

PRZEDMIAR ROBÓT
Most w miejsc. Łady Borowe w km 0+976,15

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	4	5	6
*	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D.01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	ryczałt	1,0
*	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/	*	*
2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ gr. w- wy 50 cm $20,0 \times 30,0 = 600,0$	m ²	600,0
*	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów	*	*
3	D.01.02.04	Rozebranie istniejącego mostu 5,0x6,0m belkowego z podporami z zabezpieczeniem i wywiezieniem <i>konstrukcja stalowa</i> <i>pomost drewniany z nawierzchnią</i> <i>podpory palowe</i> <i>plyty przejściowe</i> <i>nawierzchnia</i> <i>ustrój nośny</i> <i>ścianka żelbetowa kątowna</i>	ryczałt	1,0
*	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D.02.01.01	Wykonywanie wykopów	*	*
4	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gr. kat. I-V z transportem urobku $4,0 \times 16,0 \times 5,0 \times 2 = 640,0$ $8,0 \times 5,0 \times 2,0 \times 2 = 160,0$	m ³	800,0
*	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	*	*
5	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu $4,0 \times 16,0 \times 3,0 \times 2 = 384,0$ $15,0 \times 5,0 \times 3,0 \times 2 = 450,0$	m ³	834,0
*	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
6	D.03.01.02	Wykonanie mostu ze stalowych blach falistych z powłoką epoksydową o przekroju $8008 \times 2231 \text{ mm}$	mb	14,554
		<i>geomembrana: $12,0 \times 12,0 = 144,0$</i>	m ²	144,0
		<i>rurki drenarskie: $13,0 \times 2 = 26,0$</i>	mb	26,0
*	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
*	D.06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków	*	*
7	D.06.01.01	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce cement.-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cement. $5,0 \times 2 \times 11,0 = 100,0$ $3,5 \times 2 \times 22,0 = 154,0$	m ²	264,0
		Umocnienie dna rzeki narzutem kamiennym grub. 30cm $3,5 \times 22,0 = 77,0$	m ²	77,0
		Wykonanie obramowania umocnienia z obrzeży betonowych 6x20cm $2,0 \times 2 \times 2 + 5,5 \times 2 \times 2 = 30,0$ $(4,0 + 3,0) \times 2 = 14,0$	mb	44,0
		Wykonanie palisady śr. 10cm dł. 1,0m $22,0 \times 2 + 8,5 \times 2 = 61,0$	mb	61,0
*	M.11.00.00	FUNDAMENTOWANIE	*	*
*	M.11.04.00	Ścianki szczelne	*	*

Nr	Nr Specyfikacji Technicznej	Element obiektu - zbiorczy rodzaj robót Opis i obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	4	5	6
8	M.11.04.01	Wykonanie ścianki szczelnej stalowej traconej wys. 6,0 z projektem technologicznym $(4,0+16,0)*2*2*8,0=640,0$	m ²	640,0
*	M.12.00.00	ZBROJENIE	*	*
*	M.12.01.02	Stal zbrojeniowa	*	*
9	M.12.01.02	Zbrojenie betonu stałą A-IIIN (BSt500S) $14,5+0,4+0,6=16,0$	t	16,00
*	M.13.00.00	BETON	*	*
*	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	*	*
10	M.13.01.01	Beton podkładowy klasy C12/15 $1,5*2=3,0$ $4,0*16,0*0,5*2=64,0$	m ³	67,0
		Beton fundamentów klasy C30/37 $2,0*0,5*2,0*4=8,0$ $15,0*0,6*0,9*2=17,0$ $16,0*1,0*4,0*2=128,0$	m ³	160,0
		Beton gzymsów klasy C30/37 $0,4*0,6*12,0*2=6,0$	m ³	6,0
		Beton ławy barier klasy C30/37 $0,4*0,8*11,0*2=7,0$	m ³	7,0
*	M.15.00.00	IZOLACJA	*	*
*	M.15.01.02	Izolacja cienka	*	*
11	M.15.01.02	Izolacja bitumiczna wykonywana na zimno z roztworu asfaltowego $(16,0*3,0+0,6*17,0*2)*2=136,8$ $2,0*3,0*2*2*2=48,0$ $0,8*12,0*2*2=38,4$	m ²	224,0
*	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	*	*
*	M.19.02.01	Bariery mostowe	*	*
12	M.19.02.01	Barieroporęcze na obiektach mostowych H2/W1 $68,0*2=136,0$	mb	136,0
*	M.20.00.00	INNE ROBOTY	*	*
*	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych	*	*
13	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych przez hydrofobizację z przygotowaniem podłoża $0,4*11,0*2=9,0$ $1,0*15,0*2=30,0$ $1,0*2,0*2*2=8,0$	m ²	47,0
*	M.20.01.09	Schody skarpowe	*	*
14	M.20.01.09	Wykonanie schodów skarpowych roboczych z balustradą metalizowaną i malowaną powłokami malarskimi $4,0*2=8,0$	mb	12,0
*	*	POZOSTAŁE	*	*
15		Organizacja ruchu, oznakowanie, drogi objazdowe na czas prowadzenia robót, projekty, uzgodnienia, przełożenie cieku na czas prowadzenia robót, pompowanie wody, tymczasowe przejście dla pieszych przez rzekę	ryczałt	1