

PRZEDMIAR ROBÓT

- KŁADKA TYMCZASOWA

Inwestycja:

**Przebudowa obiektu mostowego zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej
nr 4467S Bestwinka – Bestwina, ul. Kościelna w m. Bestwina
– obiekt w km 3+250.**

Inwestor:

**Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej
ul. T. Regera 81,
43-302 Bielsko-Biała**

Numery działek:

**598; 601/2; 601/3; 605/1; 605/2; 605/3; 610; 611/1; 611/3; 1235/1; 1235/2; 1235/3; 1236;
1237/1; 1237/2; 1238; 2348; 2351; 2358; 2370/3; 2411/29; 2411/30; 2411/33; 2411/34
Obręb: 001 Bestwina**

Jednostka projektowa:

**Usługi Projektowe mgr inż. Lech Marcisz
ul. Pszenna 18, 43-300 Bielsko - Biała**

Kod CPV:

45221100-3 - Roboty budowlane w zakresie budowy mostów

Projektant:

mgr inż. Lech Marcisz

upr. nr: 102/89 B-B

AG.II.4/2/7131-2/8/2001

Data opracowania:

Bielsko-Biała październik 2014r.

Zadanie:

**Przebudowa obiektu mostowego zlokalizowanego
w ciągu drogi powiatowej nr 4467S Bestwinka – Bestwina,
ul. Kościelna w m. Bestwina – obiekt w km 3+250**

Przedmiar robót - kładka tymczasowa

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
WYKONANIE KŁADKI TYMCZASOWEJ				
1	D.02.03.01	Formowanie nasypu tymczasowego na dojeściach do kładki - pozyskanie i dowóz gruntu (z odległości 1km) $V = 10 \cdot 2,0 \cdot 2 = 40,00 \text{ m}^3$	m^3	40,00
2	D.02.03.01	j.w. nakłady uzupełniające za każde następne 0,5km odległości transportu ponad 1km - do 10km $V = 10 \cdot 2,0 \cdot 2 = 40,00 \text{ m}^3$	m^3	40,00
3	D.02.03.01	Formowanie nasypu tymczasowego na dojeściach do kładki $V = 10 \cdot 2,0 \cdot 2 = 40,00 \text{ m}^3$	m^3	40,00
4	M.20.05.25	Wykonanie w-wy odsączającej z piasku pod ułożenie płyt drogowych $V = 3,0 \cdot 1,5 \cdot 3 \cdot 2 = 27,00 \text{ m}^2$	m^2	27,00
5	M.20.05.25	Wykonanie podpory tymczasowej - z płyt drogowych, wraz z rozbiórką po zakończeniu prac $F = 3,0 \cdot 1,5 \cdot 3 \cdot 2 = 27,00 \text{ m}^2$ w tym: - ułożenie płyt drogowych 300x150x15cm - 3szt.	m^2	27,00
6	D.02.03.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego #0-31,5, grubość po zagęszczeniu 7cm - dojeścia do kładki $L = 40,0 \cdot 1,5 = 60,00 \text{ m}^2$	m^2	60,00
7	D.02.03.01	j.w. lecz dopłata za każdy 1cm - do 10cm $F = 40,0 \cdot 1,5 = 60,00 \text{ m}^2$	m^2	60,00
8	M.20.05.25	Konstrukcja stalowa kładki $G = 0,54 + 0,09 = 0,63 \text{ t}$ w tym: - przygotowanie elementów konstrukcji na warsztacie - transport na miejsce wbudowania - scalenie konstrukcji na miejscu	t	0,63
9	M.20.05.25	Wykonanie pomostu drewnianego z bali gr. 10cm na kładce $V = 0,10 \cdot 1,8 \cdot 12,0 = 2,20 \text{ m}^3$ w tym: - przygotowanie elementów - transport na miejsce wbudowania - montaż na miejscu	m^3	2,20
10	M.20.05.25	Wykonanie poręczy drewnianych na kładce $V = 1,2 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 12 \cdot 2 + 12 \cdot 0,06 \cdot 0,06 \cdot 2 + 12 \cdot 0,02 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 2 = 0,50 \text{ m}^3$ w tym: - przygotowanie elementów - transport na miejsce wbudowania - montaż na miejscu	m^3	0,50
11	M.20.05.25	Demontaż elementów kładki po zakończeniu robót wraz z odwozem $1,00 \text{ kpl}$	kpl.	1,00