

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบคลองลากค้อน หมู่ที่ 4 ตำบลราษฎร์นิยม อำเภอลำลูกเกด จังหวัดน่าน พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก 1 สายทาง ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร

หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบทน่าน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย xFF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม							
1.1	งานรื้อผิว AC เดิม	ตร.ม.	25,200.00	16.95	427,140.00	1.2431	21.07	530,977.73
2	งานดิน							
2.1	งานตัดดิน	ลบ.ม.	8,820.00	68.93	607,962.60	1.2431	85.68	755,758.30
2.2	งานลูกรังถม	ลบ.ม.	1,890.00	591.67	1,118,256.30	1.2431	735.50	1,390,104.40
2.3	งานชุดรื้อชั้นทางเดิมแล้วบดทับใหม่	ตร.ม.	25,200.00	10.94	275,688.00	1.2431	13.59	342,707.75
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
3.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	2,910.00	648.43	1,886,931.30	1.2431	806.06	2,345,644.29
3.2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1,440.00	418.73	602,971.20	1.2431	520.52	749,553.49
4	งานผิวทาง							
4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต, ตะแกรงเหล็ก	หนา 20 ซม. ตร.ม.	28,800.00	533.14	15,354,432.00	1.2431	662.74	19,087,094.41
4.2	รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	112.00	373.78	41,863.36	1.2431	464.64	52,040.34
4.3	รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	2,768.00	211.38	585,099.84	1.2431	262.76	727,337.61
4.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	10,800.00	53.47	577,476.00	1.2431	66.46	717,860.41
4.5	ทางเชื่อมคอนกรีต	ตร.ม.	105.00	321.97	33,806.85	1.2431	400.24	42,025.29
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	เส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก สีเหลือง	ตร.ม.	130.00	290.00	37,700.00	1.2431	360.49	46,864.87
5.2	เส้นจราจร เทอร์โมพลาสติก สีขาว	ตร.ม.	1,080.00	290.00	313,200.00	1.2431	360.49	389,338.92
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	หมุดสะท้อนแสง ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	300.00	280.00	84,000.00	1.2431	348.06	104,420.40
6.2	หมุดสะท้อนแสง ชนิดสองทิศทาง	ชุด	150.00	320.00	48,000.00	1.2431	397.79	59,668.80
6.3	ป้ายบังคับ บ.1 (หยุด)	ชุด	2.00	2,680.00	5,360.00	1.2431	3,331.50	6,663.01
6.4	ป้ายบังคับ บ.32 (จำกัดความเร็ว)	ชุด	2.00	2,810.00	5,620.00	1.2431	3,493.11	6,986.22
6.5	Timber Barricade	ม.	9.00	890.00	8,010.00	1.2431	1,106.35	9,957.23
6.6	สัญญาณไฟกะพริบ	ชุด	2.00	14,280.00	28,560.00	1.2431	17,751.46	35,502.93
รวมราคาทุน					22,042,077.45		รวมราคากลาง	27,400,506.40

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เลียบคลองลากค้อน หมู่ที่ 4 ตำบลราษฎร์นิยม อำเภอลำลูกขัน จังหวัดน่าน พร้อมเครื่องหมายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย 1 สายทาง ระยะทาง 3.600 กิโลเมตร

หน่วยงาน

แขวงทางหลวงชนบทน่าน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคา/หน่วย x FF	ราคากลาง
7	ประเภทงานทั่วไป							
	7.1 งานเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เดือน	4.00	3,830.00	15,320.00	1.0000	3,830.00	15,320.00
	รวมราคาทุน				19,150.00	1.0000	รวมราคากลาง	15,320.00

คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง

27,415,826.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

22,042,077.45

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่าย ๆ

=

15,320.00

ค่า Factor F งานก่อสร้าง

=

1.2431



.....

ประมาณราคา/ตรวจ

(นายปิยวัฒน์ ตันต์ศรีสกุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