

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie”

- Adres: Województwo: podkarpackie; Powiat: tarnobrzесki; Jednostka ewidencyjna: Nowa Dęba Miasto; Obręb: 0003 Nowa Dęba
- Działki inwestycji:
- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 182004_4.0003.293 | 182004_4.0003.262 | 182004_4.0003.261/22 | 182004_4.0003.263/36 |
| 182004_4.0003.268/16 | 182004_4.0003.265/20 | 182004_4.0003.243 | 182004_4.0003.267 |
| 182004_4.0003.263/33 | 182004_4.0003.268/13 | 182004_4.0003.157 | |

Kategoria obiektu budowlanego: IV – elementy dróg publicznych
XXV – drogi
XXVI - sieci

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Tarnobrzесkiego
ul. 1-go Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	mgr inż. Tadeusz Żak	Projektant	Drogowa	167A/TBG/93 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i mostów	02.2024	
2.	mgr inż. Zbigniew Kotulski	Sprawdzający	Drogowa	165A/TBG/94 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg	02.2024	
3.	Inż. Bogusław Barnaś	Projektant	Elektryczna	PDK/0134/PWOE/10 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci instalacji elektrycznych	02.2024	
4.	Inż. Andrzej Wójtowicz	Sprawdzający	Elektryczna	28/2976/TBG Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci instalacji elektrycznych	02.2024	
5.	mgr inż. Barbara Sekulska – Dul	Projektant	Sanitarna	PDK/0165/POOS/23 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	02.2024	
6.	mgr inż. Dorota Zych	Sprawdzający	Sanitarna	PDK/0087/POOS/13 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	02.2024	

ZAŁACZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „*Rozbudowa drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie*”

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Informacje BIOZ	3-7
2. Kopia protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 01.18.2024 r o nr GGII.6630.1.2024.	8-9
3. Kopia warunków zabezpieczenia/ dostosowania infrastruktury energetycznej, znak sprawy: L.dz.RE02/RM/JJ/2023/11/1156992KP23/w/12/6 z dnia 27.11.2023 r.	10-11
4. Kopia warunków zabezpieczenia/ dostosowania infrastruktury energetycznej, znak sprawy: L.dz.RE02/RM/JJ/2023/11/1156994KP23/w/332 z dnia 16.11.2023 r.	12-13
5. Kopia warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0.4kV, znak sprawy: 23-F2/WP/05980 z dnia 07.12.2023 r	14-16
6. Kopia warunków przebudowy gazociągu i istn. przyłączy średniego/ niskiego ciśnienia, znak sprawy: ZMS/137/2018/1/1 z dnia 12.12.2023r.	17-24
7. Kopia warunków technicznych z PGKiM, znak sprawy: NS/5008/2023 z dnia 28.11.2023r.	25
8. Kopia uzgodnienia w zakresie kanalizacji deszczowej z dnia 13.02.2024 r. – Gmina Nowa Dęba	26
9. Kopia uzgodnienia projektu budowlanego przebudowy sieci gazowej niskiego ciśnienia w związku z rozbudową drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie	27-28
10. Kopia uzgodnienia projektu technicznego w zakresie zgodności z warunkami zabezpieczenia dostosowania nr L.dz.RE02/RM/JJ/2023/11/1156994KP23/w/332 z dnia 16.11.2023 r. oraz warunkami przyłączenia nr 23-F2/WP/05980 z dnia 07.12.2023 r	29 - 30
11. Uzgodnienie dokumentacji projektowej z GDKKiA Oddział w Rzeszowie o nr O/RZ.Z-3.4111.10.1.2024.Gka z dnia 26.02.2024 r.	31-32

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie”

- Adres: Województwo: podkarpackie; Powiat: tarnobrzewski; Jednostka ewidencyjna: Nowa Dęba Miasto; Obręb: 0003 Nowa Dęba
- Działki inwestycji:
- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 182004_4.0003.293 | 182004_4.0003.262 | 182004_4.0003.261/22 | 182004_4.0003.263/36 |
| 182004_4.0003.268/16 | 182004_4.0003.265/20 | 182004_4.0003.243 | 182004_4.0003.267 |
| 182004_4.0003.263/33 | 182004_4.0003.268/13 | 182004_4.0003.157 | |

Kategoria obiektu budowlanego: IV – elementy dróg publicznych
XXV – drogi
XXVI - sieci

INWESTOR:

Zarząd Powiatu Tarnobrzckiego
ul. 1-go Maja 4, 39-400 Tarnobrzeg

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	mgr inż. Tadeusz Żak	Projektant	Drogowa	167A/TBG/93 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i mostów	02.2024	

Tarnobrzeg, luty 2024 r.

1) ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

W ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie projekt przewiduje:

- wykonaniu frezowania profilującego oraz nakładki jezdni na całym odcinku drogi o szer. 6,0m,
- wykonaniu chodników o nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm i szerokości 2,0m ,
- wykonanie stanowisk postojowych równoległych (2,5x6,0m) oraz prostopadłych do jezdni (2,5x5,0m),
- wykonanie wpustów deszczowych DN500 z przykanalikami z rury PPØ200mm wraz z włączeniem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej,
- likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej w ciągu drogi,
- wykonanie słupów oświetlenia ulicznego wraz z oprawami LED,
- wykonanie doświetlenia przejść dla pieszych,
- wykonanie zabezpieczenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym,
- wykonanie przebudowy istniejącego gazociągu,
- usunięcie kolidujących drzew,
- wykonanie zieleni drogowej.

