

## KOSZTORYS OFERTOWY

LP.	Pozycja specyfik. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.[zł]	Wartość [zł]
1	2	4	5	6	7	8
	M 20.01.12	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	X	X	X	X
		Korpusy podpór	x	x	x	x
1		Rozkucie gzymsu	m3	10,0		
2		Rozkucie otuliny betonowej skrzydeł i ramy wiaduktu	m3	31,0		
3		Skucie ławy fundamentowej	m3	7,0		
		Wypożyczenie pomostu	x	x	x	x
4		Rozbiórka balustrady stalowej	mb	17,1		
5		Rozbiórka krawężników kamiennych	mb	69,2		
6		Rozbiórka chodników	m2	55,2		
		Nawierzchnie mostowe	x	x	x	x
7		Rozbiórka nawierzchni betonu asfaltowego	m2	169,8		
		<b>BUDOWA NOWEGO MOSTU</b>	X	X	X	X
	M 11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
	M 11.01.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
8	M 11.01.01	Wykopy	m3	274,5		
9	M 11.01.04	Zasypanie wykopów	m3	51,0		
	M 12.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
10	M 12.01.00	Stal zbrojeniowa	kg	8366,0		
	M 13.00.00	BETON	x	x	x	x
11	M 13.01.03	Beton klasy B30	m3	113,3		
12	M 13.02.00	Torket gr. 4 cm z betonu B40	m2	532,0		
	M 13.03.00	Beton niekonstrukcyjny	x	x	x	x
13	M 13.03.01	Beton klasy B15 / B20 w deskowaniu	m3	7,2		
	M 15.00.00	IZOLACJA	x	x	x	x
14	M 15.01.02	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych	m2	36,0		
15	M 15.02.01	Papa asfaltowa gr. min. 0,5cm modyfikowana polimerami	m2	232,1		
16	M 15.06.00	Powłoka ochronna betonu	m2	532,0		
	M 19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
17	M 19.01.01	Krawężnik mostowy - kamienny	mb	57,0		
18	M 19.01.04	Balustrady stalowe	mb	21,2		
	D 04.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
19	D 04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	317,0		
20	D 04.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego	x	x	x	x
		warstwa wiążąca gr. 4cm	m2	158,0		
		warstwa ścieralna gr. 4cm	m2	158,0		
<b>RAZEM PRZEBUDOWA MOSTU NETTO:</b>						
VAT 22%						
<b>RAZEM PRZEBUDOWA MOSTU BRUTTO:</b>						

## PRZEDMIAR ROBÓT

LP.	Pozycja specyfik. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>M 20.01.12</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
1		Korpusy podpór	x	x
		Rozkucie gzymsu	m3	10
		$((10,3*2+9,15+9,8)*0,25*0,6+2*9,2*0,35*0,6)$		
2		Rozkucie otuliny betonowej skrzydeł i ramy wiaduktu	m3	31
		$((2*14,7+2*1/2*8*5,9+2*1/2*6,75*5,9)+(2*4,5+9,2)*(14+2*5,15))*0,05+0,6*0,6*0,5*9,2*2$		
3		Skucie ławy fundamentowej	m3	7
		$0,3*1*(14+2*5,15)$		
		<b>Wypożyczenie pomostu</b>	x	x
4		Rozbiórka balustrady stalowej	mb	17,1
		$2*8,56$		
5		Rozbiórka krawężników kamiennych	mb	69,2
		$5,55+24,8+4,45+5,6+4,6+24,2$		
6		Rozbiórka chodników	m2	55,2
		$((2,2+1,7)/2)*(24,3+2*2)$		
		<b>Nawierzchnie mostowe</b>	x	x
7		Rozbiórka nawierzchni betonu asfaltowego	m2	169,8
		$6,0*(24,3+2*2)$		
	<b>M 11.00.00</b>	<b>BUDOWA NOWEGO MOSTU</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>M 11.01.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x
	<b>M 11.01.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
8	M 11.01.01	Wykopy	m3	274,5
		$9,7*(14+5,15*2+2*2)$		
9	M 11.01.04	Zasypanie wykopów	m3	51,0
		$2,1*24,3$		
	<b>M 12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	x	x
10	M 12.01.00	Stal zbrojeniowa	kg	8 366
		8366		

LP.	Pozycja specyfik. technicz.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
11	M 13.00.00 M 13.01.03	<b>BETON</b> Beton klasy B30 $3,5 * (24,3 + 2 * 2/2) + 4 * 0,5 * 0,35 * 3,5$ $0,85 * 0,3 * (2 * 10,3 + 9,1 + 9,8 + 2 * 9,2 + 16)$	x m3	x 113,34
12	M 13.02.00	Torket gr. 4 cm z betonu B40 $224 + 2 * 110 + 2 * 24 + 2 * 20$	m2	532,00
13	M 13.03.00 M 13.03.01	<b>Beton niekonstrukcyjny</b> Beton klasy B15 / B20 w deskowaniu $24 * 0,3$	x m3	x 7,20
14	M 15.00.00 M 15.01.02	<b>IZOLACJA</b> Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych 36	x m2	x 36,00
15	M 15.02.01	Papa asfaltowa gr. min. 0,5cm modyfikowana polimerami $8,2 * (24,3 + 2 * 2)$	m2	232,06
16	M 15.06.00	Powłoka ochronna betonu $224 + 2 * 110 + 2 * 24 + 2 * 20$	m2	532,00
17	M 19.00.00 M 19.01.01	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b> Krawężnik mostowy - kamienny $2 * (24,5 + 2 * 2)$	x mb	x 57,0
18	M 19.01.04	Balustrady stalowe - balustrady mocowane do gzymsu $2 * 10,6$	mb	21,2
19	D 04.00.00 D 04.03.01	<b>NAWIERZCHNIE</b> Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych $5,6 * (24,3 + 2 * 2) * 2$	x m2	x 317
20	D 04.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr. 4cm $5,6 * (24,3 + 2 * 2)$ warstwa ścierna gr. 4cm $5,6 * (24,3 + 2 * 2)$	x m2 m2	x 158 158