

## Przedmiar - branża mostowa P1 - tom I/2.2 - etap 1

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>M-11.00.00.</b>	<b>1 Czynności w zakresie - FUNDAMENTOWANIE</b>		
	<b>M-11.01.00.</b>	<b>1.1 Czynności w zakresie - ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY</b>		
	<b>M-11.01.01</b>	<b>1.1.1 Czynności w zakresie - WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM</b>		
1		Wykonanie wykopu z wywozem gruntu i utylizacją	m <sup>3</sup>	1612
		31,0x52,0	m <sup>3</sup>	1612
		Czynności w zakresie - WYKOPY W GRUNCIE NIESPOISTYM/SPOISTYM		
	<b>M-11.01.04</b>	<b>1.1.2 Czynności w zakresie - ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM</b>		
2		Wykonanie zasypki przepustu wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	3964,04
		155,0x31,2-22,8x36,1+3,4x42,5	m <sup>3</sup>	4157,42
		podsyпки zapierającej -193,38	m <sup>3</sup>	-193,38
3		Wykonanie podsyпки zapierającej przepustu wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	193,38
		4,55x42,50	m <sup>3</sup>	193,38
		Czynności w zakresie - ZASYPANIE WYKOPÓW WRAZ Z ZAGĘSZCZENIEM		
	<b>M-11.01.07.</b>	<b>1.1.3 Czynności w zakresie - WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE</b>		
4		Wymiana gruntu w wykopie	m <sup>3</sup>	1612
5		Ułożenie geowłókniny na dnie wykopu	m <sup>2</sup>	848,16
		15,2x55,8	m <sup>2</sup>	848,16
		Czynności w zakresie - WYMIANA GRUNTU W WYKOPIE		
		Czynności w zakresie - ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY		
		Czynności w zakresie - FUNDAMENTOWANIE		
	<b>M-20.00.00.</b>	<b>2 Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE</b>		
	<b>M-20.01.00.</b>	<b>2.1 Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE</b>		
	<b>M-20.01.13.</b>	<b>2.1.1 Czynności w zakresie - UMOCNIE NIE SKARP I STOŻKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI</b>		
6		Wykonanie umocnienia skarp elementami kamiennymi na podbudowie cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	30
		1,0x15x2	m <sup>2</sup>	30
		Czynności w zakresie - UMOCNIE NIE SKARP I STOŻKÓW ELEMENTAMI KAMIENNYMI		
	<b>M-20.01.15.</b>	<b>2.1.2 Czynności w zakresie - UMOCNIE NIE DNA I BRZEGÓW CIEKU</b>		
7		Umocnienie dna i brzegów cieku materacem gabionowym gr. min 17cm układanym na geowłókninie	m <sup>2</sup>	249,6
		4,8x52	m <sup>2</sup>	249,6
		Czynności w zakresie - UMOCNIE NIE DNA I BRZEGÓW CIEKU		
	<b>M-20.02.02.</b>	<b>2.1.3 Czynności w zakresie - Obsługa geodezyjna</b>		
8		Obsługa geodezyjna	kpl	1
		Czynności w zakresie - Obsługa geodezyjna		
		Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		

	<b>M-20.03.00.</b>	<b>2.2 Czynności w zakresie - PRZEPUSTY</b>		
	<b>M-20.03.02.</b>	<b>2.2.1 Czynności w zakresie - PRZEPUSTY STALOWE</b>		
9		Wykonanie przepustu z rury łukowo-kołowej zabezpieczonej antykorozyjnie poprzez cynkowanie i malowanie	m	42,5
10		Wykonanie parasola ochronnego nad przepustem z geomembrany	m <sup>2</sup>	358,4
		12,8x28	m <sup>2</sup>	358,4
11		Ułożenie rury drenażowej ø150 wraz z obsypką za parasolem ochronnym wraz z wyprowadzeniem drenu na skarpę i obrukowaniem	m	64
		32,0x2	m	64
		Czynności w zakresie - PRZEPUSTY STALOWE		
		Czynności w zakresie - PRZEPUSTY		
		Czynności w zakresie - INNE ROBOTY MOSTOWE		
		<b>Razem k.b.</b>		
		Podatek VAT 23%		
		<b>Ogółem</b>		