

## PRZEDMIAR ROBÓT

dla robót przy rozbiórce starego i budowie nowego mostu przez rzekę Marózkę w ciągu drogi gminnej nr 155028N w miejscowości Góry Łubiańskie

Lp	Poz. ST Kat. Robót	Nazwa i obmiar elementu	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4	5
1	D-01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych. Pomiary powykonawcze. <i>kalkulacja własna</i>	kpl	1
2	D-01.02.01.	Usunięcie drzew i krzaków <i>topola kanadyjska obwód 440 cm</i> <i>usunięcie karpy</i>	szt szt	1 1
3	D-01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu i darniny <i>2*6,00*2,00+2*8,00*2,00+2*5,00*(8,00-3,00)</i>	m <sup>2</sup>	106
4	D-01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych: rozbiórka żelbetowego przęsła <i>4,40*4,30*0,20+4*4,40*0,30*0,30</i>	m <sup>3</sup>	5,37
		rozbiórka betonowych przyczółków i skrzydełek <i>(0,40+0,70+4,30+0,40+0,55)*0,50*2,50</i> <i>+1,40*0,40*2,50+1,25*0,70*2,50+1,0*0,50*2,5</i> <i>+1,10*0,50*2,50</i>	m <sup>3</sup>	14,15
5	D-04.04.02.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie <i>(1,00+15,00)*5,00+2,00*1/2*(6,00+5,00)</i> <i>-5,00*6,20</i>	m <sup>2</sup>	60
6	D-05.03.07a	Wykonanie warstwy wiążącej z asfaltu twardolanego MA 11 grubości 5 cm <i>16,00*5,00</i>	m <sup>2</sup>	80
		Wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltu twardolanego MA 11 grubości 5 cm <i>16,00*5,00</i>	m <sup>2</sup>	80
7	D-06.01.01.	Umocnienie skarp brzegowych nad gabionami oraz skarp korpusu drogowego darnią <i>2*(5,00+7,00)*0,50+4*(1,50+2,00)*5,00</i>	m <sup>2</sup>	82
8	D-07.02.01.	Oznakowanie pionowe na czas robót <i>wg projektu oznakowania</i>	kpl	1
9	D-08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej		
		pionowo <i>18,50+18,00-2*10,00</i>	mb	16,5
		na płasko <i>5,00+5,50</i>	mb	10,5
10	D-10.01.01a	Wykonanie umocnienia brzegów rzeki materacami gabionowymi grubości 20 cm <i>2*7,00*1,50+2*5,00*1,50+2*6,62*1,20</i>	m <sup>2</sup>	51,9
		palisada z pali o średnicy 8-10 cm wbita na głębokość 1,50 m <i>2*(7,00+6,62+5,00)</i>	mb	37,24
11	D-10.09.01.	Wykonanie i rozbiórka grodzy drewniano-ziemnej wysokości 1,50 m, od strony górnej i dolnej wody <i>2*1/2*(5,00+3,00)</i>	mb	8
12	D-10.11.01.	Ułożenie i demontaż rurociągu technologicznego PVC 1x800 mm <i>2,00+5,00+6,62+7,00+2,00</i>	mb	23

