

# KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn - ul.

## 2.2 BRANŻA MOSTOWA - Przepust na rowie R-J-5

L.p.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa *)	Wartość PLN *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D-01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x	x	
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>	x	x	x	
1.	D-01.01.01	Wytczenie drogowego obiektu inżynierskiego	km	<b>0,020</b>		
	<b>M-11.00.00</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x	x	
	<b>M-11.01.01</b>	<b>Wykopy pod ławy wraz z umocnieniem</b>	x	x	x	
2.	M-11.01.01	Wykopy mechaniczne z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>49,200</b>		
3.	M-11.01.01	Wykopy ręczne z wywozem urobku z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>10,400</b>		
	<b>M-11.01.04</b>	<b>Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem i wykonanie nasypów przy obiektach</b>	x	x	x	
4.	M-11.01.04	Zasypanie wykopów i nasypy w obrębie obiektu z zagęszczeniem z gruntu z dokopu Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>44,000</b>		
5.	M-11.01.04	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych z otuliną filtracyjną, o średnicy 110 mm	m	<b>10,000</b>		
	<b>M-12.00.00</b>	<b>ZBROJENIE</b>	x	x	x	
	<b>M-12.01.02</b>	<b>Zbrojenie betonu stalą klasy A-III - ściana czołowa</b>	x	x	x	
6.	M-12.01.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian czołowych pod balustradę, przy średnicy prętów: 16 mm	kg	<b>2332,000</b>		
	<b>M-13.00.00</b>	<b>BETON</b>	x	x	x	
	<b>M-13.01.03</b>	<b>Beton podpór klasy B35 w elementach o grubości &lt; 60 cm</b>	x	x	x	
7.	M-13.01.03	Betonowanie betonem B35 (C30/37) ścian czołowych w deskowaniu	m <sup>3</sup>	<b>12,000</b>		
	<b>M-13.02.02</b>	<b>Beton klasy poniżej B25 bez deskowania</b>	x	x	x	
8.	M-13.01.01	Betonowanie betonem B15 (C12/15) podbetonu	m <sup>3</sup>	<b>3,000</b>		

	<b>M-15.00.00</b>	<b>IZOLACJA</b>	x	x	x	
	<b>M-15.01.01</b>	<b>Izolacja cienka</b>	x	x	x	
9.	M-15.01.01	Wykonanie na obiektach mostowych izolacji przeciwwilgociowych powłokowych bitumicznych na zimno z roztworu asfaltowego	m <sup>2</sup>	<b>57,000</b>		
	<b>M-19.00.00</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	x	x	x	
	<b>M-19.01.04</b>	<b>Balustrady na obiektach mostowych</b>	x	x	x	
10.	M-19.01.04	Montaż balustrad mostowych stalowych H = 120 cm wraz z kotwieniem	m	<b>4,000</b>		
	<b>M-20.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x	x	
	<b>M-20.01.04</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	x	x	x	
11.	M-20.01.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z wywozem Na składowisko Wykonawcy	m	<b>13,400</b>		
12.	M-20.01.04	Rozebranie ścian czołowych i ław fundamentowych przepustów rurowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>5,600</b>		
13.	M-20.01.04	Rozebranie elementów betonowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>0,800</b>		
	<b>M-20.01.10</b>	<b>Powierzchniowe zabezpieczenie betonu</b>	x	x	x	
14.	M-20.01.10	Przygotowanie podłoża betonowego i wykonanie powierzchniowego zabezpieczenia betonu materiałami na bazie akryli	m <sup>2</sup>	<b>17,800</b>		
	<b>M-20.01.12</b>	<b>Umocnienie skarp i dna rzek</b>	x	x	x	
15.	M-20.01.12	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	km	<b>0,542</b>		
16.	M-20.01.12	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem na składowisko Wykonawcy	ha	<b>0,153</b>		
17.	M-20.01.12	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	<b>310,000</b>		
18.	M-20.01.12	Wykopy mechaniczne pod regulację koryta z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy urobku	m <sup>3</sup>	<b>383,000</b>		
19.	M-20.01.12	Mechaniczne profilowanie koryta cieku	m <sup>2</sup>	<b>1530,000</b>		
20.	M-20.01.12	Plantowanie powierzchni i wykonanie umocnienia skarp kostką kamienną na podbudowie z betonu B15 (C12/15) gr. 15	m <sup>2</sup>	<b>24,000</b>		
21.	M-20.01.12	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce cem.-piaskowej i na ławie betonowej B 15 (C12/15) z oporem	m	<b>18,000</b>		
22.	M-20.01.12	Wykonanie gurtów betonowych z betonu B20 (C16/20) w deskowaniu	m <sup>3</sup>	<b>0,400</b>		

	<b>M-20.01.25</b>	<b>Przepusty z rur karbowanych</b>	x	<b>x</b>	x	
23.	M-20.01.25	Ułożenie geowłókniny separacyjnej 750g/m2	m <sup>2</sup>	<b>226,000</b>		
24.	M-20.01.25	Ułożenie geosiatki wzmacniającej z poliwinylalkoholu 80/80-35	m <sup>2</sup>	<b>141,000</b>		
25.	M-20.01.25	Fundament tłuczniowy pod przepustem	m <sup>3</sup>	<b>6,400</b>		
26.	M-20.01.25	Przepust z rury karbowanej strukturalnej HDPE o średnicy 1000 mm	m	<b>15,650</b>		
27.	M-20.01.25	Podsypka i zasypka przepustu z gruntu dowiezonego wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	<b>125,000</b>		
<b>RAZEM BRANŻA MOSTOWA</b>				<b>*</b>	<b>*</b>	