



RAMIKO
mgr inż. Radosław Ostraszewski

ul. Gronowa 3
66-450 Jenin
NIP 8521611911

tel/fax: 95-718-25-77
tel kom: 668 184 112
e-mail: rostraszewski@gmail.com



**POWIAT
STRZELECKO-
DREZDENECKI**

ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska Polskiego etap-2.

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : Zwierzyn
Nazwa obrębu : ZWIERZYN
Numer obrębu : 0001
Nazwa działki **102, 347**

Investor: Powiat Strzelecko-Drezdenecki
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Projekt: RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski
Jenin, ul. Gronowa 3
66-450 Bogdaniec

Autor	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Data	Podpis
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Radosław Ostraszewski	LUKG/0024/POOD/04 branża drogowa	05.2024	

EZG.-1-

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekt : Droga objęta opracowaniem znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1359F, na działkach nr: 102 i 347, w m. Zwierzyn.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m w zakresie:

- jezdni,
- chodników,
- poboczy
- elementów spowolnienia ruchu, wyniesione przejście dla pieszych,
- przebudowy urządzeń odwadniających w obszarze oddziaływania obiektu,
- przebudowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci teletechnicznej,
- przebudowy oświetlenia ulicznego z doświetleniem przejść dla pieszych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,
- przebudowy zjazdów,
- oznakowania pionowego i poziomego,
- elementów bezpieczeństwa ruchu w postaci balustrady U-11a.

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m. Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające, których lokalizację należy przedstawić w projekcie organizacji ruchu na czas budowy.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi. Ponadto należy uwzględnić:

- zagrożenie w trakcie robót rozbiórkowych,
- zagrożenie przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów kanalizacji deszczowej,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów oświetlenia,
- zagrożenie z uwagi na koparki, równiarki, samochody samowładawcze,
- zagrożenie ze względu na ruch pojazdów na drogach powiatowych i gminnych.
-

4. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej instrukcjach obsługi.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi uprawnieniami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia.


Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty rozbiórkowe przy nawierzchniach z mas min.-bit., betonowych, brukowych,
- roboty ziemne przy wykopach – zagrożenie osunięcia skarpy, zagrożenie przysypania ziemią,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania oświetlenia ulicznego,
- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane w pobliżu kablowych przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych -- droga.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

Opracował:
mgr inż. Radosław Ostraszewski


.....
podpis



RAMIKO
mgr inż. Radosław Ostraszewski

ul. Gronowa 3
66-450 Jenin
NIP 8521611911

tel/fax: 95-718-25-77
tel kom: 668 184 112
e-mail: rostraszewski@gmail.com



**POWIAT
STRZELECKO-
DREZDENECKI**

ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie


INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska Polskiego etap-2.

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : Zwierzyn
Nazwa obrębu : ZWIERZYN
Numer obrębu : 0001
Nazwa działki **102, 347**

Inwestor: Powiat Strzelecko-Drezdenecki
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Projekt: **RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski**
Jenin, ul. Gronowa 3
66-450 Bogdaniec

Autor	Imię i Nazwisko	Nr Upnień	Data	Podpis
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Radosław Ostraszewski	LUKG/0024/POOD/04 branża drogowa	05.2024	

EZG.-L-

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekt : Droga objęta opracowaniem znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1359F, na działkach nr: 102 i 347, w m. Zwierzyn.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m w zakresie:

- jezdni,
- chodników,
- poboczy
- elementów spowolnienia ruchu, wyniesione przejście dla pieszych,
- przebudowy urządzeń odwadniających w obszarze oddziaływania obiektu,
- przebudowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci teletechnicznej,
- przebudowy oświetlenia ulicznego z doświetleniem przejść dla pieszych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,
- przebudowy zjazdów,
- oznakowania pionowego i poziomego,
- elementów bezpieczeństwa ruchu w postaci balustrady U-11a.

