


Dokumentacja projektowa

Nazwa, adres obiektu budowlanego	Remont podmytego korpusu ul. Leśnej wraz z remontem muru oporowego na długości 15m w miejscowości Przybędza, powiat żywiecki. w km 0+129 – 0+144
Inwestor	<p>Wójt Gminy Radziechowy-Wieprz 34-381 Radziechowy Wieprz 700</p> <p>tel. 33 867 66 10 fax. 33 867 66 13 http://www.radziechowy-wieprz.pl/</p> 
Jednostka projektowa	<p>Artur Władyczka G5 34-300 Żywiec Osiedle Pod Grapą 13/34</p> <p>tel. 33 861 24 47 fax. 33 475 48 00 http://www.beskid.net/</p> 
Projektant, autor opracowania	

Żywiec, sierpień 2010

I. SPIS TREŚCI

1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis treści	2
3.	Podstawa opracowania	2
4.	Prawa autorskie	2
5.	Opis techniczny.....	3
6.	Informacja i plan BiOZ	5
7.	Część rysunkowa.....	8

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Umowa zawarta pomiędzy projektantem a inwestorem
2. Wizja w terenie
3. Aktualizacja mapy zasadniczej w zakresie niezbędnym do realizacji zamówienia
4. Inne normy i wytyczne branżowe.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)
6. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2006 nr 156 poz. 1118 z późn. zm.)

III. PRAWA AUTORSKIE

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO
AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE
Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

IV. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji, stan istniejący

Przedmiotem inwestycji jest remont ulicy Leśnej w Przybędzy, gmina Radziechowy – Wieprz, powiat żywiecki od km 0+129 do km 0+144 (długość około 15m).

2. Istniejące zagospodarowanie działki lub terenu

W trakcie powodzi korpus ulicy Leśnej w Przybędzy od strony potoku został podmyty. Podmyciu uległ również mur oporowy wzdłuż potoku Przybędzanka – część muru stanowi obecnie narzut kamienny na dnie potoku.

Wobec powyższych występuje zagrożenie zerwaniem drogi.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu – opis prac przewidzianych do wykonania

Planuje się odbudowę muru kamiennego podtrzymującego koronę drogi w miejscu i o wymiarach muru zniszczonego lub uszkodzonego.

W miejsce drenu żwirowego stosuje się połączenie geowłókniny separacyjno – filtrującej oraz drenu PVC 100mm.

Zakłada się remont cząstkowy zerwanej części drogi.

4. Uzasadnienie wyboru technologii

Zastosowano opisaną w punkcie 3 technologię z następujących powodów:

1. Rozwiązanie istniejące do tej pory spełniało przed powodzią swoją funkcję
2. Technologie alternatywne (np. wzmocnienie fundamentów i zabezpieczenie przed podmywaniem poprzez wykonanie mikropali wzdłuż murów i zwieńczenie ich ławą, oraz wykonanie płaszcza żelbetowego połączonego ze starym murem kotwami) są drogie, dodatkowo mogą nie spełnić swoich funkcji do momentu naprawy zniszczonego przez powódź muru podtrzymującego koronę drogi.

Wybór technologii uwarunkowany jest koniecznością doprowadzenia obiektu budowlanego do stanu jak najbliższego pierwotnemu: sprzed klęski żywiołowej.

5. Ruch pojazdów

Należy wprowadzić **bezwzględny** zakaz ruchu pojazdów mechanicznych podczas prowadzenia robót na zakresie inwestycji.

V. INFORMACJA I PLAN BIOZ

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury
z dnia 23 czerwca 2003 roku
w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku projektowany zakres robót **wymaga** sporządzenia planu BIOZ.

Konieczność sporządzenia lub zapewnienia sporządzenia planu BIOZ ciąży na kierowniku budowy.

Nazwa, adres obiektu budowlanego	Remont podmytego korpusu ul. Leśnej wraz z remontem muru oporowego na długości 15m w miejscowości Przybędza, powiat żywiecki.
Inwestor	Wójt Gminy Radziechowy-Wieprz 34-381 Radziechowy Wieprz 700 tel. 33 867 66 10 fax. 33 867 66 13 http://www.radziechowy-wieprz.pl/
Projektant, jednostka projektowa	Artur Władyczka G5 34-300 Żywiec Osiedle pod Grapą 13/34 http://www.beskid.net/

Żywiec, sierpień 2010

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

Prace obejmują naprawę drogi uszkodzonej podczas powodzi

- zorganizowanie placu budowy
- roboty ziemne
- odbudowa warstwy jezdnej, muru oporowego

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- odcinek od km 0+129 do km 0+144 (długość 15m) – uszkodzona oberwana krawędź jezdni (zniszczone elementy konstrukcji jezdni) wypłukane pobocza,
- odcinek od km 0+129 do km 0+144 (długość 15m) – uszkodzony mur oporowy wzdłuż oberwanej krawędzi jezdni.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

- roboty ziemne
- prace w pasie drogowym (odbywający się ruch pieszy i kołowy)
- praca z bitumami

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- ryzyko uszkodzenia podziemnych, niezainwentaryzowanych instalacji
- prace ziemne
- obsługa maszyn
- obsługa urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych
- odbywający się ruch drogowy w otoczeniu realizowanych robót
- potrącenie pracownika przez maszynę i pojazdy znajdujące się na budowie
- upuszczenie narzędzia roboczego
- wpływ warunków atmosferycznych (silne wiatry, ulewne deszcze, wysokie temperatury)

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Pracownika, który nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub umiejętności do jej wykonywania, a także dostatecznej znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy nie można dopuścić do pracy.

Pracodawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy, oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie.

Szkolenie wstępne obejmuje:

- instruktaż ogólny

- instruktaż stanowiskowy
- szkolenie podstawowe

Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego, oraz instruktażu podstawowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na trzy lata, na stanowiskach na których występuje duże zagrożenie wypadkowe - nie rzadziej niż raz na rok. Inne osoby kierujące pracownikami - nie rzadziej niż raz na sześć lat.

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.

- prawidłowe zorganizowanie placu budowy
- zaznaczenie miejsca wykopów taśmą ostrzegawczą
- zabezpieczenie materiałów oraz narzędzi
- przeszkolenie pracowników z przepisów BHP w zakresie
 - stosowania odzieży ochronnej
 - stosowania maszyn i urządzeń elektromechanicznych
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych
- stosować środki ochrony indywidualnej (kaski, okulary, obuwie, rękawice, szelki) a także asekurację przez osoby towarzyszące
- wykonania prac zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcjami oraz zasadami rzemiosła budowlanego
- na placu budowy posiadać apteczkę pierwszej pomocy
- powierzenie nadzoru osobie uprawnionej