

 Usługi biurowo-projektowe	Usługi Biurowo-Projektowe <i>Anna Grzeszczak</i>	NIP 866-121-82-14 REGON 260079715
	28-200 Staszów ul. Skłodowskiej 1/8	tel. 606 744 867 aagrzyszczak@interia.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowy drogi dojazdowej nr 29 w m. Boszczynek

INWESTOR:

**Gmina Skalbmierz
ul. T. Kościuszki 1
28 - 530 Skalbmierz**

ZLECENIODAWCA:

**Gmina Skalbmierz
ul. T. Kościuszki 1
28 - 530 Skalbmierz**

LOKALIZACJA:

**Dr. dojazdowa nr 29 w m. Boszczynek
od km 0+175 do km 0+515 L=340m**

Autor projektu	Branża	Uprawnienia	Podpis
<i>Projektant: mgr inż. Jarosław Winiarski</i>	<i>Konstr. - budowlana bez ograniczeń</i>	<i>122/Tbg/98</i>	
<i>Asystent: Jan Topolski</i>			

PROJEKT NR -10/2008

STASZÓW, KWIECIEŃ 2008

 Usługi biurowo-projekt.	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ	Nr umowy: BID 5540/2/2008
	Obiekt: Droga dojazdowa nr 29 w m. Boszczynek Działka nr ew. 29 obręb Boszczynek	Nr str. 1

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.....	2
3. OPIS TECHNICZNY STANU ISTNIEJĄCEGO.....	2
3.1. Dane ogólne.....	2
3.2 Dokumentacja fotograficzna.....	3
3.3 Warunki geotechniczne.....	3
3.4 Inne uwagi.....	3
4. STAN PROJEKTOWANY.....	4
4.1. Założenia ogólne.....	4
4.2. Stan projektowany.....	4
4.3. Konstrukcja na wzmocnieniu nawierzchni.....	4
4.4. Odwodnienie drogi.....	4
4.5. Zjazdy i skrzyżowania.....	5
4.6. Chodniki.....	5
4.7. Inne uwagi.....	5
4.8. Zieleń przydrożna.....	5
5. UWAGI KOŃCOWE.....	5
6. SPIS DOKUMENTACJI.....	5

 Usługi biurowo-projekt.	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ	Nr umowy: BID 5540/2/2008
	Obiekt: Droga dojazdowa nr 29 w m. Boszczynek Działka nr ew. 29 obręb Boszczynek	Nr str. 2

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Inwestora.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. Nr 157 poz.1118 z 2006 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku O drogach Publicznych (Dz. U. Nr 204 poz.2086 z 2004 r. tekst jednolity z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz.2072 z 2004r.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.3.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. nr 120 poz.1133 ze zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dn. 2.03.1999 roku (Dz. U. Nr 43 z dn.14.05.1999 roku).
- Ustalenia z inwestorem.

2. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy drogi dojazdowej nr 29 w m.Boszczynek od km 0+175 do km 0+515 L=340m

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu przebudowy drogi w granicach istniejącego pasa drogowego w celu naprawy i wzmocnienia istniejącej konstrukcji drogi dla zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

3. OPIS TECHNICZNY STANU ISTNIEJĄCEGO.

3.1. Dane ogólne.

Odcinek będący przedmiotem opracowania przebiega przez pola uprawne wsi Boszczynek w luźnej zabudowie gospodarczej na południe od m. Skalbmierz

Długość odcinka będącego przedmiotem opracowania wynosi 340m

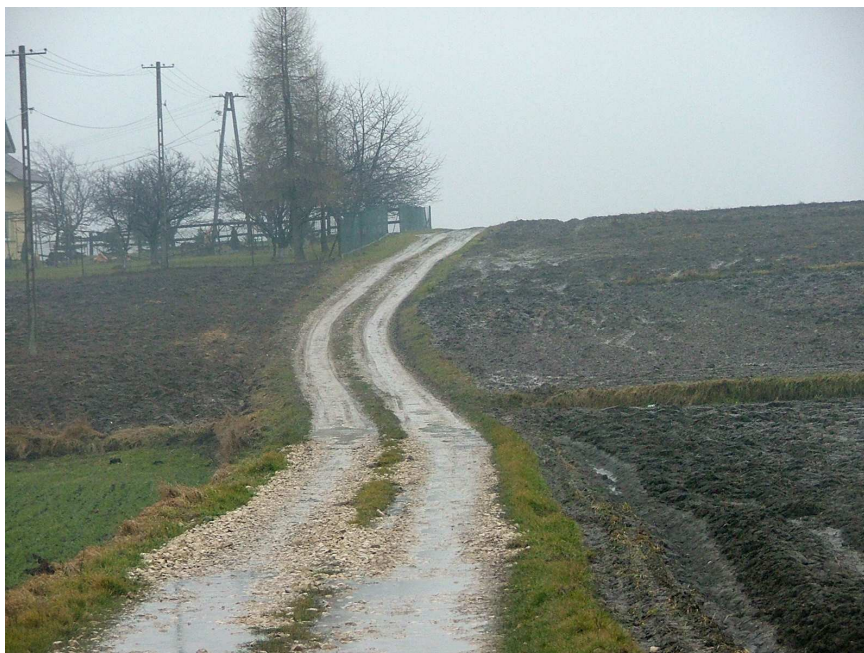
Początek drogi to kontynuacja przebudowy drogi w km 0+175 , a koniec to km 0+515.

Nawierzchnia drogi to nawierzchnia nieulepszona z kruszywa kamiennego szer. 3,0m

Odcinek będący przedmiotem opracowania posiada na całej długości liczne ubytki i brak normatywnych spadków w przekrojach poprzecznych co w konsekwencji stwarza zagrożenie dla uczestników ruchu drogowego.

 Usługi biurowo-projekt.	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ	Nr umowy: BID 5540/2/2008
	Obiekt: Droga dojazdowa nr 29 w m. Boszczynek Działka nr ew. 29 obręb Boszczynek	Nr str. 3

3.2 Dokumentacja fotograficzna



3.3 Warunki geotechniczne

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ustalania warunków posadowienia obiektów budowlanych z dn.24.09.1998 roku warunki gruntowe należy uznać jako proste co klasyfikuje przedmiotowy obiekt do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na w/w odcinku dokonano próbnego badania gruntu zgodnie z PN-EN-14688 i stwierdzono:

- Gruntem leżącym obok nawierzchni jest glina pylasta (sacI Si)

Dla glin pylastych:

- Wskaźnik filtracji $k=10^{-8} \text{ m/s}$
- Zagęszczalność dość dobra
- Jakość gruntu jako podłoża dostateczna do złej
- Wysadzinowość średnia do dużej
- Kat.gruntu III

3.4 Inne uwagi

W pobliżu drogi zlokalizowane są: wodociąg, linia energetyczna napowietrzna. Nie zachodzą kolizje z tymi urządzeniami.

 Usługi biurowo-projekt.	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ	Nr umowy: BID 5540/2/2008
	Obiekt: Droga dojazdowa nr 29 w m. Boszczynek Działka nr ew. 29 obręb Boszczynek	Nr str. 5

4.5. Zjazdy i skrzyżowania

Projektuje się wyokrąglić łukami $R=6m$ i $R=3m$ w km 0+395 str.prawa

4.6. Chodniki

Nie dotyczy.

4.7. Inne uwagi

Szczegółowy zakres robót został umieszczony w przedmiarze robót oraz w kosztorysie i części rysunkowej.

Technologia wykonania i odbioru została zapisana w szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.

Inwestycja nie będzie powodowała wzrostu zanieczyszczeń spalinami pow. 20%, odbywać się będzie w granicach własności pasa drogowego i nie zostaną naruszone interesy osób trzecich.

4.8. Zieleń przydrożna

Nie dotyczy.

5.UWAGI KOŃCOWE.

Prace prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe uprawnienia budowlane. Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji projektowej, w razie potrzeby konsultować się z autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego. W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność. Sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem.

W przypadku robót w okolicach urządzeń obcych należy prace prowadzić w uzgodnieniu z ich właścicielem.

6. SPIS DOKUMENTACJI.

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku
1	Orientacja w skali w 1 : 25 000	
2	Plan sytuacyjny w skali 1: 1 000	Nr 1
4	Przekrój normalny w skali 1:25	Nr 2
5	Przedmiar robót	1 egz.
6	Część kosztorysowa wraz z SST	1 egz.