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m. Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające, których lokalizację należy przedstawić w projekcie organizacji ruchu na czas budowy.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi. Ponadto należy uwzględnić:

- zagrożenie w trakcie robót rozbiórkowych,
- zagrożenie przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów kanalizacji deszczowej,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów oświetlenia,
- zagrożenie z uwagi na koparki, równiarki, samochody samowładowawcze,
- zagrożenie ze względu na ruch pojazdów na drogach powiatowych i gminnych.
-

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej instrukcjach obsługi.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi uprawnieniami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia.

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty rozbiórkowe przy nawierzchniach z mas min.-bit., betonowych, brukowych,
- roboty ziemne przy wykopach – zagrożenie osunięcia skarpy, zagrożenie przysypania ziemią,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania oświetlenia ulicznego,
- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane w pobliżu kablowych przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

Opracował:
mgr inż. Radosław Ostraszewski


.....
podpis



INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Obiekt: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska Polskiego etap-2.**

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : Zwierzyn
Nazwa obrębu : ZWIERZYN
Numer obrębu : 0001
Nazwa działki **102, 347**

Inwestor: **Powiat Strzelecko-Drezdenecki**
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Projekt: **RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski**
Jenin, ul. Gronowa 3
66-450 Bogdaniec

Autor	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Data	Podpis
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Radosław Ostraszewski	LUKG/0024/POOD/04 branża drogowa	05.2024	

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekt : Droga objęta opracowaniem znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1359F, na działkach nr: 102 i 347, w m. Zwierzyn.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m w zakresie:

- jezdni,
- chodników,
- poboczy
- elementów spowolnienia ruchu, wyniesione przejście dla pieszych,
- przebudowy urządzeń odwadniających w obszarze oddziaływania obiektu,
- przebudowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci teletechnicznej,
- przebudowy oświetlenia ulicznego z doświetleniem przejść dla pieszych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,
- przebudowy zjazdów,
- oznakowania pionowego i poziomego,
- elementów bezpieczeństwa ruchu w postaci balustrady U-I 1a.

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m. Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające, których lokalizację należy przedstawić w projekcie organizacji ruchu na czas budowy.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi. Ponadto należy uwzględnić:

- zagrożenie w trakcie robót rozbiórkowych,
- zagrożenie przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- zagrożenie przygnieciem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych,
- zagrożenie przygnieciem w trakcie montażu elementów kanalizacji deszczowej,
- zagrożenie przygnieciem w trakcie montażu elementów oświetlenia,
- zagrożenie z uwagi na koparki, równiarki, samochody samowładawcze,
- zagrożenie ze względu na ruch pojazdów na drogach powiatowych i gminnych.

4. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej instrukcjach obsługi.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi uprawnieniami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia.

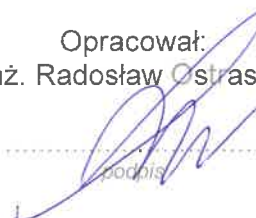
Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty rozbiórkowe przy nawierzchniach z mas min.-bit., betonowych, brukowych,
- roboty ziemne przy wykopach – zagrożenie osunięcia skarpy, zagrożenie przysypania ziemią,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania oświetlenia ulicznego,
- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane w pobliżu kablowych przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

Opracował:
mgr inż. Radosław Ostraszewski


.....
podpis



INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Obiekt: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska Polskiego etap-2.**

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : Zwierzyn
Nazwa obrębu : ZWIERZYN
Numer obrębu : 0001
Nazwa działki **102, 347**

Inwestor: **Powiat Strzelecko-Drezdenecki**
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Projekt: **RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski**
Jenin, ul. Gronowa 3
66-450 Bogdaniec

Autor	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Data	Podpis
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Radosław Ostraszewski	LUKG/0024/POOD/04 branża drogowa	05.2024	

EZG.-4-

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekt : Droga objęta opracowaniem znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1359F, na działkach nr: 102 i 347, w m. Zwierzyn.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m w zakresie:

- jezdni,
- chodników,
- poboczy
- elementów spowolnienia ruchu, wyniesione przejście dla pieszych,
- przebudowy urządzeń odwadniających w obszarze oddziaływania obiektu,
- przebudowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci teletechnicznej,
- przebudowy oświetlenia ulicznego z doświetleniem przejść dla pieszych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,
- przebudowy zjazdów,
- oznakowania pionowego i poziomego,
- elementów bezpieczeństwa ruchu w postaci balustrady U-11a.

