokości (upuszczenie materiałów i narzędzi z wysokości),
- zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn , narzędzi i materiałów (skaleczenia, zacięcia, stłuczenia o wystające części maszyn i urządzeń),
- środki transportu poziomego w ruchu ( uderzenia o przejeżdżające samochody),
- porażenia prądem elektrycznym (przy spawaniu oraz uszkodzeniu przewodów),
- oparzenia termiczne,
- nadmierny hałas (przy zagęszczaniu nawierzchni z kostki betonowej i ziemnych),
- drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów),
- prace w wymuszonej pozycji (przy układaniu chodników, jezdni itp.),
- prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów,
- pożar, wybuch (powstanie pożaru w wyniku stosowania substancji łatwopalnych),

### **4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest

obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy. Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy jest prowadzone jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach , na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz do roku. Pracodawcy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Sprawą niezwykle ważną jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk.

## **5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZ., ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia.

Zagospodarowanie placu i zaplecza budowy zostanie wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

W skład zaplecza budowy wchodzić będą:

- pomieszczenie kierownika budowy,
- pomieszczenie socjalne dla pracowników,
- pomieszczenie sanitarne: wc, umywalnia,
- barak magazynowy,



W pomieszczeniu kierownika budowy zlokalizowany będzie punkt pierwszej pomocy z apteczką i odpowiednio oznakowany.

Do zaplecza budowy będzie podłączona energia elektryczna oraz woda. Do zaplecza będzie podłączona kanalizacja na czas trwania budowy.

Plac budowy będzie ogrodzony z bramą wjazdowo-wyjazdową, ustawiona będzie tablica informacyjna, a całość terenu będzie oświetlona.

Ochrona placu budowy realizowana będzie poprzez firmę ochroniarską po godzinach pracy.

Prace związane bezpośrednio z inwestycją będą prowadzone wg projektu organizacji ruchu na czas budowy.

**Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na placu budowy:**

- w miejscach i pomieszczeniach odpowiednio oznaczonych,
- miejsce składowania odpadów będzie wyznaczone na wskazanym wysypisku śmieci po uzyskaniu odpowiedniego pozwolenia.
- zostanie wprowadzony rejestr wywozów,

**Zapewnienie środków technicznych i organizacyjnych zapobieg. niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie poprzez:**

- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy jak i na drogach znajdujących się w sąsiedztwie robót,
- zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych znajdujących się wokół budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- możliwie szybką ewakuację w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

**Przechowywana dokumentacja budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych:**

- dziennik budowy – w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja techniczna j.w.,
- dokumentacja budowy w zakresie BHP,
- dokumentacja szkoleń wstępnych na stanowisku pracy – w biurze kierownika budowy,
- dokumentacja szkoleń podstawowych i okresowych – w siedzibie firmy,
- dokumentacja dotycząca dopuszczenia do eksploatacji maszyn i urządzeń podlegających dozorowi technicznemu – w biurze kierownika budowy,
- protokoły z kontroli zewnętrznych i wewnętrznych stanu bezpieczeństwa na budowie – w biurze kierownika budowy,

*Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.*

*Opracował:*

# ***UZGODNIENIA***