

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych Opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	Ilość
	D-M-00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.	Projekt organizacji ruchu na czas robót	Organizacja placu budowy wraz z oznakowaniem: 1 kpl.	kpl.	1
	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE ROBOTY ROBIÓRKOWE		
2.	M.20.01.01	Rozbiórka balustrady drewnianej: $V_1 = (0,14 * 0,14 + 0,032 * 0,1) * 10,0 = 0,23 \text{ m}^3$ $V_2 = 6 * 0,14 * 0,14 * 1,4 = 0,17 \text{ m}^3$ $V_3 = 0,1 * 0,1 * 9,3 = 0,10 \text{ m}^3$ <hr/> V = 0,50 m³	m ³	0,5
3.		Rozbiórka jezdni drewnianej (pokład dolny, górny i krawężniki): $V_1 = 2 * 0,12 * 0,12 * 9,3 = 0,27 \text{ m}^3$ $V_2 = 5,24 * 0,05 * 9,3 = 2,44 \text{ m}^3$ $V_3 = 19 * 0,2 * 0,1 * 9,3 = 3,54 \text{ m}^3$ <hr/> V = 6,25 m³	m ³	6,25
4.		Rozbiórka poprzecznic drewnianych: $V = 11 * (0,16 * 0,16 + 0,2 * 0,16) * 9,3 = 5,9 \text{ m}^3$	m ³	5,9
5.		Wywiezienie odpadów drewnianych na odległość 20 km: $V = 0,5 + 6,25 + 5,9 = 12,65 \text{ m}^3$	m ³	12,65
	M-14.00.00	KONSTRUKCJE STALOWE		
6.	M-14.02.01b	Oczyszczenie powierzchni konstrukcji stalowej prześła metodą strumieniowo-ścierną (piaskowanie): a) <u>dźwigary główne (belki I450):</u> $F_1 = 4 * 9,1 * 1,48 = 53,9 \text{ m}^2$ b) <u>poprzecznice (belki C180):</u> $F_2 = 3 * 4 * 1,33 * 0,61 = 9,7 \text{ m}^2$ <hr/> F = 63,6 m²	m ²	63,6
7.		Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowej prześła (3 warstwy po min. 80 µm każda) poprzez pokrycie powłokami malarskimi: $F = 63,6 \text{ m}^2$	m ²	63,6
	M-20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE		
8.	M-20.02.01	Wykonanie balustrad z drewna impregnowanego, iglastego klasy C35: $V_1 = 2 * (0,12 * 0,12) * (9,3 + 9,5) = 0,54 \text{ m}^3$ $V_2 = 4 * 0,05 * 0,12 * 9,5 = 0,23 \text{ m}^3$ $V_3 = 2 * 6 * 0,12 * 0,12 * 1,55 = 0,27 \text{ m}^3$ <hr/> V = 1,04 m³	m ³	1,04
9.		Wykonanie jezdni (pomost dolny, górny i krawężnik) z drewna impregnowanego, iglastego klasy C35: $V_1 = 2 * 0,12 * 0,12 * 9,3 = 0,27 \text{ m}^3$ $V_2 = 4,74 * 0,05 * 9,3 = 2,21 \text{ m}^3$ $V_3 = 25 * 0,16 * 0,1 * 9,3 = 3,72 \text{ m}^3$ <hr/> V = 6,20 m³	m ³	6,20
10.		Wykonanie poprzecznic z drewna impregnowanego, iglastego klasy C35: $V = 2 * 11 * 0,16 * 0,16 * 5,3 = 2,99 \text{ m}^3$	m ³	2,99