

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ELEMENT</b>						
1 KNR 233/702/3 (1) Demontaż poręczy mostowych, spawarka 17,0*2*0,04 = 1,360 1,36				~1,36		t
2 KNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 10·cm, mechanicznie 15,35*3,55 = 54,493 54,49				54,49		m2
3 KNR 404/302/4 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, żelbetowych, grubości do 70 cm - BEZPIECZNIKÓW MOSTU 0,55*12,1*0,35*2 = 4,659 4,66				~4,66		m3
4 Rozbiórka izolacji z płyty - kalk. własna 12,0*4,65 = 55,800 55,80				55,80		m2
5 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km 54,5*0,1+4,65+1,0 = 11,100 11,10				11,10		m3
6 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach - niszy podłogowej grub. 4 cm 5,1*2,0+5,1*0,5 = 12,750 12,75				12,75		m2
7 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach - na gzymsie i końcówkach poprzecznic wraz z rusztowaniem 15,35*0,55+1,5*0,4*4 = 10,843 10,84				10,84		m2
8 Reprofilacja ubytków betonu zaprawą typu PCC - kalk. własna (12,75+10,38)*0,05 = 1,157 1,16				~1,16		m3
9 KNR 201/420/3 Grodze drewniano - ziemne, ze ściankami z bali o grubości 50·mm, wysokość grodzy 1.5·m				8,00		m
10 KNR 201/310/3 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV - pod fundament opaski 5,5*0,7*0,8 = 3,080 3,08				~3,08		m3
11 Pompowanie wody - kalk. własna				30,00		m-g
12 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew - dla opaski i płaszcza podpory				130		szt
13 KNR 233/203/2 Deskowanie tradycyjne, podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4·m 5,1*1,2+1,2*0,4*2+5,1*2,8+ 2,8*0,2*2 = 22,480 22,48				22,48		m2
14 KNR 233/207/6 Przygotowanie zbrojenia na budowie, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi 10-14mm				0,50		t
15 KNR 233/208/6 (1) Montaż zbrojenia, podpory słupowe i przyczółki, pręty Fi·10-14·mm, spawanie spawarką wirującą 500A				0,50		t
16 KNR 233/210/5 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe, z 1 pompą beton B30 - opaska i płaszc 5,1*1,2*0,4+0,5+5,1*2,8*0,2 = 5,804 5,80				~5,80		m3
17 Oczyszczenie i zabezpieczenie stali belek i poprzecznic - kalk. własna				5,00		m2
18 KNR 233/110/1 (1) Wykonanie rusztowań podwieszonych z rozbiórka				30,00		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNR 401/211/3 Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach- płyty na grub. 2 cm 3,55*12,1 = 42,955 42,96	42,96		m2
20 Wykonanie wylewki na płycie z mieszanki bezskurczowej o grub. 4 cm - kalk. własna 4,65*12,1*0,04 = 2,251 2,25	~2,25		m2
21 KNR 213/1009/2 Obsadzenie drobnych konstrukcji oraz okuć krawędzi, obsadzenie kotew	100		szt
22 KNR 233/405/2 (1) Montaż zbrojenia, płyty ustrojów niosących pełne bez wsporników, Fi·10-14 mm, spawarka - gzymsów i bezpieczników	0,55		t
23 KNNR 10/201/3 Budowle betonowe o objętości 1,01-10,0·m3 beton B30 - gzymsów i bezpieczników 17,0*0,22*0,3*2+17,0*0,55* 0,3*2 = 7,854 7,85	~7,85		m3
24 KNR 233/716/2 Izolacje typu z papy zgrzewalnej, poziome i pionowe powierzchni betonowych 4,65*12,1 = 56,265 56,26	56,27		m2
25 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, odcinki proste, spawarka z remontem i malowaniem - z odzysku	1,36		t
26 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t - masa piaskowa 12,1*3,55 = 42,955 42,96	42,96		m2
27 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa, samochód 5-10·t	42,96		m2
28 KNNR 6/703/2 Barьеры ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0·kg z zakończeniami	8,00		m
29 KNR 201/515/2 Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o grubości 15·cm na podbudowie	10,00		m
30 KNNR 1/303/3 Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV 20,0*1,2*1,0 = 24,000 24,00	24,00		m3
31 Rozbiórka umocnień z faszyny - kalk. własna	20,00		mb
32 KNR 211/413/1 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, kosz o wymiarach 5,0x1,5x0,5·m 20,0*1,5*1,0 = 30,000 30,00	30,00		m3
33 KNNR 1/202/2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III - koparka z dużym wysięgnikiem (odmulenie koryta)	50,00		m3
34 Oznakowanie zamknięcia ruchu - kalk. własna	1		kpl
35 KNR 211/506/4 Wykonanie opasek z faszyny luzem, opaska między rzędami kołków, wysokości 40·cm, szerokości 20·cm	15,00		m

Złagiew Biał.  
42-300 BIELSKO-  
42-300 BIELSKO-