



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

①


1. ชื่อโครงการ งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 25.00 ม. จำนวน 162 ต้น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,397,250.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 25.00 ม. จำนวน 162 ต้น ที่ กม.36+850.000, 39+492.000 ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 เป็นเงิน 1,๕๕๑,๕๘๐.๐๐ บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ภาระงานการงานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ม.
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายยุทธศิลป์ ชูมา
 - 6.2 นายยุทธนา เสนวกัสป์
 - 6.3 นางสาวทิพมมาศ ชูตัว

(ลงนาม)  ประธานกรรมการประเมินราคากลาง
(นายยุทธศิลป์ ชูมา)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นายยุทธนา เสนวกัสป์)

(ลงนาม)  กรรมการ
(นางสาวทิพมมาศ ชูตัว)

คณะกรรมการประเมินราคากลาง, หพท.
- อธิบดีราชการ ราย ①
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป


(นายธานีินทร์ โสมสินธุ์)
ศส.๓๓.4

รายละเอียดงานจ้าง

งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 25.00 ม.

จำนวน 162 ต้น

ที่ กม.36+850.000 , กม. 39+492.000

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ตามรายการและขนาดดังนี้

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	งานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 25.00 ม. (รวม 1 รายการ)	162 ต้น	7,590.00	1,229,580.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				1,229,580.00

(หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน)

ประมาณการงานจ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นพิตำ

ที่ กม. 36+850.000 ต่พรหมขนาด (1x10.00) + (3x20.00)+(1x10.00) = 80.00 ม. ทางรถกึ่ง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

ที่ กม. 39+492.000 ต่พรหมขนาด (2x10.00) + (1x20.00)+(2x10.00) = 60.00 ม. ทางรถกึ่ง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคาผลง
1.	จ้างตอกเสาเข็มคอนกรีต ขนาด 0.40 x 0.40 x 25.00 ม.	ต้น	162	5,948.00	963,576.00	1.2761	7,590.00	1,229,580.00
							รวมราคาผลง	1,229,580.00

Factor F ≤ 5.000 ต้นบาท - 1.2761

งานตอกเสาเข็มคอนกรีต รูปสี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4016 คอน พรหมศิริ - นบพิตำ

ที่ กม. 36+850.000 สะพานขนาด (1x10.00)+(3x20.00)+(1x10.00) = 80.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ขอบทางข้างละ 0.50 ม.

งานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ความยาวเฉลี่ย	25	เมตร
จำนวนเสาเข็ม	90	คัน
ใน 1 วันตอก	3	คัน/วัน

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์				=	19,000.00 บาท
2. ค่าเช่าปั้นจั่น	วันละ	6,000.00	บาท/เครื่อง	=	6,000.00 บาท
- ระยะเวลาดำเนินการตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	30	วัน		
- ระยะเวลาประกอบและรื้อปั้นจั่น	เครื่องละ	12	วัน	(รวม 7 + 5)	
- ทำงานใช้ปั้นจั่นรวม	เครื่องละ	42	วัน		
ค่าเช่าปั้นจั่น	= (42 x 6,000.00)			=	252,000.00 บาท
3. ค่าแรงประกอบปั้นจั่น	เครื่องละ	7	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (7 x 2 x 500)			=	7,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (7 x 2 x 350)			=	4,900.00 บาท
คนงาน	= (7 x 8 x 300)			=	16,800.00 บาท
				รวม =	<u>28,700.00 บาท</u>
6.4. ค่าแรงตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	30	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (30 x 2 x 500)			=	30,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (30 x 2 x 350)			=	21,000.00 บาท
คนงาน	= (30 x 8 x 300)			=	72,000.00 บาท
				รวม =	<u>123,000.00 บาท</u>
5 ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	วันละ	60	ลิตร @ 26.50 บาท		
	= (60 x 26.50 x 30)			=	47,700.00 บาท
6. ค่าน้ำมันหล่อลื่นและอุปกรณ์				=	3,000.00 บาท
7. ค่าอุปกรณ์พิเศษ เช่น น็อตสำหรับประกอบปั้นจั่น,ไม้รองหัวเสาเข็ม,กระสอบรองหัวเสาเข็ม,หมวกเสาเข็ม อะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ				=	4,000.00 บาท
8. ค่าแรงรื้อปั้นจั่น (ใช้เวลาเครื่องละ 5 วัน/เครื่อง)	เครื่องละ	5	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (5 x 2 x 500)			=	5,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (5 x 2 x 350)			=	3,500.00 บาท
คนงาน	= (5 x 8 x 300)			=	12,000.00 บาท
				รวม =	<u>20,500.00 บาท</u>
9. ค่าขนย้ายเครื่องจักรกลับ				=	19,000.00 บาท
				รวมค่าตอกเสาเข็ม	= 516,900.00 บาท

