

**PRZEDMIAR**  
**REMONT MOSTU W CIĄGU DRÓGI POWIATOWEJ NR 1189 F**  
**RELACJI KARGOWA - KARSZYN PRZEZ KANAŁ OBRY**

Lp.	Pozycja	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk. [ zł ]	Wartość [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY MOSTOWE</b>						
	<b>M.11.00.00.</b>	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	M.11.01.01.	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m3	100,00		
2		Ręczne wykonanie wykopów w gruncie wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m3	20,00		
3	M.11.01.02.	Zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm do wywiezienia na składowisko Wykonawcy	m2	190,00		
4	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów, wykonanie nasypów oraz formowanie stożków i skarp z zagęszczeniem wskaźnik zagęszczenie 1,0 ziemia z dowozem z ukoju Wykonawcy	m3	70,00		
	<b>M.12.00.00.</b>	<b>ZBROJENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
5	M.12.01.02.	Zbrojenie betonu stalą klasy BSt500S				
6		Wykonanie i montaż zbrojenia nadbetonu płyty i kap chodnikowych	kg	5 163,00		
7		Wykonanie i montaż zbrojenia skrzydeł przyczółków	kg	404,02		
8		Wykonanie oraz montaż zbrojenia płyt przejściowych wraz z podparciem	kg	3394,00		
9		Wykonanie oraz montaż kotwi skrzydeł	szt.	34,00		
10		Wykonanie oraz montaż kotwi oparcia płyt przejściowych	szt.	230,00		
11		Wykonanie oraz montaż kotwi nadbetonu	szt.	680		
	<b>M.13.00.00.</b>	<b>BETON</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
12	M.13.01.03.	Beton skrzydeł B30	m3	7,03		
13		Beton płyt przejściowych, belki wsporczej i belki podwalinowej	m3	18,42		
14	M.13.01.05.	Beton nadbetonu płyty i ścianki żwirowej B30 grubości < 60 cm	m3	59,00		
15	M.13.02.02.	Beton klasy < B30 bez deskowania - beton wyrównawczy B20	m3	10,76		

	<b>M.15.00.00.</b>	<b>IZOLACJE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
16	M.15.01.03.	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym	m2	43,00		
17	M.15.02.01.	Wykonanie izolacji poziomej o gr 0,5 cm z materiałów hydroizolacyjnych - termozgrzewalnych wraz z zagruntowaniem podłoża- - ustrój nośny, płyty przejściowe	m2	250,00		
18	M.15.06.01.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu wraz z uzupełnieniem ubytków po oczyszczeniu powierzchni metodą strumieniowo ścierną powłoka z minimalną zdolnością do pokrywania rys (płyta, gzymsy, skrzydła)	m2	320,00		
19		Powierzchniowe zabezpieczenie betonu wraz z uzupełnieniem ubytków po oczyszczeniu powierzchni metodą strumieniowo ścierną powłoka z podwyższoną zdolnością do pokrywania rys (stopy filara i przyczółków oraz ich ściany )	m2	101,00		
	<b>M.16.00.00.</b>	<b>ODWODNIENIE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
20	M.16.03.01	Montaż sączków odwodnienia izolacji wraz z ułożeniem drenów podłużnych i poprzecznych	szt.	7,00		
	<b>M.18.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21	M.18.01.03.	Zabezpieczenie przerwy dylatacyjnej szer. 3 cm na gzymsach i chodniku kitem trwale plastycznym np. Sikaflex	mb	7,25		
21		Szew bitumiczny	mb	13,78		
	<b>M.19.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
22	M.19.01.01	Ułożenie krawężnika kamiennego 20x20cm na moście i dojazdach na podlewce z polibetonu wraz z uszczelnieniem styku z płytą	mb	62,00		

23	M.19.01.01a	Ułożenie krawężnika betonowego na dojazdach	mb	44,00		
24	M.19.01.02.	Montaż barier ochronnych system o wymaganym w projekcie poziomie zabezpieczenia wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi	rycz.	1		
25	M.19.01.04a.	Montaż balustrady stalowej mostowej o wys. = 1,10 m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	mb	28,80		
	<b>M.20.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
26	M.20.01.04.	Rury osłonowe PCV w chodniku średnicy 110 mm	mb	236,00		
27	M.20.01.05.	Umocnienia humusowaniem gr. 15 cm z obsianiem trawą	m2	80,00		
28	M.20.01.06.	Umocnienia skarp darniowaniem z przebicciem	m2	110,00		
29	M.20.01.07.	Palisada z kołków o średnicy 12cm i długości 2,0 m	mb	32,00		
30		Palisada z kołków o średnicy 12cm i długości 2,0 m co 30 cm wraz z kiszka faszynową o średnicy 20 cm	mb	50,00		
31	M.20.01.09.	Ułożenie betonowych ścieków skarpowych wraz z umocnieniem wylotów	mb	7,00		
32		Wykonanie palisady z elementów betonowych prefabrykowanych 18x18x120 cm	mb	11,00		
33	M.20.01.13.	Nawierzchnie z żywic epoksydowo-poliuretanowych: wykonanie nawierzchni grubości 5 mm	m2	70,00		
34	M.20.01.14.	Nawierzchnia SMA 11 warstwa ścieralna na moście grubości 4cm	m2	152,50		
35	M.20.01.14a.	Warstwa wiążąca z MA 11 na moście grubości 4cm	m2	152,50		
36	M.20.01.15.	Wykonanie prefabrykowanych schodów skarpowych	mb	8,00		
37	M.20.02.04.	Organizacja ruchu - wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu, utrzymanie oznakowania podczas robót	rycz.	1,00		
38	M.20.02.05.	Roboty pomiarowe i geodezyjne	rycz.	1,00		
	<b>M.20.02.00.</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

39	M.20.02.07.	Rozebranie warstw bitumicznych na chodnikach	m2	83,00		
40		Rozebranie warstwy ochronnej izolacji z betonu	m2	154,00		
41		Rozebranie izolacji płyty pomostowej	m2	154,00		
42		Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni o grubości do 50 cm na dojazdach	m2	100,00		
43		Rozebranie betonowych ścieków skarpowych	rycz.	1,00		
44		Rozebranie balustrady stalowej na moście	mb	58,00		
45		Rozebranie kap chodnikowych	rycz.	1,00		
46		Rozebranie nadbetonu płyty do poziomu belek	rycz.	1,00		
47		Rozebranie betonu przyczółków i skrzydeł wraz z płytami przejściowymi	rycz.	1,00		
48		Rozebranie umocnienia skarp i istniejących schodów skarpowych	rycz.	1,00		
49	M.20.02.08.	Frezowanie warstw bitumicznych na moście	m2	154,00		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (netto):</b>						
<b>PODATEK Vat 23%:</b>						
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (brutto):</b>						