

KOSZTORYS OFERTOWY - ROBOTY MOSTOWE
Przepust PP-15 pod Obwodnicą Trójmiasta
KOD CPV 45221111-3
inwestor GDDKiA Oddział Gdańsk

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
	M.22.00.00	KORPUSY PODPÓR				
	M.22.01.00	Przyczółki				
1	M.22.01.01	PRZYZCÓŁKI ŻELBETOWE	m3			
1.1	M.22.01.01	11 wykonanie korpusów przyczółków - masywne, z betonu klasy B-25	m3	6.0		
1.2	M.22.01.01	98 wykonanie zbrojenia korpusów przyczółków ze stali kl. A-IIIN	kg	950.0		
	M.22.51.00	Podpory betonowe				
2	M.22.51.20	LOKALNE NAPRAWY POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE	m3			
2.1	M.22.51.20	31 Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór zaprawami typu PCC nakładanymi ręcznie na głębokość do 1cm - nad wodą	m3	1.5		
2.2	M.22.51.20	33 Wykonanie naprawy sufitowych powierzchni podpór zaprawami typu PCC do nakładanymi ręcznie 1 cm głębokości - nad wodą	m3	0.8		
3	M.22.51.30	NAPRAWA POWIERZCHNI BETONOWYCH PODPÓR METODĄ TORKRETOWANIA ZAPRAWAMI BETONOWYMI	m3			
3.1	M.22.51.30	17 Przygotowanie powierzchni betonowych do naprawy	m2	50.0		
3.2	M.22.51.30	32 Wykonanie naprawy pionowych powierzchni podpór metodą torkretowania zaprawami betonowymi na głębokość powyżej 2cm - nad wodą	m3	3.5		
3.3	M.22.51.30	52 Wiercenie otworów i osadzenie kotew	m	43.0		
3.4	M.22.51.30	96 Wykonanie siatki zbrojeniowej ze stali kl. A-II	kg	332.0		
4	M.22.51.42	LIKwidACJA RYS LUB PĘKNIĘĆ PODPORY BETONOWEJ METODĄ INIEKCJI WYSOKOCIŚNIOWEJ POWYŻEJ 8.0 MPa	m			
4.1	M.22.51.42	01 Koszt iniektu	m	610.0		
4.2	M.22.51.42	31 Iniekcja wysokociśnieniowa rys lub pęknięć podpory betonowej powyżej 8.0 MPa - nad wodą	m	610.0		
5	M.22.51.50	ROZBIÓRKA PODPORY BETONOWEJ	m3			
5.1	M.22.51.50	31 Wykonanie rozbiórki podpory - nad wodą	m3	7.5		
	M.26.00.00	ODWODNIENIE				
	M.26.55.00	Rozbiórka elementów odwodnienia				
6	M.26.55.01	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW ODWODNIENIA	m			
6.1	M.26.55.01	32 Rozbiórka kolektora odpływowego z tworzywa sztucznego-nad wodą	m	2.0		
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA				
	M.27.01.00	Izolacje powłokowe				
7	M.27.01.01	POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	m2			
7.1	M.27.01.01	51 wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	40.0		
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU				
	M.28.01.00	Balustrady				
8	M.28.01.01	BALUSTRADY STALOWE NA OBIEKTACH MOSTOWYCH	m2			
8.1	M.28.01.01	59 montaż balustrady wg rozwiązania indywidualnego	m	16.0		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość	Cena jednostk. PLN	Wartość PLN
8.2	M.28.01.01	71	wytworzenie balustrady stalowej	kg	415.0	
8.3	M.28.01.01	82	zabezpieczenie antykorozyjne balustrad poprzez metalizację	m2	12.8	
8.4	M.28.01.01	83	zabezpieczenie antykorozyjne balustrad poprzez doszczelnienie farbami na bazie żywic EP i PUR	m2	12.8	
8.5	M.28.01.01	85	zabezpieczenie antykorozyjne balustrad poprzez malowanie farbami na bazie żywic EP i PUR	m2	12.8	
	M.29.00.00		ROBOTY PRZYOBIEKTOWE			
	M.29.07.00		Mury oporowe			
9	M.29.07.03		MURY OPOROWE KOTWIONE	m2		
9.1	M.29.07.03	15	wykonanie kotwienia muru oporowego	m	168.0	
9.2	M.29.07.03	64	osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji	szt.	3.0	
9.3	M.29.07.03	99	wykonanie próbnego obciążenia elementu kotwiącego ścianę	szt.	1.0	
	M.29.15.00		Umocnienie stożków przyczółków i skarp			
10	M.29.15.01		UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH I SKARP PREFABRYKATAMI BETONOWYMI LUB KAMIENNYMI	m2		
10.1	M.29.15.01	12	wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych brukiem z kostki kamiennej	m2	35.0	
11	M.29.15.03		UMOCNIENIE STOŻKÓW PRZYZCÓŁKOWYCH I SKARP MATAMI POLIMEROWYMI, HUMUSOWANIEM I OBSIANIEM TRAWĄ	m2		
11.1	M.29.15.03	11	wykonanie umocnienia stożków przyczółkowych matą polimerową, humusowaniem i obsianiem trawą	m2	160.0	
	M.29.16.00		Umocnienie koryta rzeki			
12	M.29.16.01		UMOCNIENIE KORYTA RZEKI KOSZAMI I MATERACAMI KAMIENNYMI	m2		
12.1	M.29.16.01	14	wykonanie umocnienia skarp koszami z gabionów	m3	98.5	
13	M.29.16.05		UMOCNIENIE KORYTA RZEKI ELEMENTAMI DREWNIANYMI	m2		
13.1	M.29.16.05	16	palisada z pali drewnianych impregnowanych	m2	45.0	
	M.29.57.00		Mury oporowe			
14	M.29.57.05		NADBUDOWA MURU OPOROWEGO	m3		
14.1	M.29.57.05	11	wykonanie nadbudowy muru oporowego z betonu klasy B-30 nad łądem	m3	9.0	
14.2	M.29.57.05	34	wiercenie otworów i osadzenie kotew	szt.	354.0	
14.3	M.29.57.05	55	wykonanie warstwy wyrównawczej (uszczelniającej) z betonu B-15	m3	0.5	
14.4	M.29.57.05	97	wykonanie zbrojenia łąw ze stali klasy A-III	kg	1555.0	
	M.30.00.00		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE			
	M.30.05.00		Nawierzchnie chodników i mostowych			
15	M.30.05.02		NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH	m2		
15.1	M.30.05.02	52	wykonanie nawierzchni na chodniku z żywic syntetycznych o grub. 3 mm	m2	10.0	
	M.30.20.00		Zabezpieczenie antykorozyjne betonu			
16	M.30.20.11		ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE POW. BETONOWYCH - POKRYCIE POWIERZCHNIOWE O GRUBOŚCI POWŁOKI 0.3<d<1 mm	m2		
16.1	M.30.20.11	11	wykonanie zabezpieczenia pow. betonowej powłoką o grub. 0.3<d<1 mm - dyspersjami polimerowymi	m2	880.0	
RAZEM KOSZT ROBÓT MOSTOWYCH (PLN)						
<i>(Do przeniesienia do zestawienia zbiorczego)</i>						