สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ประมาณการราคา โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวเคพซีล CAPE SEAL กว้าง 5.00 เมตร ยาว 500 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,500.00ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง เริ่มจากรอยต่อถนนลาดยางปี 58 ถึงทางไปสามแยกประปาหมู่14 หมู่ที่ 13 บ้านเนินประเสริฐ ตำบลพันชาลี อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	**งานกรุยทางถางป่าขุดตอ (ขนาดเบา)**	ตร.ม.	2,500.00	1.72	4,300.00	1.3624	2.34	5,858.32
2	งานวางท่อ							
	2.1 ท่อ คสล. Ø 0.40 × 1.00 เมตร	ท่อน	8.00	462.81	3,702.48	1.3624	630.53	5,044.26
3	**งานขุดรื้อคันทางเดิมและบดทับ**	ตร.ม.	2,500.00	10.84	27,100.00	1.3624	14.77	36,921.04
4	4.1 ชนิด ดินถูกรังรองพื้น	ลบ.ม.	446.93	269.86	120,608.53	1.3624	367.66	164,317.06
	4.2 ชนิด หินคลุก	ลบ.ม.	401.47	512.83	205,885.86	1.3624	698.68	280,498.90
5	**งานลาดยาง Prime Coat**	ตร.ม.	2,500.00	29.88	74,700.00	1.3624	40.71	101,771.28
6	งานผิวทาง							
	6.1 ชนิด Cap Seal	ตร.ม.	2,500.00	104.92	262,300.00	1.3624	142.94	357,357.52
7	งานเครื่องหมายจราจร							
	7.1 ป้ายจราจรแบบ ต (ต1 - ต60,ต62,ต75)	ชุด		1,905.00	0.00	1.3624	2,595.37	0.00
8	งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง							
	8.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	100.00	250.00	25,000.00	1.3624	340.60	34,060.00
	8.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	16.66	250.00	4,165.00	1.3624	340.60	5,674.40

Scanned with CamScanner

ลำดับ	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
9	งานกำแพงปากท่อคอนกรีต							
	9.1 สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 1.00 ม.	จุด		-	0.00	1.3624	-	0.00
					727,761.87		TOTAL	991,502.77

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	727,761.87
2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = 1+(3÷(1x4 + 2x5))	=	-
7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) 4x6	=	991,502.77
8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) 5x6	=	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	991,502.77
	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	991,502.77
	คิดเป็นเงินงบประมาณ	**991,000.00**

หมายเหตุ 1. ระยะเวลาดำเนินการ 45 วัน

2. อัตราน้ำมันโซล่า ณ อ.เมือง ราคาเฉลี่ยลิตรละ 29.00-29.99 บาท

ประมาณราคาเมื่อวันที่

Scanned with CamScanner

ใช้สูตร K= 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo

ใช้สูตร K= 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

ใช้สูตร K= 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo

ใช้สูตร K= 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งที่ 207/2561 ลงวันที่ 5 มิ.ย.2561

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการฯ

(นางวันทนา จูจันทร์) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

(นายวิเชียร พรดิลกธรรม) หัวหน้าสำนักปลัดฯ

(ลงชื่อ) .....กรรมการฯ

(นายนิรันดร์ ดอนดีไพร) ผู้อำนวยการกองช่าง

Scanned with CamScanner