

งานจ้างก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ... แก้ไขสัญญาเพิ่มเติม งานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน 11100
กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 3027
ตอน ท่าวัง-มทานาม ระหว่าง กม.9+600 - กม.12+180 ปริมาณงาน 1 แห่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... แขวงทางหลวงสิงห์บุรี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป... จ้างเหมาทำการโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... เป็นเงิน..... รวม 5 รายการ.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลางตามเอกสารแบบสรุปราคากลางงานจ้างเหมาทำการ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน
จำนวน 2 แผ่น (ตามเอกสารแนบ)
.....
5.1..... -
5.2..... -
..... -
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....
 1. นายรุ่งโรจน์ สถิติย์ รส.ทล.11.2 ประธานกรรมการฯ
 2. นายสุปรีชา พึ่งเกียรติ วว.ทล.11 กรรมการฯ
 3. นายธนาคร จุลอักษร วบ.ทล.11 กรรมการฯ
 4. นายอนุชา วงศ์ทะกั้น วพ.ทล.11 กรรมการเลขานุการฯ
 5. นายสมาน วิจิตรญาณพล วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ



(นายกานต์ สิ้นสืบผล)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงสิงห์บุรี

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานช่างเหล็กฝ้าเพดาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ในทางหลวงหมายเลข 3027 ตอน ท่าวุ้ง - มหามวย

ระหว่าง กม. 9+600 - กม. 12+180

ปริมาณงาน

1

แห่ง

แห่ง

นำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ลพบุรี ราคา 35.08 บาท/ลิตร วันที่

6 ตุลาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุน	เงิน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน				
1	งานชุดสัญญาณไฟกะพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNAL SOLAR CELL)	ต้น	1.00	18,884.80	18,884.80	1.1893	22,459.69	22,459.00	22,459.00		22,459.00	22,459.00	22,459.00
2	งานปูและท่อนแสง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง BI - DIRECTION	ปู	1.00	220.00	220.00	1.1893	261.65	261.00	261.00		261.00	261.00	261.00
3	งานทำสีขอบคันหิน (CURB MARKING)	ตร.ม.	1.00	39.96	39.96	1.1893	47.52	47.50	47.50		47.50	47.50	47.50
4	งานต่อท่อเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTEND R.C. BOX CULVERTS) 3 - (1.50 x 1.50) ม.	ม.	1.00	20,408.12	20,408.12	1.1676	23,828.52	23,828.00	23,828.00		23,828.00	23,828.00	23,828.00
5	งานกำแพงปาท่อลำหรับท่อเชื่อมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR BOX CULVERT) 3 - (1.50 x 1.50) L.T.,RT.	แห่ง	1.00	50,256.26	50,256.26	1.1676	58,679.21	58,679.00	58,679.00		58,679.00	58,679.00	58,679.00
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด												รวมค่าจ้างทั้งหมด	
												ปรับยอด	
												รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด

ปรับยอด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %	VAT	7 %	เงินจ่ายค่าจ้างหน้า	15 %	เงินประกันผลงาน	10 %	%
ค่าจ้างต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	70.00			80.00				78.16
FACTOR F งานทาง	1.1922			1.1887				1.1893
ค่าจ้างต้นทุนงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ล้านบาท)	75.00			80.00				78.16
FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม	1.1692			1.1667				1.1676

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

อนุมัติ

(นายรุ่งโรจน์ สติชัย) ประธานกรรมการ

(นายสุวิทย์ ฟูเกียรติ) กรรมการ

(นายสมาน วิจิตรคุณพล) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายอนุชา วงศ์ทะนัน) กรรมการ

(นายสมาน วิจิตรคุณพล) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ว.พ.ท.11

ว.พ.ท.11

ว.พ.ท.11

ว.พ.ท.11

ว.พ.ท.11

รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ในทางหลวงหมายเลข 3027 ตอน ท่าเรือ - ภาณุมาศ

ระหว่าง กม. 9+600 - กม. 12+180

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด สท.ราคา 35.08 บาท/ลิตร วันที่

6 ตุลาคม 2565

1 งานชุดสัญญาณไฟกระพริบ (พลังงานแสงอาทิตย์) (FLASHING SIGNAL SOLAR CELL)

ติดตั้งระบบ (ไฟกระพริบ , ชนิดใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ขนาดดวงโคม 300 มม.

