

PRZEDMIAR ROBÓT Kładka dla pieszych przez rzekę Malinę przy Parku Miejskim w PIĄTKU.

L.p.	Numer STWiORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D-M.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
		ROBOTY MOSTOWE		
	M. 11.00.00	FUNDAMENTOWANIE		
	M.11.01.03	Wykopy obiektowe w gruntach niespoistych.		
1.		Roboty ziemne - wykopy fundamentowe. 5,5x4,5x1,0+1,20x1,20x1,45	m ³	60,000
	M. 11.01.04	Zasypanie obiektu gruntem		
2.		Zasypanie obiektu po wykonaniu robót z zagęszczeniem gruntu. 60,0 - 12,50	m ³	47,500
	M. 11.01.07	Ścianka szczelna z grodzic stalowych		
3.		Wbicie ścianki szczelnej stalowej tymczasowej, długość brusów 6,0 m (przyczółki 2 x (3,50+4,50+3,50) x 6,0m; filar 2 x (3,50+4,50) x 6,0 m	m ²	240,000
	M.12.00.00	ZBROJENIE		
	M. 12.01.02	Zbrojenie betonu stalą A -II		
4.		zbrojenie betonu przyczółki, filar 0,400 + 0,308 + 0,356 + 1,064	Mg	2,125
	M.13.00.00	BETON		
	M. 13.01.00	Beton konstrukcyjny.		
	M. 13.01.01	Beton podpór klasy B-30 w deskowaniu.		
5.		Betonowanie podpór: przyczółek wschodni (2,80x1,80x0,50)+(3,34x0,70x1,40- 0,29x1,88x0,70- 0,20x0,08x2x1,40)+((0,12x1,12+(1,12+0,84)/2)x0,96- 0,48x0,48x0,50)x0,30)+(0,60x0,96-(0,39x0,84x0,50)-0,32x0,15- 0,64x0,15)x2=5,329 m3 - beton B-30 przyczółek zachodni (2,80x1,80x0,50)+(1,80x2,34x0,70- 0,47x0,48x1,94)+(1,07x1,0x0,50x0,20x2)+(0,25x0,25x0,80)+(0,2 0x0,05x1,70x2)=5,329m3 filar (2,80x1,80x0,50)+(2,34x0,80x2,50-0,29x1,88x0,80- 0,20x0,08x2x2,50)=6,684 m3	m ³	17,342
	M. 13.01.05	Beton konstrukcyjny w elementach grubości < 60 cm.		

PRZEDMIAR ROBÓT Kładka dla pieszych przez rzekę Malinę przy Parku Miejskim w PIĄTKU

L.p.	Numer STWiORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
12		3	4	5
6.		Beton konstrukcyjny B-30 płyta pomostu kładki wraz z zamontowaniem taśmy dylatacyjnej szer. 12 cm i wypełnienie szczelin 2 x 4 cm masą trwaleelastyczną: płyta zachodnia i wschodnia $(0,19+0,22)/2 \times 1,90 \times 0,81 + ((0,18+0,22)/2 \times 2,44 + 0,05 \times 0,03 \times 2) \times 8,39 + ((0,18+0,22)/2 \times 2,44 + 0,05 \times 0,03 \times 2) \times 9,20 = 8,952$	m ³	8,952
	M. 13.02.03	Beton klasy poniżej B25 bez deskowania (B 15)		
7.		Betonowanie korka z betonu B 15 pod podpory (3,10x2,10x0,15)x3=2,931m ³	m ³	2,931
	M.14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE		
	M. 14.01.01	Konstrukcje ze stali profilowej.		
8.		Montaż konstrukcji z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg ST . przęsła 5,293 Mg; balustrady 2,057 Mg	Mg	7,350

przedmiar

Strona 2

PRZEDMIAR ROBÓT Kładka dla pieszych przez rzekę Malinę przy Parku Miejskim w PIĄTKU.

L.p.	Numer STWiORB	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
12		3	4	5
	M.15.00.00	IZOLACJA		
	M. 15.01.04	<i>Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno</i>		
9.		Wykonanie zabezpieczenia powierzchni betonowych stykających się z gruntem. $3 \times (1,80 + 2,80 \times 2 \times 0,50 + 2,80 \times 1,80 - 0,80 \times 2,30 + 6,20 \times 0,90) + 8,0 = 48,2 \text{ m}^2$	m ²	48,200
	M.17.00.00	ŁOŻYSKA		
	M. 17.01.02	<i>Łożyska elastomerowe z wkładkami stalowymi.</i>		
10.		Montaż łożysk elastomerowych o nośności 200 kN	szt	12,000
	M. 20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M. 20.01.14	<i>Zabezpieczenie antykorozyjne betonu</i>		
11.		Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonu - wykonanie warstwy nawierzchniowej - w-wa elastyczna z oczyszczeniem powierzchni z mleczka cementowego. $(0,03 + 0,20 + 0,42 - 0,13 + 0,05) \times 2,0 \times 19,20$	m ²	21,900
	M. 20.03.01	<i>Pompowanie wody</i>		
12.		Pompowanie wody napływającej w czasie wykonywania robót	kpl	1,000
	M.21.00.00	NAWIERZCHNIA NA OBIEKTACH MOSTOWYCH		
	M.21.01.01	<i>Nawierzchnia - izolacja na kładce.</i>		
13.		Wykonanie nawierzchni - izolacji na powierzchni pomostu, grub. 6mm. $2,40 \times 18,40 + 2 \times 1,0 \times 0,3$	m ²	44,760
ROBOTY DROGOWE				
	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D. 08.02.02	<i>Chodnik z kostki betonowej</i>		
1.		Wykonanie chodnika z kostki betonowej w opasce chodnikowej na szer. 2,0 m i długości 12,0m	m ²	24,000
	D.08.03.01	<i>Betonowe obrzeża chodnikowe</i>		
2.		Ustawienie obrzeży betonowych wzdłuż chodnika	m	28,000