

**PROJEKT BUDOWLANY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT
POLEGAJĄCYCH NA ULEPSZENIU NAWIERZCHNI DROGI GRUNTOWEJ.**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Położenie:

**Gmina Tworóg
Działka nr: 236, 381/235, k.m. 3, obręb Połomia**

Inwestor:

**Urząd Gminy Tworóg
42 – 690 Tworóg, ul. Zamkowa 16**

Jednostka projektowa:

**Zakład Usług Inwestycyjnych,
ul. Górnośląska 40, 44-238 Czerwionka – Leszczyny**

Projektant:

.....

Oświadczenie

Projektant inż. Damian Goczał oświadcza, że niniejszy projekt pn.:
„Projekt budowlany do zgłoszenia robót polegających na ulepszeniu nawierzchni drogi
gruntowej”,
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym techniczno
budowlanymi i normami oraz zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej.

.....

Spis zawartości projektu:

Numer strony

CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Przedmiot inwestycji, kolejność realizacji robót.	5
1.1. Przedmiot inwestycji.....	5
1.2. Kolejność realizacji robót.....	5
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	5
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.	5
4. Bilans terenu.	5
5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	5
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.	5
7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejący i przewidywanych zagrożeń dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	5
7.1. Zagrożenia istniejące.	5
7.2. Przewidywane zagrożenia dla środowiska.	6
7.3. Przewidywane zagrożenia dla użytkowników.....	6
7.4. Przewidywane zagrożenia dla otoczenia.	6
8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	6
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	7
CZĘŚĆ GRAFICZNA.....	11
Rysunek nr 01. Zagospodarowanie terenu.....	12
Rysunek nr 02. Przekrój poprzeczny.....	13
ZAŁĄCZNIKI.	14
ZAŁ. 1. Specyfikacja techniczna wykonania robót	
ZAŁ. 2. Kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem	
ZAŁ. 3. Uprawnienia projektantów	

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji, kolejność realizacji robót.

1.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu stabilizacji istniejącej drogi gruntowej. Stabilizację drogi przewiduje się wykonać w technologii stabilizacji cementem. Technologia robót, wykorzystane materiały, sprzęt należy wykonać zgodnie z załączoną specyfikacją techniczną wykonania robót.

1.2. Kolejność realizacji robót.

Nie przewiduje się etapowania inwestycji. Całość robót związanych ze stabilizacją odcinka drogi gruntowej wykonywana będzie równocześnie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Przedmiotowa działka (fragment terenu objęty zakresem opracowania) zagospodarowana jest w formie drogi o nawierzchni gruntowej nieulepszonej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Roboty związane ze stabilizacją gruntu przewiduje się wykonać na długości 600.0m i szerokości 3.0m na działce nr381/235 i 400.0 i szerokości 3.0m na działce nr 236. Zagospodarowanie działki drogi nie ulega zmianie. Nie przewiduje się zmian istniejących rzędnych niwelety oraz zmian pobocza drogi.

Projektowana stabilizacja gruntu powinna spełniać wymagania dla obciążenia ruchem KR1. Grubość warstwy po wykonaniu stabilizacji – 25cm. Wierzchnia warstwa wzmocniona zostanie kliniec – kliniec zostanie wwalcowany w stabilizowaną nawierzchnię.

4. Bilans terenu.

Powierzchnia przewidziana do wykonania nawierzchni 3000.00m².

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Teren zamierzenia budowlanego znajduje się poza wpływami wynikającymi z eksploatacji górniczej.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejący i przewidywanych zagrożeń dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

7.1. Zagrożenia istniejące.

Brak zagrożeń istniejących.

7.2. Przewidywane zagrożenia dla środowiska.

Zagrożenia dla środowiska naturalnego powstaną na etapie prowadzenia robót budowlanych. Charakter prowadzonych robót oraz ich ilość, a także wykorzystana technologia robót pozwalają stwierdzić, iż są one minimalne i wynikają głównie z ruchu sprzętu budowlanego.

Po zakończeniu prowadzenia robót zagrożenia dla środowiska zostaną całkowicie wyeliminowane.

7.3. Przewidywane zagrożenia dla użytkowników.

W związku z wykonaniem stabilizacji nawierzchni nie przewiduje się zagrożenia dla przyszłych użytkowników drogi.

7.4. Przewidywane zagrożenia dla otoczenia.

W związku z wykonaniem stabilizacji nawierzchni nie przewiduje się zagrożenia dla otoczenia.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Inwestycję polegającą na wykonaniu stabilizacji nawierzchni drogi gruntowej można zaliczyć do grupy robót budowlanych o prostym stopniu skomplikowania. Większość robót budowlanych wykonywana będzie mechanicznie przy pomocy maszyn budowlanych drogowych oraz maszyn przystosowanych wyłącznie do robót związanych ze stabilizacją gruntu.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STRONA TYTUŁOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:

**Opis techniczny oraz szkice do zgłoszenia wykonywania robót
budowlanych polegających na ulepszeniu nawierzchni drogi gruntowej.**

Adres:

**Gmina Tworóg
Działka nr: 236, 381/235, k.m. 3, obręb Połomia**

Inwestor:

**Urząd Gminy Tworóg
42 – 690 Tworóg, ul. Zamkowa 16**

Projektant sporządzający informację:

**inż. Damian GOCZAŁ,
ul. Wolna 130A, 44 – 203 Rybnik**

.....

