

**Budowa kładki pieszo-rowerowej nad kanałem Ulgi
w ciągu ul. Bolkowskiej w Opolu**

Kładka pieszo-rowerowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Numer STWIORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	M.01.01.01	Wytyczenie obiektu	x	x	x	x
1		Wytyczenie obiektu mostowego	km	0,27		
2		Zdjęcie humusu - 0,15 m	m ²	540,00		
3		Usunięcie drzew	szt.	55,00		
4		Usunięcie krzewów	m ²	245,50		
	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
	M.11.01.01	Wykopy	x	x	x	x
5		Na tymczasowy odkład	m ³	93,90		
6		Na składowisko odpadów - do 5 km	m ³	1 152,70		
	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem	x	x	x	x
7		Grunt przepuszczalny z tymczasowego odkładu	m ³	93,90		
	M.11.04.01	Ścianki szczelne	x	x	x	x
8		Ścianki szczelne tracone	m ²	1 886,80		
	M.11.08.06	Pale wielkośrednicowe wiercone	x	x	x	x
9		Pale wielkośrednicowe ϕ 1200 mm	mb	387,00		
10		Pale wielkośrednicowe ϕ 1500 mm	mb	450,00		
	M.12.00.00	ZBROJENIE	x	x	x	x
	M.12.01.01	Stal zbrojeniowa	x	x	x	x
11		Zbrojenie stalą gatunku A-IIIN	kg	260 553,00		
	M.13.00.00	BETON	x	x	x	x
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	x	x	x	x
12		Beton podpór w deskowaniu C30/37	m ³	1 524,80		
13		Beton płyt przejściowych	m ³	21,60		
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	x	x	x	x
14		Beton wyrównawczy klasy C12/15 (bez deskowania)	m ³	133,40		
	M.13.03.04	Deski gzymsowe z polimerobetonu	x	x	x	x
15		Deski gzymsowe z polimerobetonu h=60 cm	m	27,00		
	M.13.07.01	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	x	x	x	x
16		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powłoką akrylową	m ²	429,00		
	M.13.07.02	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych wyprawą	x	x	x	x
17		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych wyprawą	m ²	300,00		

**Budowa kładki pieszo-rowerowej nad kanałem Ulgi
w ciągu ul. Bolkowskiej w Opolu**

Kładka pieszo-rowerowa

PRZEDMIAR ROBÓT

	M.14.00.00.	KONSTRUKCJE STALOWE	x	x	x	x
	M.14.01.03.	Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S355 (18G2A)	x	x	x	x
18		Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S355 - rury gięte	Mg	207,60		
19		Konstrukcja stalowa ustroju niosącego ze stali S355 - pozostała konstrukcja	Mg	478,78		
20		Konstrukcja stalowa ustroju niosącego - masowe tłumiki drgań. - tłumiki masowe poziome - 2 szt. - tłumiki masowe pionowe - 6 szt.	Mg	40,00		
	M.14.03.01.	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych powłokami malarskimi	x	x	x	x
21		Konstrukcja stalowa ustroju niosącego	m ²	6 237,00		
	M.14.03.02.	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych przez metalizację	x	x	x	x
22		Konstrukcja stalowa ustroju niosącego	m ²	6 237,00		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH	x	x	x	x
	M.15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	x	x	x	x
23		Izolacje bitumiczne wykonywane "na zimno"	m ²	480,00		
	M.15.04.03	Nawierzchnio-izolacja na bazie żywic epoksydowych o grubości min. 0,5 cm	x	x	x	x
24		Nawierzchnio-izolacja na kapach chodnikowych	m ²	1 575,00		
	M.16.00.00	ODWODNIENIE OBIEKTU	x	x	x	x
	M.16.01.06	Rury odwadniające	x	x	x	x
25		Rury odwadniające fi 250 HDPE	m	270,00		
	M.16.02.01	Dreny z tworzyw sztucznych za przyczółkami	x	x	x	x
26		Dreny z tworzyw sztucznych za przyczółkami	m	34,00		
27		Rury osłonowe kolektorów - stalowe fi 355,6/6, osadzone w przyczółkach	m	1,20		
	M.17.00.00.	ŁOŻYSKA	x	x	x	x
	M.17.01.03	Łożyska garnkowe	x	x	x	x
28		Łożyska garnkowe: 12x2,0 MN	szt.	12,00		
29		Łożyska garnkowe: 4x15,0 MN	szt.	4,00		
	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x	x
	M.18.01.02	Urządzenia dylatacyjne szczelne blokowe wraz z blachami osłonowymi	x	x	x	x
30		Urządzenia dylatacyjne o przesuwach ±100 mm	m	14,20		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x	x	x
	M.20.01.01.	Rury osłonowe dla przewodów	x	x	x	x
31		Rury osłonowe dla przewodów (podwieszane) SMR110 wraz w kompensatorami w miejscach urządzeń dylatacyjnych.	m	250,00		
	M.20.01.02.	Schody robocze z balustradą	x	x	x	x
32		Schody robocze z balustradą (monolityczne)	m	12,00		
	M.20.01.03.	Umocnienie stożków i skarp przyczółków	x	x	x	x
33		Umocnienie brukowcem na zaprawie cementowej	m ²	2 180,00		
	M.20.01.04	Znaki pomiarowe	x	x	x	x
34		Znaki pomiarowe wysokościowe	szt.	24,00		
35		Stałe znaki pomiarowe	szt.	1,00		
	M.20.01.12.	Próbné obciążenie konstrukcji niosącej	x	x	x	x
36		Próbné obciążenie (statyczne i dynamiczne) konstrukcji niosącej	ryczałt	1,00		
		Stala organizacja ruchu	x	x	x	x
37		Stala organizacja ruchu	ryczałt	1,00		
RAZEM:						0,00