

# Rozbiórka i budowa mostu w ciągu drogi gminnej nr 187068G w miejscowości Łubiana

## PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA I MOSTOWA

L.p.	Nr SST	Wyszczególnienie robót	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5
x	<b>DM-00.00.00</b>	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>	x	x
1		Dostosowanie wymagań do warunków ogólnych - 1	ryczałt	1,000
2		Wykonanie projektu organizacji ruchu, wdrożenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu. Wykonanie stałej organizacji ruchu.	kpl.	1,00
<b>I. ROBOTY DROGOWE</b>				
<b>D.01.00.00. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
3	D.01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,250
4	D.01.02.03.	Wyburzenie obiektów budowlanych Wyburzenie, rozbiórka istniejącego obiektu inżynierskiego wraz z utylizacją materiałów z rozbiórki, w tym m. in.: - balustrady - konstrukcja nośna - przęsło - podpory	ryczałt	1,00
5	D.01.02.04.	Rozbiórka elementów dróg Frezowanie warstw nawierzchni jezdni - 90,00*5,5	m2	495,00
<b>D.02.00.00. Roboty ziemne. D.02.00.01. Roboty ziemne - Wymagania ogólne.</b>				
6	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami do utylizacji - podbudowa zasadnicza: (90,00-5,0)*5,50*0,25	m3	116,88
7	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami - zakup i dowóz gruntu - (240,00-18,70)*6,00*0,10	m3	132,78
8	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów Formowanie i zagęszczanie nasypów do wysokości pod podbudowę zasadniczą - (240,00-18,70)*5,40*0,10	m3	119,50
<b>D.04.00.00. Podbudowy.</b>				
9	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - (240,00-18,70)*6,00	m2	1 327,80
10	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - 240*5,20	m2	1 248,00
11	D.04.04.02b.	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubości 25 cm - (240,00-18,70)*5,70	m2	1 261,41
<b>D.05.00.00. Nawierzchnie.</b>				
12	D.05.03.05b.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm - 240*5,20	m2	1 248,00
13	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - 240,00*5,00	m2	1 200,00
14	D.05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej (założono średnią szerokość chodnika 0,5 m do uzupełnienia od strony jeziora) - (90,00-10,5)*2+0,5*(90-10,5)	m2	198,75
<b>D.06.00.00 Roboty wykończeniowe</b>				
15	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków. - 60	m2	60,00

<b>D.07.00.00. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
<b>D.08.00.00. Elementy ulic</b>				
16	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - 2*(90-10,5)	m	159,00
<b>II. ROBOTY MOSTOWE</b>				
17	M.10.01.01	<b>Wytyczenie obiektu inżynierskiego</b>	x	x
18		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	ryczałt	1,00
19		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1,00
	M.11.00.00.	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	x	x
	M.11.01.00	<b>Roboty ziemne</b>	x	x
20	M.11.01.02	Wykopy w gruncie niespoistym - 2*(5,5*15,00*1,9)	m3	313,50
21	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - 2*(5,5*15,00*1,7)	m3	280,50
22	M.11.03.11.	Pale wiercone CFA Ø60 cm zbrojone dwuteownikiem I300 - 2*9*6	mb	108,00
	M.12.00.00.	<b>ZBROJENIE</b>	x	x
	M.12.01.00	<b>Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne</b>	x	x
	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N	x	x
23		Przygotowanie i montaż zbrojenia - stal gat. BSt500S	kg	9 608,00
	M.13.00.00.	<b>BETON</b>	x	x
	M 13.01.00.	<b>BETON KONSTRUKCYJNY</b>	x	x
24		Beton C30/37: - przyczółki: 34,75 - płyty przejściowe: 20,88 - płyta pomostu: 10,75	m3	66,38
25		Beton C35/45: - kapy chodnikowe: 7,85	m3	7,85
	M 13.02.00.	<b>BETON NIEKONSTRUKCYJNY</b>	x	x
26		Beton klasy poniżej B25 bez deskowania C12/15 - 16	m3	16,00
	M 13.03.00.	<b>PREFABRYKATY BETONOWE</b>	x	x
27	M.13.03.01a	Deski gzymsowe z polimerobetonu - 2*10,5	mb	21,00
28	M.13.03.02.	Prefabrykowane belki typu DS L=6,00 skrócone - 9	szt.	9,00
	M.15.00.00.	<b>IZOLACJE</b>	x	x
	M.15.01.00.	<b>Izolacja cienka</b>	x	x
29	M.15.01.02.	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych stykających się z gruntem - przyczółki: 2*(1,5+2,85+0,85)*7,3 - skrzydła: 4*(7,2+10)+4*3*0,3 - płyty przejściowe: 2*6,7*4	m2	201,92
	M-15.02.00	<b>IZOLACJA GRUBA</b>	x	x
	M-15.02.03	<b>IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ</b>	x	x
30		Izolacja z papy termozgrzewalnej na płycie mostu z wywiniciem na płytę przejściową - 5*9,2+2*(4,2*8,2)	m2	114,88
	M.15.03.00	<b>NAWIERZCHNIA EPOKSYDOWO POLIURETANOWA</b>	x	x
31	M.15.03.08	Nawierzchnio-izolacja z żywic epoksydowo-poliuretanowych - (2,57+1,07)*10,42	m2	37,93
	M.16.00.00.	<b>ELEMENTY ODWODNIENIA</b>	x	x
32	M.16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego - 2*9,2+2*4,2	m	26,80
33	M.16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego - sączki: 4	szt.	4,00
34	M.16.02.01	Drenaż z rur PCV - drenaż za płytami przejściowymi: 2*10	m	20,00

	<b>M.19.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>	x	x
35	M.19.01.01a	Krawężniki kamienne 20x20 cm - 2*10,5	m	21,00
36	M.19.01.02	Bariery U15-a - przy chodniku od strony skarpy: 2*6	m	12,00
37	M.19.01.02	Barieroporcze ochronne H2W2B - 2*10,5	m	21,00
38	M.19.01.02	Bariery ochronne na dojazdach N2W3 chowane w chodnik - 4*8,0	m	32,00
	<b>M.20.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>	x	x
	<b>M.20.01.00.</b>	<b>Roboty różne</b>	x	x
39	M.20.01.11d	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych powierzchniowe zabezpieczenie elementów betonowych odkrytych nie stykających się z gruntem - hydrofobizacja - przyczółki: 2*7,3*2 - skrzydła: 4*0,5*4*2 - ustrój nośny: 7,3*7,8+2*0,71*9,24	m2	115,26
40	M.20.01.06	Umocnienie stożków materacami gabionowymi	m2	76,00