

Przedmiar - branża mostowa PPR1 - tom I/2.1 - etap 1

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	2041,8
		49,20x41,5	m ³	2041,8
		Czynności w zakresie - WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM		
	M-11.01.04	1.1.2 Czynności w zakresie - ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM		
2		Zasypanie wykopów powyżej poziomu posadowienia przepustu	m ³	998
		(17,5+16,0+3,50)x22,0+11,5x4x4	m ³	998
		Czynności w zakresie - ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM		
	M-11.01.07.	1.1.3 Czynności w zakresie - WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE		
3		Wymiana gruntu w wykopie	m ³	1909,8
		49,20x41,5-6x22	m ³	1909,8
4		Ułożenie geowłókniny na dnie wykopu	m ²	900
		45,0x20,0	m ²	900
		Czynności w zakresie - WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE		
		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		
5		Montaż zbrojenia ze stali klasy AIII-N	kg	14489,74
		6923,8+4571,5+2994,44	kg	14489,74
		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		
6		Beton fundamentów klasy C30/37	m ³	63,84
		0,5x5,70x22,4	m ³	63,84
		Czynności w zakresie - BETON FUNDAMENTÓW		
	M-13.01.09.	3.1.2 Czynności w zakresie - BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH		
7		Beton płyt przejściowych klasy C30/37	m ³	22,4
		8,0x0,35x4,0x2	m ³	22,4
		Czynności w zakresie - BETON PŁYT PRZEJŚCIOWYCH		

	M-13.01.10.	3.1.3 Czynności w zakresie - BETON PŁYTY ZESPALAJĄCEJ		
8		Beton płyty zespalającej klasy C30/37	m ³	35,82
		1,3x22,0+0,3x9,0x2+0,16x5,7x2	m ³	35,82
		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		
9		Beton podkładowy i ochronny klasy C12/15	m ³	33,54
		5,88x22,6x0,1+9,0x3,8x0,15x2+(5,7+5,0+7,4+6,7)x0,7x0,1+4,7x21,5x0,05+8x4x0,05x2	m ³	33,54
		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		
10		Prefabrykaty przepustu o przekroju wewnętrznym 3,0m x 4,0m 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		
11		Izolacja bitumiczna elementów zasypanych podpór i płyty wew. przepustu i skrzydeł oraz płyt przejściowych	m ²	263,27
		8,7x4,35x2+4,8x2x22,0+4,8x22,0+15,0x2+22,0x2+0,7x5,7x2	m ²	263,27
		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		
12		Izolacja natryskowa na płycie zespalającej	m ²	101,05
		21,5x4,7	m ²	101,05
		Czynności w zakresie - IZOLACJA NATRYSKOWA		
	M-15.02.03.	4.2.2 Czynności w zakresie - IZOLACJA BITUMICZNO - LATEKSOWA		
13		Izolacja na odziemnej części podpór przepustu	m ²	211,2
		4,8x2x22,0	m ²	211,2
		Czynności w zakresie - IZOLACJA BITUMICZNO - LATEKSOWA		
		Czynności w zakresie - IZOLACJA GRUBA		
	M-15.04.00.	4.3 Czynności w zakresie - NAWIERZCHNIO-IZOLACJE		
	M-15.04.01.	4.3.1 Czynności w zakresie - NAWIERZCHNIO-IZOLACJA CHODNIKÓW GR. 5MM		
14		Nawierzchnio-izolacja na górnych powierzchniach gzymsów	m ²	15,56
		0,4x5,7x2+(6,3+5,3+8,4+7,5)x0,4	m ²	15,56
		Czynności w zakresie - NAWIERZCHNIO-IZOLACJA CHODNIKÓW GR. 5MM		
		Czynności w zakresie - NAWIERZCHNIO-IZOLACJE		

	M-15.06.00.	4.4 Czynności w zakresie - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU		
	M-15.06.01.	4.4.1 Czynności w zakresie - POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU		
15		Powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych	m ²	226,6
		10,3x22	m ²	226,6
		Czynności w zakresie - POWIERZCHNIOWE ZABEZPIECZENIE BETONU		
		Czynności w zakresie - ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE BETONU		
		Czynności w zakresie - IZOLACJE		
	M-16.00.00.	4.5 Czynności w zakresie - ODWODNIENIE		
	M-16.01.07.	4.5.1 Czynności w zakresie - ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA		
16		Ułożenie geokompozytu drenażowego na tylnej ścianie podpór	m ²	211,2
		4,8x2x22,0	m ²	211,2
17		Ułożenie rury drenażowej ø150 wraz z podbudową betonową i obsypką za tylną ścianą obiektu wraz z obrukowaniem wylotu	m	70
		35,0x2	m	70
		Czynności w zakresie - ODWODNIENIE ZASYPKI PRZYCZÓŁKA		
		Czynności w zakresie - ODWODNIENIE		
	M-19.00.00.	4.6 Czynności w zakresie - ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
	M-19.01.04.	4.6.1 Czynności w zakresie - BALUSTRADY STALOWE		
18		Balustrady stalowe szczeblinkowe na ściankach czołowych za pomocą kotew wklejanych	m	8,8
19		Balustrady stalowe za skrzydłami mocowane w fundamentach betonowych	m	27,5
		6,3+5,3+8,4+7,5	m	27,5
		Czynności w zakresie - BALUSTRADY STALOWE		
		Czynności w zakresie - ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE		
	M-20.00.00.	5 Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M-20.01.00.	5.1 Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
	M-20.01.08.	5.1.1 Czynności w zakresie - MUR Z GRUNTU ZBROJONEGO		
20		Mury oporowe z gruntu zbrojonego wraz z oczepem betonowym i fundamentem betonowym	m ²	74
		15,0+15,0+22,0+22,0	m ²	74
		Czynności w zakresie - MUR Z GRUNTU ZBROJONEGO		
	M-20.01.09.	5.1.2 SCHODY SKARPOWE		
21		Schody skarpowe dla obsługi	m	6,6
		SCHODY SKARPOWE		
	M-20.01.13.	5.1.3 UMCNIENIE SKARP I STOŻKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI		
22		Wykonanie umocnienia skarp elementami kamiennymi na podbudowie cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	11,47
		0,2x5,8x2+(6,3+5,3+8,4+7,5)x0,2x1,3+2	m ²	11,47
		UMCNIENIE SKARP I STOŻKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI		

	M-20.02.02.	5.1.4 Obsługa geodezyjna		
23		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		