

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม. จำนวน 108 ต้น.....
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ...ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4.....

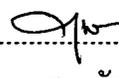
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,386,756.-บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป...งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง.....
 ที่ กม.1+133.00 (RT.).....
 ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อล้อย - กุมแป.....

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 1,098,900.00บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 5.1 ปริมาณทรงกลมเหล็กตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม.
 5.2
 5.3
 5.4

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 6.1 นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....
 6.2 นายยุทธนา เสนากัสป์.....
 6.3 นายอนุภาพ ศรีเมือง.....
 6.4 นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....

(ลงนาม).....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (..... นายยะสิทธิ์ มาเอียด.....) @ คณะกรรมการประเมินราคากลาง, ทพศ.
 (ลงนาม).....  กรรมการ - อนุมัติราคากลางตาม 1.
 (..... นายยุทธนา เสนากัสป์.....) ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงนาม).....  กรรมการ
 (..... นายอนุภาพ ศรีเมือง.....)
 (ลงนาม).....  กรรมการ
 (..... นางสาวทิพยมาศ ชูดำ.....)
 (นายธานีรินทร์ นิยมสินธุ์)
 ผศ.สส 4

รายละเอียดงานจ้าง

งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม.

จำนวน 108 ต้น

ที่ กม. 1+133.00

ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อล้อย - กุมแป

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม.	36 ต้น	7,201.00	259,236.00
2	งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม. (โดยโปะะปั้นจั่น) (รวม 2 รายการ)	72 ต้น	11,662.00	839,664.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,098,900.00

(หนึ่งล้านเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ประมาณการงานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4151 ตอน บ่อลือ - กุมแป

ที่ กม. 1+133.000 สะพานขนาด (2x10.00)+(3x20.00)+(2x10.00) = 100.00 ม. ทางรถกว้าง 11.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม. ทางเท้าข้างละ 1.00 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1.	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม. (บนบก)	ตัน	36	5,650.33	203,411.88	1.2746	7,201.00	259,236.00
2.	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม. (ใช้ปั้นจั่น)	ตัน	72	9,150.20	658,814.40	1.2746	11,662.00	839,664.00
				รวมต้นทุน	862,226.28		รวมราคากลาง	1,098,900.00

$$\text{Factor F} \leq 5.000 \quad \text{ล้านบาท} \quad = \quad 1.2746$$

รวม = 20,500.00 บาท ... (8)

9. ค่าขนย้ายเครื่องจักรกลับ (คิดให้ 19000 บาท/ชุด)

= 38,000.00 บาท ... (9)

รวม (1) + (2) + (3) + (4) + (5) + (6) + (7) + (8) + (9) = 610,235.20 บาท

คิดค่าตอกเสาเข็มเมตรละ = 282.52 บาท ... (10)

ค่างานต้นทุนตอกเสาเข็มต้นละ	=	5,650.33	บาท/ต้น
-----------------------------	---	----------	---------

งานตอกเสาเข็มในน้ำโดยโป๊ะปั้นจั่น

คิดค่างานตอกเสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 20.00 ม.

ค่าตอกเสาเข็มบนบก	=	282.52	บาท/ม.
สถิติตอกเสาเข็มในน้ำโดยโป๊ะปั้นจั่น 1 วัน ตอกได้	=	3	ต้น
ค่าตอกเสาเข็มใน 1 วัน	= (20 x 282.52 x 3)	=	16,950.98 บาท/วัน
ค่าเช่าโป๊ะบรรทุกปั้นจั่นเสาเข็มขนาดใหญ่ 1 ลำ (คนงานอยู่ในค่าตอก)	= (100,000 / 30)	=	3,333.33 บาท/วัน
ค่าเช่าโป๊ะลำเลียงเสาเข็มขนาดใหญ่ 1 ลำ	= (60,000 / 30)	=	2,000.00 บาท/วัน
ค่าคนงานในโป๊ะลำเลียง 2 คน	= (2 x 300)	=	600.00 บาท/วัน
ค่าเรือชักลากโป๊ะปั้นจั่น 1 ลำ	=	2,000.00	บาท/วัน
ค่าคนขับเรือชักลากโป๊ะลำเลียง 1 คน	= (1 x 500)	=	500.00 บาท/วัน
ค่าคนงานท้ายเรือชักลากโป๊ะลำเลียง 1 คน	= (1 x 300)	=	300.00 บาท/วัน
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงเรือชักลาก	วันละ 60 ลิตร @ 29.44 บาท	= (60 x 29.44)	= 1,766.40 บาท/วัน
		รวมค่าตอกเสาเข็มต่อวัน	= 27,450.71 บาท/วัน
		คิดค่างานต้นทุนตอกเสาเข็มเมตรละ	= 457.51 บาท/ม.

ค่างานต้นทุนตอกเสาเข็มโป๊ะปั้นจั่นต้นละ	=	9,150.20	บาท/ต้น
---	---	----------	---------