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m. Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające, których lokalizację należy przedstawić w projekcie organizacji ruchu na czas budowy.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi. Ponadto należy uwzględnić:

- zagrożenie w trakcie robót rozbiórkowych,
- zagrożenie przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów kanalizacji deszczowej,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów oświetlenia,
- zagrożenie z uwagi na koparki, równiarki, samochody samowładawcze,
- zagrożenie ze względu na ruch pojazdów na drogach powiatowych i gminnych.
-

4. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej instrukcjach obsługi.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi uprawnieniami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia.

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty rozbiórkowe przy nawierzchniach z mas min.-bit., betonowych, brukowych,
- roboty ziemne przy wykopach – zagrożenie osunięcia skarpy, zagrożenie przysypania ziemią,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania oświetlenia ulicznego,
- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane w pobliżu kablowych przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

Opracował:
mgr inż. Radosław Ostraszewski

.....

.....
podpis



INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Obiekt: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska Polskiego etap-2.**

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : Zwierzyn
Nazwa obrębu : ZWIERZYN
Numer obrębu : 0001
Nazwa działki **102, 347**

Inwestor: **Powiat Strzelecko-Drezdenecki**
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Projekt: **RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski**
Jenin, ul. Gronowa 3
66-450 Bogdaniec

Autor	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Data	Podpis
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Radosław Ostraszewski	LUKG/0024/POOD/04 branża drogowa	05.2024	

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekt : Droga objęta opracowaniem znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1359F, na działkach nr: 102 i 347, w m. Zwierzyn.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m w zakresie:

- jezdni,
- chodników,
- poboczy
- elementów spowolnienia ruchu, wyniesione przejście dla pieszych,
- przebudowy urządzeń odwadniających w obszarze oddziaływania obiektu,
- przebudowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci teletechnicznej,
- przebudowy oświetlenia ulicznego z doświetleniem przejść dla pieszych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,
- przebudowy zjazdów,
- oznakowania pionowego i poziomego,
- elementów bezpieczeństwa ruchu w postaci balustrady U-11a.

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m. Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające, których lokalizację należy przedstawić w projekcie organizacji ruchu na czas budowy.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi. Ponadto należy uwzględnić:

- zagrożenie w trakcie robót rozbiórkowych,
- zagrożenie przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów kanalizacji deszczowej,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów oświetlenia,
- zagrożenie z uwagi na koparki, równiarki, samochody samowładawcze,
- zagrożenie ze względu na ruch pojazdów na drogach powiatowych i gminnych.

4. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej instrukcjach obsługi.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi uprawnieniami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia.

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty rozbiórkowe przy nawierzchniach z mas min.-bit., betonowych, brukowych,
- roboty ziemne przy wykopach – zagrożenie osunięcia skarpy, zagrożenie przysypania ziemią,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania oświetlenia ulicznego,
- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane w pobliżu kablowych przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

Opracował:
mgr inż. Radosław Ostraszewski



.....
podpis



INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Obiekt: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1359F w miejscowości Zwierzyn ul. Wojska Polskiego etap-2.**

Województwo : lubuskie
Powiat : strzelecko-drezdenecki
Jednostka ewidencyjna : Zwierzyn
Nazwa obrębu : ZWIERZYN
Numer obrębu : 0001
Nazwa działki **102, 347**

Inwestor: **Powiat Strzelecko-Drezdenecki**
ul. Ks. St. Wyszyńskiego 7
66-500 Strzelce Krajeńskie

Projekt: **RAMIKO mgr inż. Radosław Ostraszewski**
Jenin, ul. Gronowa 3
66-450 Bogdaniec

Autor	Imię i Nazwisko	Nr Uprawnień	Data	Podpis
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Radosław Ostraszewski	LUKG/0024/POOD/04 branża drogowa	05.2024	

EZG.-6-

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Obiekt : Droga objęta opracowaniem znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1359F, na działkach nr: 102 i 347, w m. Zwierzyn.

