

Przedmiar - Branża mostowa - Przejazd pieszo rowerowy PPR3 - tom II/2.2 - etap 2

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	M-11.00.00.	1 Czynności w zakresie - FUNDAMENTOWANIE		
	M-11.01.00.	1.1 Czynności w zakresie - ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY		
	M-11.01.01	1.1.1 Czynności w zakresie - WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM		
1		Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m ³	499,2
		15,6x32	m ³	499,2
		Czynności w zakresie - WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM		
	M-11.01.04	1.1.2 Czynności w zakresie - ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM		
2		Zасыpanie wykopów powyżej poziomu posadowienia przepustu	m ³	262,5
		499,2-9x26,3	m ³	262,5
		Czynności w zakresie - ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM		
		Czynności w zakresie - ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY		
		Czynności w zakresie - FUNDAMENTOWANIE		
	M-12.00.00.	2 Czynności w zakresie - ZBROJENIE		
	M-12.01.00.	2.1 Czynności w zakresie - STAL ZBROJENIOWA		
	M-12.01.01.	2.1.1 Czynności w zakresie - ZBROJENIE BETONU STALĄ KLASY A-IIIN		
3		Montaż zbrojenia ze stali klasy AIII-N	kg	20384,47
		Zbrojenie płyty fundamentowej		
		ø12mm 582,53	kg	582,53
		ø16mm 8170,69	kg	8170,69
		ø25mm 53,90	kg	53,9
		Zbrojenie płyty zespalającej		
		ø10mm 668,13	kg	668,13
		ø12mm 4600,15	kg	4600,15
		ø25mm 138,60	kg	138,6
		Zbrojenie płyt przejściowych		
		ø12mm 2003,21	kg	2003,21
		ø20mm 1863,42	kg	1863,42
		Geometria i zbrojenie wlotu i wylotu		
		ø10mm 32,48	kg	32,48
		ø12mm 902,95	kg	902,95
		ø16mm 1368,41	kg	1368,41
		Czynności w zakresie - ZBROJENIE BETONU STALĄ KLASY A-IIIN		
		Czynności w zakresie - STAL ZBROJENIOWA		
		Czynności w zakresie - ZBROJENIE		
	M-13.00.00.	3 Czynności w zakresie - BETON		
	M-13.01.00.	3.1 Czynności w zakresie - BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE		
	M-13.01.01.	3.1.1 Czynności w zakresie - BETON FUNDAMENTÓW		

4		Beton fundamentów klasy C30/37	m ³	73,17
		0,45x6x27,1	m ³	73,17
		Czynności w zakresie - BETON FUNDAMENTÓW		
	M-13.01.03.	3.1.2 Czynności w zakresie - BETON USTROJU NIOSĄCEGO W DESKOWANIU		
5		Beton segmentów skrajnych przepustu klasy C30/37	m ³	15,36
		6,4x1,2x2	m ³	15,36
		Czynności w zakresie - BETON USTROJU NIOSĄCEGO W DESKOWANIU		
	M-13.01.09.	3.1.3 Czynności w zakresie - BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH		
6		Beton płyt przejściowych klasy C30/37	m ³	28,04
		4x0,35x(7+6+7,03)	m ³	28,04
		Czynności w zakresie - BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH		
	M-13.01.10.	3.1.4 Czynności w zakresie - BETON PŁYTY ZESPALAJĄCEJ		
7		Beton płyty zespalającej klasy C30/37	m ³	44,8
		1,75x25,6	m ³	44,8
		Czynności w zakresie - BETON PŁYTY ZESPALAJĄCEJ		
		Czynności w zakresie - BETON KONSTRUKCYJNY – WYMAGANIA OGÓLNE		
	M-13.02.00.	3.2 Czynności w zakresie - BETON NIEKONSTRUKCYJNY		
	M-13.02.01.	3.2.1 Czynności w zakresie - BETON PODKŁADOWY I OCHRONNY		
8		Beton podkładowy i ochronny klasy C12/15	m ³	93,26
		2,5x27,5+(31,3+27,1+31,4)x0,15+25,6x5,5x0,05+(27,9+24+28)x0,05	m ³	93,26
		Czynności w zakresie - BETON PODKŁADOWY I OCHRONNY		
		Czynności w zakresie - BETON NIEKONSTRUKCYJNY		
	M-13.03.00.	3.3 Czynności w zakresie - PREFABRYKATY BETONOWE		
	M-13.03.02.	3.3.1 Czynności w zakresie - PREFABRYKATY PRZEPUSTÓW		
9		Prefabrykaty przepustu o przekroju wewnętrznym 3,0m x 4,5m z betonu klasy C40/50	m	22
		Czynności w zakresie - PREFABRYKATY PRZEPUSTÓW		
		Czynności w zakresie - PREFABRYKATY BETONOWE		
		Czynności w zakresie - BETON		
	M-15.00.00.	4 Czynności w zakresie - IZOLACJE		
	M-15.01.00.	4.1 Czynności w zakresie - IZOLACJA CIENKA		
	M-15.01.01.	4.1.1 Czynności w zakresie - IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO		
10		Izolacja bitumiczna elementów zasypanych podpór i płyty wew. przepustu i skrzydeł oraz płyt przejściowych	m ²	515,88
		(5,6+4,8)x27,08+4,35x(7,7+6,7+7,7)+5,1x27,08	m ²	515,88
		Czynności w zakresie - IZOLACJE BITUMICZNE WYKONYWANE NA ZIMNO		
		Czynności w zakresie - IZOLACJA CIENKA		
	M-15.02.00.	4.2 Czynności w zakresie - IZOLACJA GRUBA		
	M-15.02.02.	4.2.1 Czynności w zakresie - IZOLACJA NATRYSKOWA		
11		Izolacja natryskowa na płycie zespalającej	m ²	149,21
		27,08x5,51	m ²	149,21
		Czynności w zakresie - IZOLACJA NATRYSKOWA		
		Czynności w zakresie - IZOLACJA GRUBA		

	M-15.06.00.	4.3 Czynności w zakresie - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU		
	M-15.06.01.	4.3.1 Czynności w zakresie - POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU		
12		Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych	m ²	262,68
		9,7x27,08	m ²	262,68
		Czynności w zakresie - POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU		
		Czynności w zakresie - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU		
	M-16.00.00.	4.4 Czynności w zakresie - ODWODNIENIE		
	M-16.01.07.	4.4.1 Czynności w zakresie - ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA		
13		Ułożenie geokompozytu drenażowego na tylnej ścianie podpór	m ²	200,39
		3,7x2x27,08	m ²	200,39
14		Ułożenie rury drenażowej ø150 wraz z podbudową betonową i obsypką za tylną ścianą obiektu wraz z obrukowaniem wylotu	m	112
		56,0x2	m	112
		Czynności w zakresie - ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA		
		Czynności w zakresie - ODWODNIENIE		
		Czynności w zakresie - IZOLACJE		
	M-20.00.00.	5 Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M-20.01.00.	5.1 Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M-20.02.02.	5.1.1 Obsługa geodezyjna		
15		Obsługa geodezyjna	kpl	1
		Obsługa geodezyjna		
		Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
		Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
		Razem k.b.		
		Podatek VAT 23%		
		Ogółem		