

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa mostu przez rzekę Skrwa w m.Łukomie
w ciągu drogi powiatowej nr 3707W Łukomie - Dziki Bór**

L.p.	Nr spec.	Wyszczególnienie robót	Jedn	Ilość
1	2	3	4	5
ROBOTY DROGOWE				
X	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.	x	x
1	D.01.01.01	a) odtworzenie w terenie osi głównych mostu	km	0,050
		b) Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
2	xxxxxx	Organizacja placu budowy	kpl	1
X	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	X	X
		Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-III	x	x
3	D.02.01.01	a) Odkopanie obiektu przed wyburzeniem i pod nowe przyczółki wraz z odwozem materiału	m ³	42,00
		b) wykopy pod płyty przejściowe	m ³	39,85
		Wykonanie robót ziemnych w osłonie ścianki szczelnej	m ³	161,00
X	D.04.00.00	PODBUDOWA	X	X
4	D.04.01.01	Podbudowa z klinca drogowego gr.20cm poza konstrukcją 12,6x6,00	m ²	75,60
X	D.05.05.05.	NAWIERZCHNIE	X	X
5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grubości 4,0 cm 32,0x6,00	m ²	192,00
6	D-05.03.06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco. Warstwa ścieralna grub. 4 cm 32,0x6,0	m ²	192,00
X	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	X	X
7	D.07.03.01.	Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót.	kpl	1
8	M.19.01.03.	Barieroporęcz sztywne z rozstawem sł. co 1,0m	mb	26
9	D.07.05.01.	Barierki drogowe typu SP-06 w rozstawie słupków co 2m	mb	16,00
ROBOTY MOSTOWE				
X	M.14.01.00	KONSTRUKCJA STALOWA	X	X
10	M.14.01.01	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej mostu ze stali St3S	ton	32,17
11	M.14.02.01	Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji - zestaw malarski gr. 250 μm z czyszczeniem	ton	32,17
X	M.12.00.00.	ZBROJENIE	X	X
		Przygotowanie i montaż zbrojenia. Stal zbrojeniowa klasy A-I St3SX	x	x
		a) Przyczółków	kg	7 726,66
		b) Płyty jezdni	kg	2 258,73
		c) Kap chodnikowych	kg	1 009,28
		d) Płyt przejściowych	kg	1 428,12
12	M.12.01.01.	Kotwy talerzowe	szt	78,00
		Łożyska (stałe i ruchome)	kpl	8,00
		Deski gzymsowe h=300 mm, kolor wg ustaleń z zamawiającym	mb	26,00
		Deski gzymsowe h=350 mm, kolor wg ustaleń z zamawiającym	mb	26,00

X	M.13.00.00.	BETON	X	X
13	M.13.01.01	Beton klasy C25/30 (B30) w elementach konstrukcyjnych mostu:	x	x
		a) beton fundamentów 2(8,80x2,80x1,0)	m ³	49,28
		b) beton przyczółków	m ³	45,23
		a) beton płyty jezdni	m ³	27,05
		b) beton kap chodnikowych	m ³	9,40
14		Beton klasy C25/30 (B30)	x	x
		a) beton płyt przejściowych	m ³	10,50
15	M.13.02.03	Beton klasy C12/15 (B15)	x	x
		a) beton w korku 2(8,80x2,80x1,00)	m ³	49,28
X	M.15.00.00.	IZOLACJE	X	X
x	M.15.01.00.	Izolacje cienkie.	x	x
16	M.15.02.06.	Izolacja z rozтворów asfaltowych na zimno powierzchni betonowych stykających się z gruntem. - R + 2P.	x	x
		a) przyczółki	m ²	82,00
		b) płyty przejściowe	m ²	52,50
17	D.03.04.01	Studnie chłonne (wraz z wypełnieniem)	szt	2,00
18	M.16.01.01	Wpust mostowy WM 150C	szt	6,00
19	M.16.01.03	Sączek odwadniający izolację mostową	szt	6,00
20	M.15.02.01	Izolacja z pap termozgrzewalnych o grubości 1 cm 6,00x19,4	m ²	116,40
X	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE	X	X
21	M.19.01.01.	Krawężnik mostowy 20x23 2x32	mb	64,00
22	M.19.01.03	Bariera mostowa sztywna z rozstawem co 1,0m	mb	26,00
23	M.19.01.04	Balustrada mostowa ze stali St3S (wykonanie, zabezpieczenia antykorozyjne i montaż)	kg	1 263,25
X		INNE ROBOTY MOSTOWE	X	X
24	M.20.03.01	umocnienie brzegów kiszka faszynową 2x20	mb	40,00
25	D.02.03.02	Formowanie nasypów oraz c skarp i zasypanie przyczółków 4,63x2x9,57x3,16-34,93-10,30-10,50-9,57x4,63x2x0,08	m ³	217,00
26	M.20.01.05	a) Umocnienie nasypów i stożków nasypu płytami elementami betonowymi 4(3,83x5,0+4,3xπx2,5)	m ²	201,00
27	M.11.07.02	Ścianka szczelna h = 7,70m wraz ze ścięciem 4(8,8x7,7+2,8x7,7)	m ²	357,28
28	M.20.02.02	Odwodnienie liniowe dla odprowadzenia wody z obiektu, ilość zgodnie z rys. 13	kpl	1,00
29	M.20.01.09	Powłoki ochronne na nieosłoniętych powierzchniach betonowych:	x	x
		a) Powłoki elastyczne - malowanie odkrytych powierzchni betonowych 2(5,92x2x3,45)+4(2x8,80+2x2,80)	m ²	101,00
30	M.16.01.03a	Pompowanie wody z wykopu - zestaw igłofiltrów	kpl	1,00
31		Pompowanie wody z wykopu	mh	250,00
32	M.20.04.01.	Wyburzenie obiektów budowlanych i inżynierskich:	x	x
		a) rozebranie nawierzchni asfaltowej grub.8 cm 3,1x3,5x2	m ²	21,72
		b)rozebranie nawierzchni - dyliny drewnianej 0,16x4,2x24,3	m ³	16,80
		c) rozebranie konstrukcji stalowej orzęsła	ton	62,00
		d) wyburzenie przyczółków 2(8,0x2,14x2,0)	m ³	68,50
		Rozbiórka belki dwuteowej z przyczółka 2x7,0x115,0	ton	1,61
		Wywóz konstrukcji stalowej do miejsca wskazanego przez zamawiającego	kpl	1