งานตอกเสาเข็มคอนกรีต รูปลี่เหลี่ยม ขนาด 0.40 x 0.40 ม.

ทางหลวงหมายเลข 4016 ตอน พรหมคีรี - นบพิตำ

ที่ กม. 39+492.000 สะพานขนาด (2x10.00)+(1x20.00)+(2x10.00) = 80.00 ม. ทางรถกว้าง 12.00 ม. ซอบทางข้างละ 0.50 ม.

งานตอกเสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 ความยาวเฉลี่ย	25	เมตร
จำนวนเสาเข็ม	72	ต้น
ใน 1 วันตอก	3	ต้น/วัน

1. ค่าขนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์				=	19,000.00 บาท
2. ค่าเช่าปั้นจั่น	วันละ	6,000.00 บาท/เครื่อง		=	6,000.00 บาท
- ระยะเวลาดำเนินการตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	24	วัน		
- ระยะเวลาประกอบและรื้อปั้นจั่น	เครื่องละ	12	วัน	(รวม 7 + 5)	
- ทำงานใช้ปั้นจั่นรวม	เครื่องละ	36	วัน		
ค่าเช่าปั้นจั่น	= (36 x 6,000.00)			=	216,000.00 บาท
3. ค่าแรงประกอบปั้นจั่น	เครื่องละ	7	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (7 x 2 x 500)			=	7,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (7 x 2 x 350)			=	4,900.00 บาท
คนงาน	= (7 x 8 x 300)			=	16,800.00 บาท
				รวม =	<u>28,700.00 บาท</u>
6.4. ค่าแรงตอกเสาเข็ม	เครื่องละ	24	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (24 x 2 x 500)			=	24,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (24 x 2 x 350)			=	16,800.00 บาท
คนงาน	= (24 x 8 x 300)			=	57,600.00 บาท
				รวม =	<u>98,400.00 บาท</u>
5. ค่าวัสดุเชื้อเพลิง	วันละ	60 ลิตร	@ 26.50 บาท		
	= (60 x 26.50 x 24)			=	38,160.00 บาท
6. ค่าน้ำมันหล่อลื่นและอุปกรณ์				=	3,000.00 บาท
7. ค่าอุปกรณ์เบ็ดเส็ด เช่น น๊อตสำหรับประกอบปั้นจั่น,ไม้รองหัวเสาเข็ม,กระสอบรองหัวเสาเข็ม,หมวกเสาเข็ม อะไหล่และอุปกรณ์ที่ชำรุด ฯลฯ				=	4,000.00 บาท
8. ค่าแรงรื้อปั้นจั่น (ใช้เวลาเครื่อง 5 วัน/เครื่อง)	เครื่องละ	5	วัน		
หัวหน้า(มือวัน)	= (5 x 2 x 500)			=	5,000.00 บาท
ผู้ช่วยหัวหน้า	= (5 x 2 x 350)			=	3,500.00 บาท
คนงาน	= (5 x 8 x 300)			=	12,000.00 บาท
				รวม =	<u>20,500.00 บาท</u>
9. ค่าขนย้ายเครื่องจักรกลับ				=	19,000.00 บาท
				รวมค่าตอกเสาเข็ม	= 446,760.00 บาท
				รวมค่าตอกเสาเข็มทั้งหมด	= 963,660.00
				ค่าตอกเสาเข็มต่อต้น	= 5,948.51 บาท
				คิดราคาค่าตอกเสาเข็มต่อต้น	= 5,948.00 บาท