

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY MOSTOWE

**Przebudowa mostu drogowego przez rzekę Suchą w ciągu drogi powiatowej nr 4704W
Miedniewice-Bolimów w km 0+178,50**

kod CPV: 45221000

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	—	—	—	—
*	M.11.01.00.	Roboty ziemne pod fundamenty	—	—	—	—
*	M.11.01.01.	Wykopy pod fundamenty	—	—	—	—
1	B	- wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym	m3	450,0		
*	M.11.01.04.	Zasypanie wykopów wraz zagęszczeniem	—	—	—	—
2	B	- zasypanie wykopów z wykonaniem nasypów i stożków wraz zagęszczeniem	m3	330,0		
*	M.11.07.00.	Ścianki szczelne	—	—	—	—
*	M.11.07.01.	Ścianki szczelne	—	—	—	—
3	B	- wbicie ścianki szczelnej	m2	140,8		
*	M.12.00.00.	ZBROJENIE	—	—	—	—
*	M.12.01.00.	Stal zbrojeniowa	—	—	—	—
*	M.12.01.03.	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III	—	—	—	—
4	B	- zbrojenie betonu stalą klasy A-III	kg	18 376,0		
*	M.13.00.00.	BETON	—	—	—	—
*	M.13.01.00.	Beton konstrukcyjny	—	—	—	—
*	M.13.01.05.	Beton ustroju niosącego w elementach o grubości < 60 cm	—	—	—	—
5	B	- beton płyty pomostu klasy B-30	m3	99,2		
*	M.13.01.08.	Beton płyt przejściowych	—	—	—	—
6	B	- beton płyty przejściowych klasy B-30	m3	7,2		
*	M.13.02.00.	Beton niekonstrukcyjny	—	—	—	—
*	M.13.02.01.	Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu	—	—	—	—
7	B	- belka betonowa podbudowy chodnika z betonu klasy B-15	m3	0,9		
*	M.15.00.00.	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
*	M.15.01.00.	Izolacja cienka	—	—	—	—
*	M.15.01.01.	Izolacja cienka	—	—	—	—
8	B	- powłoka ochronna zasypianych elementów betonowych	m2	67,3		

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	M.15.02.01.	Izolacja gruba	—	—	—	—
9	B	- izolacja z papy asfaltowej modyfikowanej polimerami na foliach o grub.> 0,5 cm	m2	181,20		
*	M.15.02.06.	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	—	—	—	—
10	B	- zabezpieczenie odkrytych powierzchni betonowych powłoką z podwyższoną zdolnością pokrywania zarysowań	m2	206,40		
*	M.15.03.00.	Nawierzchnie na konstrukcji mostowej	—	—	—	—
*	M.15.03.01.	Nawierzchnia z asfaltu - warstwa wiążąca	—	—	—	—
11	B	- warstwa bitumiczna wiążąca z asfaltu o grub. 4,5 cm	m2	141,00		
*	M.15.03.02.	Nawierzchnia z asfaltu - warstwa ścieralna	—	—	—	—
12	B	- warstwa bitumiczna ścieralna z asfaltu o grub. 4,5 cm	m2	141,00		
*	M.15.04.01.	Nawierzchnia epoksydowo-poliuretanową	—	—	—	—
13	B	- nawierzchnia z masy epoksydowo-poliuretanowej grub. 5 mm	m2	40,20		
*	M.16.00.00.	ODWODNIENIE	—	—	—	—
*	M.16.01.03.	Odwodnienie izolacji	—	—	—	—
14	B	- drenaż podłużny i poprzeczny na płycie pomostu	m	28,1		
*	M.18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	—	—	—	—
*	M.18.01.01.	Urządzenia dylatacyjne szczelne	—	—	—	—
15	B	- urządzenia dylatacyjne szczelne	mb	13,2		
*	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	—	—	—	—
*	M.19.01.01.	Krawężnik mostowy kamienny	—	—	—	—
16	B	- krawężniki mostowe kamienne na zaprawie niskoskurczowej mocowane na pręty kotwiące	mb	43,6		
*	M.19.01.02.	Bariery na obiektach mostowych	—	—	—	—
17	B	- bariery mostowe podatne (detal mostowy BAR2) wraz z za kotwieniem	mb	9,8		
*	M.19.01.03.	Barieroporęcze na obiektach mostowych	—	—	—	—
18	B	- barieroporęcze mostowe sztywne typ III (detal mostowy BAR7) wraz z za kotwieniem	mb	9,8		
*	M.19.01.04.	Balustrady na obiektach mostowych	—	—	—	—
19	B	- balustrady o wys. 120 cm na obiekcie mostowym (detal mostowy BAL.1.0)	mb	9,6		
20	B	- balustrady o wys. 120 cm poza obiektem mostowym wbijane	mb	12,0		

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY MOSTOWE

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. PLN	Wartość PLN
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
*	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	—	—	—	—
*	M.20.01.12.	Rozbiórki elementów obiektów mostowych	—	—	—	—
21	B	- rozbiórka konstrukcji żelbetowych	m3	47,0		
22	B	- rozbiórka warstw wyrównawczych	m3	46,6		
23	B	- rozbiórka barier ochronnych	mb	20,0		
24	B	- rozbiórka nawierzchni bitumicznej na obiekcie	m3	5,6		
*	M.20.01.24.	Gabiony	—	—	—	—
25	B	- wykonanie kosze dla materacy gabionowych o wym. 200x400x17 cm	szt.	42		
26	B	- wykonanie kosze dla materacy gabionowych o wym. 100x100x50 cm	szt.	104		
27	B	- wypełnienie koszy materacy gabionowych materiałem kamiennym	m3	111,1		
*	M.20.02.00.	Materace z geosiatki	—	—	—	—
28	B	- wykonanie materacy z geosiatki pod przyczółkami	m3	63,3		
29	B	- wbudowanie geosiatki SS40	m2	410,1		
OGÓŁEM DO PRZENIESIENIA DO ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO			—	—	—	

Wartość netto	
VAT 22%	
Wartość brutto	