

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ PROJEKTU : **Remont mostu na rzece Stary Breń
w miejscowości Gliny Małe**

NAZWA OBIEKTU : **Most o nawierzchni drewnianej na rzece Stary**
(ROBÓT BUDOWLANYCH) : **Breń w miejscowości Gliny Małe**

LOKALIZACJA : **dz. nr ewid. 1066/1, 1435/1, 1438/2 obręb 11 Gliny
Małe**

NAZWA INWESTORA : **GMINA BOROWA**

ADRES INWESTORA : **39 – 305 BOROWA**
Powiat mielecki
Województwo podkarpackie

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ : **Wiesław Sołtys**
uprawnienia budowlane Nr M-ty -337/94 w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie mostów

DATA OPRACOWANIA : **18.08.2011 r.**

Kod CPV: : **45221111-3**

PRZEDMIAR ROBÓT

na remont mostu na rzece Stary Breń w miejscowości Gliny Małe

Lp.	Nr SST	Wyszczególnienie robót wraz z obmiarem	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	M – 00.00.01	Rozbiórka poręczy drewnianych i odbojnicy $V = 4 \cdot 14,8 \cdot 0,14 \cdot 0,14 + 4 \cdot 14,8 \cdot 0,1 \cdot 0,05 + 2 \cdot 6 \cdot 0,14 \cdot 0,14 \cdot 1,7$	m ³	1,86
2	M – 00.00.01	Rozbiórka jezdni drewnianej – pokład górny $V = 14,8 \cdot 5,5 \cdot 0,05$	m ³	4,07
3	M – 00.00.01	Rozbiórka jezdni drewnianej – pokład dolny $V = 14,8 \cdot 28 \cdot 0,1 \cdot 0,16$	m ³	6,63
4	M- 00.00.01	Rozbiórka poprzecznic 25 cm *25 cm $V = 0,25 \cdot 0,25 \cdot 16 \cdot 6$	m ³	6,0
5	M- 00.00.01	Wbudowanie poprzecznic 25cm*25cm (wraz z 2-krotną impregnacją) $V = 6,0 \text{ m}^3 - j.w.$	m ³	6,0
6	M – 00.00.01	Ułożenie jezdni drewnianej - pokład dolny (wraz z 2-krotną impregnacją) $V = 6,63 \text{ m}^3 - j.w.$	m ³	6,63
7	M – 00.00.01	Ułożenie jezdni drewnianej – pokład górny (wraz z 2-krotną impregnacją) $V = 4,07 \text{ m}^3 - j.w.$	m ³	4,07
8	M – 00.00.01	Wykonanie poręczy drewnianych i odbojnicy (wraz z 2-krotną impregnacją) $V = 1,86 \text{ m}^3 - j.w.$	m ³	1,86
9	M – 00.00.01	Odwóz drewna z rozbiórki na odległość 10 km $G = (1,86 + 4,07 + 6,63 + 6,0) \cdot 0,55$	Mg	10,21
10	M – 24.01.05	Wymiana uszkodzonych stężeń istniejących dźwigarów INP 550 - rozbiórka istniejących i montaż nowych z ceowników 140*60 mm $G = 8 \cdot 3 \cdot 1,25 \cdot 0,016$	Mg	0,48
11	M – 24.01.05	Renowacja starej powłoki malarskiej (praca z wykorzystaniem rusztowań) : 1) Oczyszczenie strumieniowo-ściernie istniejących dźwigarów INP 550 wraz ze stężeniami do II st. czystości 2) Wykonanie powłoki antykorozyjnej istniejących dźwigarów i stężeń zestawem farb do renowacji mostów na bazie żywic EP i PUR posiadającym Aprobatę Techniczną IBDiM. $G = 4 \cdot 14,8 \cdot 0,167 + 8 \cdot 3 \cdot 1,25 \cdot 0,016$	Mg	10,366

1	2	3	4	5
12	D-02.00.00	Ręczne wykopy ziemne pod budowlę (kosze) siatkowo-kamienne $V = (1,0 \cdot 0,5 \cdot 7,0 \cdot 3 \cdot 2) \cdot 2$	m ³	42
13	M-27.01.02	Umocnienie skarp cieku i stożków w obrębie nurtu budowlami (koszami) siatkowo-kamiennymi o wymiarach 1,0*0,5 m bez wyprawy $V = (1,0 \cdot 0,5 \cdot 7,0 \cdot 3 \cdot 2) \cdot 2$	m ³	42
14	M-20.04.03.02	Likwidacja erozji dna rzeki poprzez wykonanie narzutu z kamienia łamanego średniego; grubość warstwy narzutu 20 cm $V = 7 \cdot 15$	m ²	105
15	M-20.04.02.02	Umocnienie skarp stożków drobnowymiarowymi płytami betonowymi typu „Krata” – 90*60*10 cm $F = 4 \cdot 7 \cdot 4$	m ²	112
16	D-01.02.04	Mechaniczne wycięcie i rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm - pasa o szerokości 0,5 m - na połączeniu dojazdów z mostem (w celu ułożenia ścieku z kostki brukowej) $F = 0,5 \cdot 6,0$	m ²	3,0
17	M-16.01.07	Ułożenie na połączeniu dojazdów z mostem nawierzchni z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20*10 cm (szara) o grubości 8 cm na podsypce cementowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z uformowaniem ścieku poprzecznego (uniemożliwiającego spływ wody na most) poprzez obniżenie elementów środkowych w stosunku do skrajnych o 2 cm) $F = 05 \cdot 0,6$	m ²	3,0
18	M-20.04.02.02	Wykonanie na nasypie dojazdów do mostu ścieków naskarpowych z betonowych prefabrykowanych korytek drogowych 60*50*15 cm z osadzeniem elementów na ławie betonowej $L = (2 \cdot 12 + 2 \cdot 10) \cdot 2$	mb	88