

PRZEDMIAR (Bagno Tykocin - nr 2)

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 671 WRAZ Z BUDOWĄ DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH NA ODCINKU- PRZEJŚCIE PRZEZ „BAGNO-TYKOCIN”

ROBOTY MOSTOWE				
Lp	Podstawa wyliczenia ilości robót	OPIS ROBÓT Obliczenie ilości robót	Jedn. miary	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych obmiar: 0,0213+0,02105	km	0,042
ROBOTY ZIEMNE				
2	D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi obmiar: (4,5+8)/2x2,6x(22x2)	m3	715,00
3	D 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi obmiar: (3,7+4,5)/2x0,5x(22x2)	m3	90,20
ROBOTY BUDOWLANE - PRZEPUSTY I WYLOTY				
4	D 03.01.02	Zasypanie przepustów, wykonanie ławy żwirowej wykonane koparkami podsiębiernymi transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z zagęszczeniem warstwami obmiar: 805 20-2*(3 73*22)	m3	641,08
5	D 03.01.02	Wykonanie przepustu z rur stalowych karbowanych wraz z półkami systemowymi (przejścia dla drobnej zwierzyny) o świetle B=2,55 m i H = 1,86 m na podsypce gr. 10 cm z piasku 21.05 (przepust P02 w km 62+856,41) 21.30 (przepust P01 w km 62+584,94) 21.05+21.30=42.35	m	42,35
6	D 03.01.02	Izolacja z folii polietylenowej pozioma wraz z dwiema warstwami geowłókniny obmiar: (14+14,5)x5,0	m2	142,50
7	M 20.01.02	Rurociągi drenarskie o śr. 113mm obsypywane ściółką obmiar: 14x2+14,5x2	m	57,00
8	M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 10 i 14 mm Fundament pod barieroporęcze śred. 10mm = 225m x 0,617kg/m = 0,139 śred. 14mm = 483m x 1,21kg/m = 0,585 0 585+0 139=0 724 t	t	0.724
9	M 12.01.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 20 mm Fundament pod barieroporęcze śred. 20mm = 483m x 2,47= 1.193 t	t	1,193

10	M 13.01.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m Fundament pod barieroporecze (0,7x0,6x8,7)x2+0,6x0,6x8,7+0,8x0,6x8,7 =14,62m ³	m ³	14,62
11	M 19.01.02	Montaż barieroporeczy sztywnych z wypełnieniem 8m	m	8,00
12	M 19.01.02	Montaż barier sprężystych jednostronnych mostowych 8x3=24m	m	24,00
13	D 06.01.01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gr. III przy robotach wodno-melioracyjnych obmiar: 5*8*4+0,5*8*2+1,6*8*2	m ²	193,60
14	D 08.05.01	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 4*3.5 (ilość i długość odcinków ścieków betonowych)	m	14,000
15	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe na ławie betonowej z oporem 4*1	m	4,00
16	D 08.01.01b	Oporniki kamienne o wym. 20x20 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar: 6,5x2+6,0x2+8,2+8,7+6,0x2+6,0x2+9,0+8,5	m	83,40
17	D 06.01.01	Wykonanie palisady przy śr.kołków 10cm i głębokości wbicia 1.0 m w gruncie kat.III obmiar:8,2+8,7+8,5+1,5x2+10,0+2,0+2,0	m	42,40
18	D 06.01.01	Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów kostką kamienną 9x11cm zatopioną w betonie gr 10cm obmiar: 6,0x8,7+0,6x8,7+0,5x8,7+5,5x8,2+0,4x8,2+5,0x8,5+0,3x8,7+1,3x8,5+5,7x9,0+1,6x9,8	m ²	233,29
19	D 06.01.01	Wykonanie umocnienia dna przepustów kostką kamienną 9x11cm zatopioną w betonie gr 10cm obmiar: 2,5x21,3+2,50x21,05	m ²	105,88