

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**ROBOTY MOSTOWE** Rozbiórka mostu przez rz. Dobrzycę w m. Ostrowiec

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	<b>M.21.00.00</b>	<b>FUNDAMENTY</b>		
<b>1</b>	<b>M.21.53.01</b>	<b>WYKOPY W ŚCIANCIE SZCZELNEJ</b>	<b>m3</b>	
1.1	M.21.53.01	31 Wykonanie wykopu w ścianie szczelnej - na wodzie	m3	576,70
		Przyciółek P1 "79*3,4		268,60
		Przyciółek P2 "79*3,9		308,10
1.2	M.21.53.01	33 Wykonanie korka betonowego pod wodą	m3	101,00
		Przyciółek P1 "31		31,00
		Przyciółek P2 "70		70,00
1.3	M.21.53.01	40 Wykonanie i usunięcie ścianki szczelnej - na wodzie	m2	546,00
		Przyciółek P1 "39*7		273,00
		Przyciółek P2 "39*7		273,00
1.4	M.21.53.01	45 Pompowanie wody z wykopu - na wodzie	h	135,42
		Przyciółek P1 "(33,07+0,63)/12*24		67,40
		Przyciółek P2 "(33,07+0,94)/12*24		68,02
1.5	M.21.53.01	51 Wykonanie rozpór ścian wykopu	kg	854,00
		Przyciółek P1 "7*61		427,00
		Przyciółek P2 "7*61		427,00
<b>2</b>	<b>M.21.53.02</b>	<b>WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ</b>	<b>m3</b>	
2.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń	m3	260,00
		Przyciółek P1 "130*1		130,00
		Przyciółek P2 "130*1		130,00
	<b>M.22.00.00</b>	<b>KORPUSY PODPÓR</b>		
<b>3</b>	<b>M.22.51.50</b>	<b>ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ</b>	<b>m3</b>	
3.1	M.22.51.50	31 Wykonanie rozbiórki podpory - nad wodą	m3	67,71
		Rozbiórka przyciółka P1 "2,5*11,5+2*5,4*0,4		33,07
		Rozbiórka przyciółka P2 "2,5*11,5+2*5,4*0,4		33,07
		Rozkucie pali pod przyciółkiem P1 "7*0,3^2*1		0,63
		Rozkucie pali pod przyciółkiem P2 "7*0,3^2*1,5		0,94
<b>4</b>	<b>M.22.58.50</b>	<b>ROZBIÓRKA PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ</b>	<b>m3</b>	
4.1	M.22.58.50	11 Wykonanie rozbiórki płyty przejściowej	m3	11,88
		"2*(9*3*0,2+9*0,2*0,3)		11,88
	<b>M.23.00.00</b>	<b>USTROJE NOŚNE</b>		
<b>5</b>	<b>M.23.51.50</b>	<b>ROZBIÓRKA PRZĘSŁA BETONOWEGO WYKONANEGO Z ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH</b>	<b>m3</b>	
5.1	M.23.51.50	31 Wykonanie rozbiórki przęsła betonowego wykonanego z elementów prefabrykowanych - nad wodą	m3	48,41
		Prefabrykaty typu CZDP Lt=15 m "6*0,2*15,8		18,96
		Płyta pomostu "11,15*0,12*15,8		21,14
		Poprzecznicza "5*1,7*0,6^2		3,06
		Beton ochronny "0,04*8,3*15,8		5,25
	<b>M.25.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>		
<b>6</b>	<b>M.25.51.50</b>	<b>ROZBIÓRKA URZĄDZEŃ DYLATACYJNYCH SZCZELNYCH</b>	<b>m</b>	
6.1	M.25.51.50	51 Wykonanie rozbiórki dylatacji szczelnych	m	23,00
		"2*11,5		23,00
	<b>M.26.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE</b>		
<b>7</b>	<b>M.26.51.50</b>	<b>ROZBIÓRKA WPUSTÓW MOSTOWYCH</b>	<b>szt.</b>	
7.1	M.26.51.50	51 Wykonanie rozbiórki wpustów żeliwnych	szt.	4,00
		"4		4,00
	<b>M.28.00.00</b>	<b>WYPOSAŻENIE POMOSTU</b>		
<b>8</b>	<b>M.28.51.50</b>	<b>ROZBIÓRKA KRAWĘŻNIKÓW</b>	<b>m</b>	
8.1	M.28.51.50	51 Wykonanie rozbiórki krawężników betonowych	m	46,52
		"2*23,26		46,52
<b>9</b>	<b>M.28.52.51</b>	<b>ROZBIÓRKA KAP ŻELBETOWYCH</b>	<b>m3</b>	
9.1	M.28.52.51	51 Wykonanie rozbiórki kapy żelbetowej	m3	23,26
		"2*0,5*23,26		23,26
<b>10</b>	<b>M.28.53.52</b>	<b>ROZBIÓRKA PORĘCZY STAŁOWYCH</b>	<b>kg</b>	
10.1	M.28.53.52	51 Wykonanie rozbiórki poręczy stalowej	kg	1 721,24
		"2*23,26*37		1 721,24

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	<b>M.29.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYOBIEKTOWE</b>		
<b>11</b>	<b>M.29.51.51</b>		<b>ROZBIÓRKA STOŻKÓW</b>	<b>m2</b>	
11.1	M.29.51.51	53	Wykonanie rozbiórki umocnień stożków z prefabrykatów betonowych	m2	36,65
			Przyczołek P1 $\pi \cdot 2 \cdot (0,25 \cdot (1/3 \cdot \pi \cdot 3,9 \cdot (4,5+1)))$		11,23
			Przyczołek P2 $\pi \cdot (0,25 \cdot (1/3 \cdot \pi \cdot 3,9 \cdot (4,5+1))) + 2 \cdot 3,9 + 0,5 \cdot (3,9+0,9) \cdot 5$		25,42
<b>12</b>	<b>M.29.52.50</b>		<b>ROZBIÓRKA ŚCIEKÓW SKARPOWYCH</b>	<b>m2</b>	
12.1	M.29.52.50	51	Wykonanie rozbiórki betonowych ścieków skarpowych	m2	3,00
			$\pi \cdot 4 \cdot (1,5 \cdot 0,5)$		3,00
<b>13</b>	<b>M.29.53.50</b>		<b>ROZBIÓRKA SCHODÓW NA SKARPACH</b>	<b>m3</b>	
13.1	M.29.53.50	51	Wykonanie rozbiórki schodów na skarpie	m3	2,74
			$\pi \cdot 2 \cdot (0,33+13 \cdot 0,08)$		2,74
	<b>M.30.00.00</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE</b>		
<b>14</b>	<b>M.30.52.50</b>		<b>ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI CHODNIKÓW Z ASFALTU</b>	<b>m2</b>	
14.1	M.30.52.50	51	Wykonanie rozbiórki nawierzchni chodników z asfaltu	m2	65,13
			Asfalt lany gr. ~3cm $\pi \cdot (1,35+1,45) \cdot 23,26$		65,13

**Uwaga:** Rozbiórkę nawierzchni bitumicznej na moście ujęto w części drogowej