

Usługi Projektowe mgr inż. Lech Marcisz
ul. Pszenna 18
43 – 303 Bielsko Biała

PRZEDMIAR ROBÓT

Wzmocnienia mostu w ciągu ul. Jeździeckiej w Bielsku-Białej
przez potok Straconka dla potrzeb przebudowy
Bulwarów Straceńskich

Inwestor: **Urząd Miasta w Bielsku-Białej**
 Wydział Inwestycji
 ul. Plac Ratuszowy 1
 43 – 300 Bielsko – Biała

Autorzy **mgr inż. Lech Marcisz**
opracowania: **nr upr. 102/89-88**
 UAN-VI-1227/120/86 UW B-B

mgr inż. Amadeusz Maciocha

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wzmocnienie mostu w/c ul.Jeżdzieckiej w Bielsku-Białej przez potok Straconka dla potrzeb przebudowy bulwarów Straceńskich					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm(wzdłuż krawędzi istniejącego obiektu) $4,21*2=8,42m$	m		
d.1	0101-01 D 05.03.11		m	8.420	
				RAZEM	8.420
2	kalk. własna	Podniesienie płyty i belek mostu na czas remontu wraz z opuszczeniem po zakończeniu prac, w tym: Podparcie tymczasowe (dzierżawa elementów na rusztowanie): klatki PRK h=1,5m - 2x3=6szt. płyty drogowe 0,15x3,0x1,5m - 2x2=4szt. podlewka z betonu C12/15 gr. śr 0,25m - 2x0,25x3,2x1,7=2,72m ³ oczep HEB300 - 2x3,5*117=819kg siłowniki - 8sztuk - całość obiektu 20 ton więc na 1 siłownik 2,5tony 1	kpl		
d.1			kpl	1.000	
	M 20.03.01			RAZEM	1.000
2 REMONT MOSTU					
3	KNR 2-33 0310-01	Wymiana elementów konstrukcji spawanej -Stal kształtowa do podparcia ustroju mostu gr. 12mm wg zestawienia wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym $(0,12*0,35*0,012*8+0,012*0,12*0,36*2*8)*7850=96,8kg=0,097t$	t		
d.2	analogia M 14.01.01, M 14.02.01		t	0.097	
				RAZEM	0.097
4	KNR 13-12 0406-01	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin zaprawą cementową -Podlewka z zaprawy niskoskurczowej gr. 10mm (pod blachy podparcia obiektu) $0,15*0,4*0,01*8=0,005m^3$	m ³		
d.2	analogia M 20.05.01		m ³	0.005	
				RAZEM	0.005
5	KNR 2-31 1001-01	Powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowych -Uzupełnienie nawierzchni na dojazdach do obiektu - mieszanka mineralno - asfaltowa gr. śr. 1cm $4,21*0,3*2=2,53m^2$	m ²		
d.2	analogia D 05.03.17		m ²	2.530	
				RAZEM	2.530