W związku z koniecznością zaprojektowania drogi zachodzi konieczność, uregulowania własności poprzez podział nieruchomości gruntowych, z wyodrębnieniem nowych działek.

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

W stanie istniejącym jezdnia posiada nawierzchnię asfaltową i szerokość około 6,0m. Wzdłuż drogi występują chodniki oddzielone od jezdni pasem zieleni oraz chodniki przy jezdniowe. W stanie istniejącym nie występują parkingi równoległe, jedynie parking z miejscami do parkowania prostopadłego. Wzdłuż ulic występuje oświetlenie uliczne. Występuje kanalizacja deszczowa, do której woda zostaje wprowadzona przez wpusty uliczne.

Początek opracowania zaczyna się na skrzyżowaniu z drogą krajową nr 9 (działka drogowa o nr ew.: 157) – roboty będą wykonywane na działkach drogi powiatowej. Koniec opracowania jest na skrzyżowaniu z drogą gminną ul. Ignacego Krasickiego o nr 100375R (dz. o nr ew.: 243). Wzdłuż projektowanego odcinka występują następujące skrzyżowania:

- skrzyżowanie w km 0+052 z drogą powiatową nr 1130R – ulica Mickiewicza,
- skrzyżowanie w km 0+100 z drogą powiatową nr 1128R – ulica Jana Pawła II.

Na przedmiotowym terenie występuje:

- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,
- sieć teletechniczna naziemna,
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna,
- sieć elektroenergetyczna naziemna.

3) WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Prace ziemne, drogowe – nawierzchniowe, prace z wykonaniem kanalizacji deszczowej, prace związane z wykonaniem przebudowy gazociągu, wykonanie prac związanych z przestawieniem słupów elektrycznych, przebudowa kolizji z uzbrojeniem podziemnym.

4) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się występowanie zagrożeń w związku z:

- prowadzeniem robót drogowych (rozbiórkowych, nawierzchniowych, wykończeniowych) oraz robót związanych z przebudową infrastruktury towarzyszącej w strefie bezpośredniego oddziaływania ruchu samochodowego,
- użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego przy wykonaniu robót ziemnych, nawierzchniowych,
- wykonywaniem robót ziemnych przy budowie, przebudowie i zabezpieczeniu projektowanej i istniejącej infrastruktury technicznej,
- transportem i rozładunkiem materiałów na budowie,
- wykonywaniem robót związanych z budową kanalizacji deszczowej,
- wykonywaniem robót ziemnych przy budowie, przebudowie lub zabezpieczeniu istniejącej infrastruktury technicznej,
- prowadzeniem robót w sąsiedztwie napowietrznych i kablowych linii elektroenergetycznych i oświetlenia drogi,
- prace związane z przebudową istniejących sieci gazociągowych, elektrycznych.

W związku z powyższym należy przestrzegać wszelkich zasad BHP i obowiązujących przepisów mających na celu ochronę nie tylko pracowników, ale również osób postronnych. Dotyczy to w szczególności: wygrodzenia terenu budowy, odpowiedniej lokalizacji składowisk

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „**Rozbudowa drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie**”

materiałów i wyrobów, sprawnej komunikacji pracowników i dostawy materiałów na budowę, urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników.

5) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH –

- szkolenie pracowników w zakresie BHP,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako: szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkoleń. Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni zostać zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje kierownik budowy

6) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, uzgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.2003 Nr 47, poz.401)
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (j. T. Dz. U. 2018, poz. 583)
- Teren budowy należy odpowiednio zabezpieczyć na czas wykonywanych robót, oznakować stosownymi tablicami informacyjnymi oraz wykonać oznakowanie robót znakami drogowymi pionowymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (odzież ochronną, kaski, rękawice, buty).
- Pracownicy powinni być wyposażeni w sprawny sprzęt i narzędzia.

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU

dla zadania: „**Rozbudowa drogi powiatowej nr 1129R ul. 1 Maja w Nowej Dębie**”

- Kierownik robót powinien zapewnić właściwy sprzęt oraz właściwą liczbę osób do wykonania przewidzianych prac.

7) UWAGI KOŃCOWE

Rozpoczęcie i prowadzenie robót winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzgodnieniami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz zachowaniem obowiązujących zasad BHP.

Stosowane materiały powinny posiadać odpowiednie świadectwa do stosowania w budownictwie.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zabezpieczyć pracownika w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne i inne szkodliwe czynniki i zagrożenia powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania.

Kierownik budowy winien zapewnić instruktaż pracowników z zakresie ogólnych przepisów BHP i szczegółowych objaśnień w zakresie robót stanowiskowych.

Do zapewniania ochrony zobowiązuje się kierownika budowy i inwestora w/w obiektu.

Opracował:

mgr inż. Tadeusz Żak