

ZAŁĄCZNIKI

PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa i adres obiektu
budowlanego:

**„Budowa odcinka drogi gminnej publicznej
ul. Wojska Polskiego w Nisku wraz z budową
oświetlenia drogowego”**

Kategoria obiektu budowlanego:

Kategoria XXV – drogi
Kategoria XXVI – Sieci, jak: kanalizacyjne

Nazwa Inwestora:

**BURMISTRZ GMINY I MIASTA NISKO
Pl. Wolności 14
37-400 Nisko**



Nazwa i adres jednostki
projektowej:

**Radosław Lach
ul. Wolności 19
37-400 Nisko**

Lokalizacja inwestycji /
identyfikatory działek
ewidencyjnych, na których
usytuowany jest obiekt budowlany:

Jednostka ewidencyjna: 181205_4. NISKO – MIASTO
Nazwa obrębu: NISKO
Numer obrębu: 0001
Nr działki: 2836/17, 2836/20, 2842/25, 2842/26,
2846/18, 2846/19, 2848/12, 2848/13,
2848/11, 2849/8, 2849/9, 2849/12,
2849/10, 2850/8, 2850/9, 2850/10,
2851/13, 8002, 2858/6

C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<u>Funkcja</u>	<u>Branża</u>	<u>Imię i nazwisko</u>	<u>Specjalność nr uprawnień</u>	<u>Podpis</u>
<u>Autor:</u>	drogowa	mgr inż. Zbigniew Lach	drogowa PDK /0131/PWOD/11	

Data opracowania:

CZERWIEC 2025 R.

Spis treści

C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	1
1. Dane inwestora.....	3
2. Przedmiot inwestycji	3
3. Cel opracowania	3
4. Informacja BiOZ	3
4.1. Zakres robót przy realizacji zaprojektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności	3
4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.....	4
4.3. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	4
4.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych	4
4.5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych 5	
4.6. Techniczno – organizacyjne środki zapobiegawcze	5
4.7. Uwagi	6

1. Dane inwestora

**BURMISTRZ GMINY
I MIASTA NISKO
Pl. Wolności 14
37-400 Nisko**



2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **„Budowa odcinka drogi gminnej publicznej ul. Wojska Polskiego w Nisku wraz z budową oświetlenia drogowego”**.

3. Cel opracowania

Celem opracowania jest przygotowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będącej podstawą do sporządzenia „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” – zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

4. Informacja BIOZ

4.1. Zakres robót przy realizacji zaprojektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności

- Roboty przygotowawcze i porządkowe w tym rozbiórki ogrodzenia i garażu blaszanego,
- Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi
- Geodezyjne wytyczenie elementów przedsięwzięcia
- Dostawa materiału
- Wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci i jezdni z istniejącymi sieciami – w razie konieczności (w przypadku istniejących sieci nie zinwentaryzowanych na mapach)
- Zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców
- Wykonanie wykopów pod sieć elementy kanalizacji deszczowej oraz pod drogę dla pieszych (korytowanie),

- Wykonanie kanalizacji deszczowej i jej elementów (studnie, kolektor, przykanaliki),
- Zasypanie wykopów wraz z ich zagęszczeniem
- Wykonanie wykopów pod nawierzchnię wraz z ich zabezpieczeniem i umocnieniem ścian oraz z transportem
- Wykonanie podbudowy z kruszywa dla nawierzchni drogowych
- Wykonanie nawierzchni jezdni dróg (warstwa bitumiczna) oraz pobocza z kruszywa, droga dla pieszych z kostki brukowej, droga dla pieszych i rowerów (w-wa bitumiczna), place utwardzone (nawierzchnia płyty „MEBA” masa bitumiczna),
- Wykonanie oznakowanie pionowego i poziomego, montaż UBRD,
- Uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu wszystkich czynności (robót budowlanych) związanych z inwestycją.

4.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie prowadzonych robót znajdują się obiekty budowlane: ogrodzenia posesji, garaż blaszany.

4.3. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Przewody linii elektroenergetycznych – możliwość porażenia prądem
- Kołowy ruch drogowy publiczny i budowlany, pośrednie skomunikowanie z drogą powiatową Nr 1052R ul. 1000-lecia w m. Nisko.

4.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W czasie realizacji inwestycji występować będzie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- W trakcie wykonywania wykopów o głębokości większej niż 1,5 m przysypanie lub wpadnięcie do wykopu
- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym – wypadki i zdarzenia drogowe
- Prowadzenie robót w pobliżu linii energetycznych – możliwość porażenia prądem.

4.5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- Określeniu sposobu bezpiecznego wykonywania prac opisanych w punkcie 4
- Szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót
- Przedstawieniu metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia

Odpowiednie przeszkolenie zawodowe oraz przeszkolenie BHP powinno być potwierdzone odpowiednim dokumentem. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac na budowie winni zostać wyposażeni przez pracodawcę w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odzież ochronna oraz sprzęt ochronny powinny posiadać odpowiednie atesty.

4.6. Techniczno – organizacyjne środki zapobiegawcze

Dla zapobieżenia przewidywanych zagrożeń należy przedsięwziąć następujące środki:

- Oznakowanie i zabezpieczenie terenu przed dostępem osób postronnych przynajmniej taśmą ostrzegawczą na lupkach wraz z tablicami informacyjnymi
- Pracownicy powinni stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- Zadbanie o dobrą komunikację na terenie budowy
- Wykopy liniowe powinny być prowadzone bądź na rozkop z zachowaniem przepisowego nachylenia skarp wykopu 1:1, bądź z odpowiednim zabezpieczeniem typowymi szalunkami. Typ konstrukcji dostosować do głębokości wykopu, rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowania materiałów i innych obciążeń występujących w sąsiedztwie wykopów. Głębokie wykopy należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Ponadto wokół wykopów należy ustawić poręczne ochronne i zaopatrzyć je w napis: „Uwaga, głębokie wykopy”, natomiast w nocy stosować czerwone światło ostrzegawcze
- Przy zbliżeniach do słupów linii energetycznych wykonać odpowiednie zabezpieczenia
- Przy pracach na wysokości stosować odpowiednie zabezpieczenia

- Ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
- Stosować poręcze i pomosty ochronne dla prac na wysokości
- Przed każdorazowy rozpoczęciem robót w wykopie lub na wysokości sprawdzać stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- Prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- Zaleca się, aby pojazdy budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysłały sygnał dźwiękowy
- W razie ujawnienia w czasie budowy niewypałów lub innych przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy niezwłocznie przerwać wszelkie roboty, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisem ostrzegawczym. O znalezieniu niewypałów lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie powiadomić Urząd Gminy i Policję.

4.7. Uwagi

W oparciu o niniejszą informację i inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektów budowlanych, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy bhp zawierające następujące informacje:

- Plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego
- Zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów
- Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji inwestycji
- Informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie
- Informacji o prowadzeniu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- Określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.