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

UWAGA:

Informację stosować w przypadku, gdy czas trwania robót przekroczy 30dni i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

1. Zakres robót.

roboty budowlane: wykonanie robót budowlanych polegających na stabilizacji istniejącej nawierzchni drogi gruntowej.

2. Kolejność realizacji obiektów

- roboty pomiarowe i przygotowawcze;
- przygotowanie podłoża;
- wykonanie stabilizacji gruntu;
- pielęgnacja nawierzchni;
- roboty wykończeniowe;

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

W sąsiedztwie robót nie występują obiekty budowlane.

4. Elementy mogące stwarzać zagrożenie.

Brak elementów mogących stwarzać zagrożenie.

5. Zagrożenia występujące w trakcie budowy.

Podczas prowadzenia prac budowlanych mogą występować następujące zagrożenia:

- zagrożenie przy stosowaniu maszyn budowlanych;

6. Instruktaż i szkolenie pracowników.

Całość robót należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, warunkami BHP, sztuka budowlaną, zaleceniami producentów materiałów oraz ustaleniami na budowie między: Inwestorem, Biurem Projektów a Generalnym Wykonawcą.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlano-montażowych muszą przejść instruktaż wstępny oraz stanowiskowy ze szczególnym uwzględnieniem robót budowlano-instalacyjnych i montażowych.

Szkolenie należy przeprowadzić w oparciu o akty normatywne:

- a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6.02.2003 (Dz. U. Nr 47 poz. 401) w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Roboty montażowe, Roboty spawalnicze
- b) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej (Dz. U. Nr 129/96 z dn. 26.09.97 wraz ze zmianami Dz. U. Nr 91/02 poz. 811 z dn. 11.06.2002) – Prowadzenie robót pod bezpośrednim nadzorem mistrza lub brygadzysty.

7. Środki zapobiegawcze zagrożeniom.

Do środków zapobiegających zagrożeniom należą:

- zachowywanie przepisów BHP i środków ostrożności
- przygotowanie zaplecza socjalnego dla pracowników
- uczestnikom realizacji budynku zapewnić odzież ochronną i kaski
- odpowiednio oznakować i zabezpieczyć miejsca dostawy i odbioru energii elektrycznej i wody koniecznych w procesie budowlanym
- zabezpieczenie przy pracach na wysokości– użycie szelek i lin zabezpieczających
- teren budowy oznakować za pomocą znaków ostrzegawczych – dotyczy prac na wysokości

- zaopatrzenie pracowników w narzędzia posiadające atesty i instrukcje określające sposób użytkowania, konserwacji i przechowania
- zaopatrzenie robót budowlanych w przenośną apteczkę pierwszej pomocy.
- w razie wypadku kierownictwo budowy zapewni dostęp do środka lokomocji i zapewni transport do punktu pierwszej pomocy
- roboty budowlane związane z podłączeniem i sprawdzeniem instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- stacjonarne urządzenia elektryczne należy co najmniej jeden raz w miesiącu poddać okresowej kontroli pod względem bezpieczeństwa, natomiast co najmniej dwa razy w roku należy poddać kontroli stan i odporność izolacji tych urządzeń;
- odpady powstałe w trakcie realizacji robót będą selektywnie gromadzone w specjalnie do tego przystosowanych pojemnikach w miejscach wyznaczonych przez kierownika budowy (oznaczonych w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia). Odpady będą czasowo usuwane z terenu budowy i wywożone na składowiska odpadów.

8. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu terenu.

Teren budowy należy oznaczyć.

Należy wygrodzić i oznakować strefy gromadzenia i usuwania odpadów.

9. Pożar, awaria lub inne zagrożenia.

Wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni z zasad postępowania na wypadek powstania pożaru, awarii lub innych zagrożeń, postępowania w przypadku pożaru a potwierdzenie powinno mieć formę pisemną.

W przypadku powstania pożaru pracownicy są zobowiązani do bezzwłocznego poinformowania najbardziej zagrożonych pracowników oraz przełożonych a także rozpoczęcia akcji gaśniczej sprzętem podręcznym przy zachowaniu maksymalnego bezpieczeństwa.

W przypadku niebezpieczeństwa wszyscy pracownicy zostaną poinformowani o konieczności opuszczenia terenu budowy oraz zabezpieczenia strefy niebezpiecznej.

Na budowie powinien znajdować się sprawny telefon, tablica z numerami telefonicznymi do podstawowych jednostek ratowniczych, podręczny sprzęt gaśniczy rozmieszczony zgodnie z planem zagospodarowania placu budowy, apteczka sanitarna oraz inne środki określone w technicznych warunkach prowadzenia robót budowlanych.

W celu zapewnienia sprawnej bezpiecznej ewakuacji droga dojazdowa do placu budowy musi być utrzymana w stanie umożliwiającym sprawny dojazd pojazdów jednostek ratowniczych (Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe)

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Kierownik Budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZAŁĄCZNIKI