

# Przebudowa drogi gminnej nr 113404 R Bieździedza - Turczyn

**TABELA 1**  
**ZESTAWIENIE ZJAZDÓW**

Km	Strona L P	Długość istnieją/ średnica m/cm	Przebudowa długość / średn. m / cm	Utwardzenie zjazdu m <sup>2</sup> /gr. cm	Oczyszczenie z namułu Uwagi
1+046	P	6/-		18/12	Rozdział wody
0+136	P	6/-	Wykonać nasyp z gruntu 7 m <sup>3</sup>	24/12	
1+142	L	4,2/30	6/50	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+193	L	4/40	6/50		2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+208	L	Kładka drewniana	-	-	
1+214	L	4/40	6/50	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+236	P	6/40	6/50	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+236	P	6/-	Wykonać nasyp z gruntu 7 m <sup>3</sup>	18/12	
1+246	L	4/40	6/50	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+261	P	4,5/-	6/40	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+273	L	6/40	7/50		2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+282	P	4/-	-	18/12	
1+290	L	4/40	6/50	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+300	L	Skrzyżowanie		54/12	Wjazd do lasu
1+380	P	4/30	6/40	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+411	P	6/-	-	18/12	
1+424	P	8,5/40	9/40	24/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane + umocnienie ściekami typu mulda 10 m
1+559	P	5/40	6/50	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane
1+673	P	6/-	-	18/12	
1+876	L	4/40	6/60	18/12	2 szt ścianki czołowe prefabrykowane

Razem

**354,0/12**

## Tabela 1 – wykonanie robót:

- utwardzenie zjazdów kruszywem łamanym 0/31,5 gr. 12 cm – **354,0 m<sup>2</sup>**
- przepusty Ø 60 pod zjazdami z rur żelbet lub równoważne – **6,0 m**
- przepusty Ø 50 pod zjazdami z rur żelbet lub równoważne – **49,0 m**
- przepusty Ø 40 pod zjazdami z rur żelbet lub równoważne – **21,0 m**
- ścianki czołowe dla przepustów Ø 60 prefabrykowane ze skrzydełkami ukośnymi **2,0 szt**
- ścianki czołowe dla przepustów Ø 50 prefabrykowane ze skrzydełkami ukośnymi **16,0 szt**
- ścianki czołowe dla przepustów Ø 40 prefabrykowane ze skrzydełkami ukośnymi **6,0 szt**
- umocnienie ściekami typu mulda 50x60 na podsypce cem-piaskowej gr 5 cm **10,0 m**
- wykonanie zjazdów ( grunt z dokopu ) wraz z zagęszczeniem (9+7) **16 m<sup>3</sup>**

## Rozbiórka:

Rozebranie przepustów Ø 30 pod zjazdami – **8,2 m x 0,13 t/m = 1,06 T**

Rozebranie przepustów Ø 40 pod zjazdami – **45,5,0 m x 0,17 t/m = 7,7 T**

**Σ 8,76 T**

## Przebudowa drogi gminnej nr 113404 R Bieździedza - Turczyn

**TABELA 2**  
**ZESTAWIENIE MOSTÓW I PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI**

Km (kilometraż roboczy)	Długość istniejąca / średnica m/cm	Przebudowa długość / średn. m / cm	Umocnienie wlotów i wylotów YOMB z przykołkowaniem typ ciężki (m <sup>2</sup> )	Uwagi
1+192	7,7/40	8/60	10,8 Umocnienie na dł. 3 m wlot i 3 m wylot	Przepust z kręgów żelbet. VIPRO lub równoważne + 2 ścianki czołowe
1+313	7/40	8/60	10,8 Umocnienie na dł. 3 m wlot i 3 m wylot	Przepust z kręgów żelbet. VIPRO lub równoważne + 2 ścianki czołowe
1+671	8/40	10,5/60	10,8 Umocnienie na dł. 3 m wlot i 3 m wylot	Przepust z kręgów żelbet. VIPRO lub równoważne + 2 ścianki czołowe
1+883	12/60	12,5/60	18,6 Umocnienie na dł. 5 m wlot i 5 m wylot	Przepust z kręgów żelbetowych VIPRO wraz ze ściankami czołowymi szt 2

**51,0**

Razem

### Wykonanie:

- Przepusty o średnicy **Ø 60** z rur VIPRO wraz ze ściankami czołowymi - **12,5 m + 2** ścianki
- Przepusty o średnicy **Ø 60** z rur VIPRO lub równoważne wraz ze ściankami czołowymi - **26,5 m + 6** ścianek
- Umocnienie wlotów i wylotów przepustów płytami YOMB typu **ciężkiego** 60x90x10 na podsypce cementowo - piaskowej gr 5 cm z przykołkowaniem – **51,0 m<sup>2</sup>**
- Ułożenie ścieków betonowych typu mulda 50/60 na ławie z chudego betonu gr 5 cm – **28,0 m**

### Rozbiórka:

- Przepusty **Ø 40 – 22,7 m** x 0,17 t/m = 3,86 T
- Ø 60 – 12 m** x 0,3 t/m = 3,60 T
- Σ 7,46 T**

## Przebudowa drogi gminnej nr 113404 R Bieździedza - Turczyn

**TABELA 3**  
**ZESTAWIENIE POWIERZCHNI STABILIZOWANEJ SPOIWEM HYDRAULICZNYM**

Km (kilometraż roboczy)	Powierzchnia ( m <sup>2</sup> )	Wykonanie wzmocnienia podłoża nawierzchni metodą mieszania wglębnego gł. 30 cm z domieszką hydraulicznego spoiwa drogowego w ilości zapewniającej uzyskanie wytrzymałości na ściskanie R <sub>28</sub> = 2,5 – 5,0 MPa ( m <sup>2</sup> )	Uwagi
1+000 – 1+285 1+285 – 1+315 1+315 – 1+878  1+878 – 1+886 = 8 (skrzyżowanie)	285 x 5 = 1425,0 30x śr. 5,45 = 163,0 563 x 5 = 2815  $\frac{11+5}{2} \times 8 = 64,0$	1425 + 163,0 + 2815 + 64 = 4467,5	Opracowanie recepty w gestii Wykonawcy robót PN-S-96012 <b>Przeprowadzić  dokładne  rozpoznanie  uzbrojenia terenu</b>

**Razem**

**4467,0**