1	2	3	4	5
13	M-11.01.01.	Wykop fundamentowy pod przyczółki w gruncie kat. III na odkład $2*1/2*(2,20+1,20)*5,00*5,50$ $+2*1/2*1,20*1,00*5,50-14,15$	m <sup>3</sup>	85,6
14	M-11.01.04.	Zasypanie wykopów i przestrzeni za przyczółkami z zagęszczeniem: gruntem z odkładu (50% przydatności) $85,60*50%$	m <sup>3</sup>	42,8
		dowiezionym kruszywem zodl. 15 km $2*1/2*(1,30+0,40)*5,50*3,50$ $+2*1/2*(0,60+1,90)*1,20*8,50$ $2*1/2*4,00*0,30*5,50$ $+4*1/2*2,20*1/2*3,30*4,00-42,80$	m <sup>3</sup>	51,1
15	M-11.02.01.	Wbicie 16 szt. pali stalowych z rur D <sub>z</sub> =323,9/12,5 na głębokość 8,0 m $16\text{ szt}*8,00\text{ m}$	mb	128
16	M-12.01.02.	Wykonanie i montaż zbrojenia stalą klasy A-IIIIN wg zestawienia		
		<i>przyczółków ze skrzydełkami</i>	kg	2143
		<i>płyty ustroju niosącego</i>	kg	1023,5
		<i>plyt przejściowych i belek podwalinowych</i>	kg	964
17	M-13.01.01.	Deskowanie płyt przejściowych i belek podwalinowych $4,00*0,30*3+5,40*0,30+2*5,40*0,40$	m <sup>2</sup>	9,54
		Wykonanie płyt przejściowych i belek podwalinowych z betonu B-30 $2*5,40*4,00*0,30+5,60*0,40*0,50*2$	m <sup>3</sup>	15,2
18	M-13.01.04.	Deskowanie korpusów przyczółków betonowych i skrzydełek $2*(6,62+5,40)*1,60+2*2,60*2,25$	m <sup>2</sup>	86,6
		Wykonanie przyczółków z betonu B-35 $2*6,62*0,60*1,60+2*2,00*1,80*0,55$ $2*1,80*1,80*0,525+2*2,00*0,60*0,45$ $+2*1,80*0,60*0,45$	m <sup>3</sup>	21,9
19	M-13.01.05.	Deskowanie gzymsów płyty pomostu $2*(0,50+0,08)*6,20+2*5,50*0,39$	m <sup>2</sup>	11,5
		Wykonanie płyty nadbetonu ustroju niosącego z betonu B-35 $6,20*0,20*6,60+2*6,20*0,60*0,45$ $2*6,62*0,19*0,30$	m <sup>3</sup>	12,3
20	M-13.02.02.	Wykonanie korka grubości 20 cm z betonu B-15 bez deskowania $2*7,00*1,00*0,20+2*2,00*0,70*0,20$ $+2*1,80*0,70*0,20+2*5,50*3,20*0,20$ $+2*5,60*0,90*0,20$	m <sup>3</sup>	12,9
21	M-13.03.01.	Zakup, transport, rozładunek oraz montaż belek mostowych typu DS6	szt	7
22	M-15.02.01.	Wykonanie izolacji płyty pomostu oraz płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej $(5,00+2*0,25)*(6,20+0,30)$ $+2*5,40*(4,00+0,30)$	m <sup>2</sup>	82,2
23	M-15.02.02.	Wykonanie izolacji powierzchni przyczółków i skrzydełek stykających się z gruntem "na zimno" $2*(6,62*1,00+5,40*1,00+1/2*2,25*2,40$ $1/2*2,25*2,60+2,25*2,00+2,25*1,80$ $+2*2,25*0,60+5,40*0,30)$	m <sup>2</sup>	61

1	2	3	4	5
24	M-15.02.03.	Wykonanie cienkowarstwowej izolacji powierzchni na belkach podporęczowych i gzymsach skrzydełek <i>2*0,67*10,13</i>	m <sup>2</sup>	13,6
25	M-19.01.01a	Ustawienie krawężników kamiennych 18x20 cm na zaprawie cementowej <i>2*10,00</i>	mb	20
26	M-19.01.04a	Wykonanie i montaż balustrady stalowej typu P-I z płaskowników z dwukrotnym gruntowaniem i jednokrotnym malowaniem <i>2*9,75</i>	mb	19,5
27	M-20.01.12.	Zabezpieczenie bocznych powierzchni gzymsów i skrzydełek preparatami do zabezpieczeń powierzchniowych betonu <i>2*10,13*(0,45+0,10)+2*1/2*1,00*2,60</i> <i>2*1/2*1,00*2,40+2*6,62*0,60</i>	m <sup>2</sup>	24,1
28		Wykonanie i rozbiórka kładki dla pieszych wg własnego opracowania	kpl	1