

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	DM-00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1		Dostosowanie wymagań do warunków ogólnych - 1	ryczałt	1,000
2		Wykonanie projektu organizacji ruchu, wdrożenie, utrzymanie i demontaż tymczasowej organizacji ruchu.	kpl.	1,00
I. ROBOTY DROGOWE				
D.01.00.00. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
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
D.02.00.00. Roboty ziemne. D.02.00.01. Roboty ziemne - Wymagania ogólne.				
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 - (90,00-5,24)*5,50*0,10	m3	46,62
8	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów Formowanie i zagęszczanie nasypów do wysokości pod podbudowę zasadniczą - (90,00-5,24)*5,50*0,10	m3	46,62
D.04.00.00. Podbudowy.				
9	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - (90,00-5,24)*6,0	m2	508,56
10	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - 90*5,50	m2	495,00
11	D.04.04.02b.	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grubości 22 cm - (90,00-5,24)*7,80	m2	661,13
12	D.04.05.01a	Mieszanka związana z cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2 grubości 15 cm - (90,00-5,24)*7,80	m2	661,13
D.05.00.00. Nawierzchnie.				
13	D.05.03.05b.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm - 90,00*5,50	m2	495,00
14	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm - 90,00*5,50	m2	495,00
15	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

D.06.00.00 Roboty wykończeniowe				
16	D.06.01.01.	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków. - 60	m2	60,00
D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
17	D.07.01.01a.	Oznakowanie poziome: Przejście dla pieszych P-10 - 2	szt.	2,00
18	D.07.02.01a.	Oznakowanie pionowe: Znak D-6 - 4	szt.	4,00
D.08.00.00. Elementy ulic				
19	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm - 2*(90-10,5)	m	159,00
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT BRANŻY DROGOWEJ NETTO [zł]				
II. ROBOTY MOSTOWE				
	M.10.01.01	Wytczenie obiektu inżynierskiego	x	x
20		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	ryczałt	1,00
21		Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	ryczałt	1,00
	M.11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x
	M.11.01.00	Roboty ziemne	x	x
22	M.11.01.01	Wykopy w gruncie niespoistym wraz z zabezpieczeniem w postaci grodzić stalowych - 2*(5,5*15,00*1,9)	m3	313,50
23	M.11.01.04	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem - 2*(5,5*15,00*1,7)	m3	280,50
24	M.11.03.02a	Pale wiercone CFA Ø60 cm zbrojone dwuteownikiem I300 - 2*9*6	mb	108,00
	M.12.00.00.	ZBROJENIE	x	x
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa - wymagania ogólne	x	x
	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stalą klasy A-III N	x	x
25		Przygotowanie i montaż zbrojenia - stal gat. BSt500S	kg	9 608,00
	M.12.03.01	Kotwy talerzowe	x	x
26		Przygotowanie i montaż kotew talerzowych - 33 szt. w rozstawie co 0,5 m	szt.	33,00
	M.13.00.00.	BETON	x	x
	M 13.01.00.	BETON KONSTRUKCYJNY	x	x
27		Beton C30/37: - przyczołki: 34,75 - płyty przejściowe: 20,88 - płyta pomostu: 10,75	m3	66,38
28		Beton C35/45: - kapy chodnikowe: 7,85	m3	7,85
	M 13.02.00.	BETON NIEKONSTRUKCYJNY	x	x
29		Beton klasy poniżej B25 bez deskowania C12/15 - 16	m3	16,00
	M 13.03.00.	PREFABRYKATY BETONOWE	x	x
30	M.13.03.01a	Deski gzymsowe z polimerobetonu - 2*10,5	mb	21,00
31	M.13.03.02.	Prefabrykowane belki typu DS L=6,00 skrócone - 9	szt.	9,00
	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x
	M.15.01.00.	Izolacja cienka	x	x
32	M.15.01.02.	Powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych stykających się z gruntem - przyczołki: 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	IZOLACJA GRUBA	x	x
	M-15.02.03	IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWAJĄCEJ	x	x
33		Izolacja z papy termozgrzewalnej na płycie mostu z wywinieciem na płytę przejściową - 5*9,2+2*(4,2*8,2)	m2	114,88
	M.15.03.00	NAWIERZCHNIA EPOKSYDOWO POLIURETANOWA	x	x
34	M.15.03.08	Nawierzchnio-izolacja z żywicy epoksydowo-poliuretanowych - (2,57+1,07)*10,42	m2	37,93
	M.16.00.00.	ELEMENTY ODWODNIENIA	x	x

35	M.16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego - 2*9,2+2*4,2	m	26,80
36	M.16.01.03a	Odwodnienie izolacji pomostu obiektu mostowego - saczki: 4	szt.	4,00
37	M.16.02.01	Drenaż z rur PCV - drenaż za płytami przejściowymi: 2*10	m	20,00

	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x
38	M.19.01.01a	Krawężniki kamienne 20x20 cm - 2*10,5	m	21,00
39	M.19.01.02	Bariery U12-a - przy chodniku od strony skarpy: 2*6	m	12,00
40	M.19.01.02	Barieroporcęcze ochronne H2W2B - 2*10,5	m	21,00
41	M.19.01.02	Bariery ochronne na dojazdach N2W3 chowane w chodnik - 4*8,0	m	32,00
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE	x	x
	M.20.01.00.	Roboty różne	x	x
42	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
43	M.20.01.06	Umocnienie stożków materacami gabionowymi	m2	76,00