Zakres inwestycji obejmuje:

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m w zakresie:

- jezdni,
- chodników,
- poboczy
- elementów spowolnienia ruchu, wyniesione przejście dla pieszych,
- przebudowy urządzeń odwadniających w obszarze oddziaływania obiektu,
- przebudowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy sieci teletechnicznej,
- przebudowy oświetlenia ulicznego z doświetleniem przejść dla pieszych,
- przebudowy skrzyżowań z drogami bocznymi,
- przebudowy zjazdów,
- oznakowania pionowego i poziomego,
- elementów bezpieczeństwa ruchu w postaci balustrady U-11a.

Zadanie obejmuje przebudowę drogi powiatowej nr 1359F na odcinku 541,460 m

2. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren placu budowy należy odpowiednio oznakować, zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych, a w razie potrzeby ogrodzić; wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,50 m. Przy wykonywaniu robót należy stosować odpowiednie znaki drogowe, tablice ostrzegawcze i urządzenia ostrzegawczo-zabezpieczające, których lokalizację należy przedstawić w projekcie organizacji ruchu na czas budowy.

Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami.

3. Przewidywane zagrożenia

Przewiduje się występowanie typowych zagrożeń związanych z robotami drogowymi. Ponadto należy uwzględnić:

- zagrożenie w trakcie robót rozbiórkowych,
- zagrożenie przysypaniem w trakcie robót ziemnych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów prefabrykowanych,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów kanalizacji deszczowej,
- zagrożenie przygnieceniem w trakcie montażu elementów oświetlenia,
- zagrożenie z uwagi na koparki, równiarki, samochody samowładowawcze,
- zagrożenie ze względu na ruch pojazdów na drogach powiatowych i gminnych.
-

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Osoby kierownictwa i nadzoru obowiązane są kontrolować każde stanowisko pracy i instruować pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania robót, w szczególności zawartych w dokumentacji techniczno-ruchowej instrukcjach obsługi.

Maszyny robocze mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które ukończyły odpowiednie szkolenia i legitymują się stosownymi uprawnieniami.

5. Roboty budowlane w strefach szczególnego zagrożenia

Strefy szczególnego zagrożenia.

Dla stanowisk pracy zlokalizowanych w strefach szczególnego zagrożenia, wykonawca powinien opracować szczegółowe instrukcje techniczno-ruchowe, określające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przestrzegać stosowania tych instrukcji.

Szczególne zagrożenia bezpieczeństwa mogą wystąpić przy następujących robotach:

- roboty rozbiórkowe przy nawierzchniach z mas min.-bit., betonowych, brukowych,
- roboty ziemne przy wykopach – zagrożenie osunięcia skarpy, zagrożenie przysypania ziemią,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne i montażowe przy wykonania oświetlenia ulicznego,
- roboty ziemne w pobliżu instalacji podziemnych,
- roboty wykonywane w pobliżu kablowych przewodów linii elektroenergetycznych,
- roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:
 - roboty budowlane prowadzone w pobliżu czynnych linii komunikacyjnych – droga.

Każdy pracownik obowiązany jest zaalarmować przełożonego o grożącym niebezpieczeństwie. W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia należy niezwłocznie wstrzymać roboty i podjąć niezbędne kroki w celu usunięcia zagrożenia.

Opracował:
mgr inż. Radosław Ostraszewski

.....
podpis