- 1.สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. รุ่น 12V 18V ชนิดหลอด LED 300 ดวงพร้อม อุปกรณ์ครบชุด
 - 2.เสาเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร หน้า 4.5 มม.
 - 3.เพลท ขนาด 25x25 ซม. หน้า 9 มม.
 - 4.ค่าหาใส่เสา(สีน้ำมัน+รองพื้น)
 - 5.ฐาน คล. เสาไฟกระพริบ ขนาด 30x50x50 ซม.
- คอนกรีต
 - ทรายหยาบ
 - ไม้แบบ
 - J-Bolt D 16x300 มม.
 - เหล็ก RB 9
 - เหล็ก DB 12
 - ชุดดิน
 - สวมผูกเหล็ก

1.00	ชุด	๑	15,555.37	=	15,555.37
1.00	ต้น	๑	1,443.17	=	1,443.17
1.00	อัน	๑	314.02	=	314.02
1.30	รวม	๑	69.96	=	90.95
0.0800			1,707.26	=	136.58
0.0125			325.66	=	4.07
0.8000			342.03	=	273.62
4.0000			90.65	=	362.60
0.9000			28.02	=	25.22
5.5000			27.28	=	150.04
0.2450			99.00	=	24.26
0.1600			30.62	=	4.90
			ค่าแรงติดตั้ง	=	500.00
			รวมค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์	=	18,884.80

2 งานปูกระเบื้อง (ROAD STUD) ชนิดสองทิศทาง BI - DIRECTION)

Bi - Directional

ค่า ROAD STUD

ค่า EPOXY

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง

ค่างานคืนทุน

	=	190.00 บาท/EACH
	=	10.00 บาท/EACH
	=	20.00 บาท/EACH
	=	220.00 บาท/EACH

3 งานทาสีขอบคันหิน (CURB MARKING)

ติดจากพื้นที่

ค่าสีน้ำมัน

ค่าทาความสะอาด ,เตรียมพื้นที่ , ค่าทา

ค่างานคืนทุน

1.00	รวม			
1.00	รวม	๑	21.96	=
1.00	รวม	๑	18	=

	=	21.96 บาท
	=	18.00 บาท
	=	39.96 บาท/รวม

4 งานต่อท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTEND R.C. BOX CULVERTS) 3 - (1.50 x 1.50) ม.

ค่าหุงกึ่งแห้งคอนกรีตเสริม

คอนกรีต30mpa

ไม้แบบ

เหล็กเสริม 6 มม.

เหล็กเสริม 9mm.

เหล็กเสริม 12mm.

เหล็กเสริม 16mm.

เหล็กเสริม 20mm.

สวมผูกเหล็ก

3.88 ลบ.ม.	๑	400.00	=	1,552.00 บาท
38.84 ลบ.ม.	๑	1,707.26	=	66,309.98 บาท
185.41 ตร.ม.	๑	297.03	=	55,072.33 บาท
- กก.	๑	28.88	=	0.00 บาท
735.04 กก.	๑	28.02	=	20,595.82 บาท
1,026.26 กก.	๑	27.28	=	27,996.37 บาท
1,120.70 กก.	๑	27.08	=	30,348.56 บาท
- กก.	๑	26.68	=	0.00 บาท
72.05 กก.	๑	30.62	=	2,206.17 บาท

204,081.23 / 10

	=	20,408.12 บาท/เมตร
--	---	--------------------

5 งานกำแพงปาดท่อหัวรับท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR BOX CULVERT) 3 - (1.50 x 1.50) I.T. RT.

ค่าหุงกึ่งแห้งคอนกรีตเสริม

คอนกรีต30mpa

ไม้แบบ

เหล็กเสริม 6 มม.

เหล็กเสริม 9mm.

เหล็กเสริม 12mm.

เหล็กเสริม 16mm.

เหล็กเสริม 20mm.

สวมผูกเหล็ก

Celotex with tar

Joint sealer

คอนกรีตหยาบ

4.00 ลบ.ม.	๑	400.00	=	1,600.00 บาท
5.42 ลบ.ม.	๑	1,707.26	=	9,253.35 บาท
17.19 ตร.ม.	๑	297.03	=	5,105.95 บาท
8.42 กก.	๑	28.88	=	243.17 บาท
213.82 กก.	๑	28.02	=	5,991.24 บาท
12.77 กก.	๑	27.28	=	348.37 บาท
- กก.	๑	27.08	=	0.00 บาท
35.51 กก.	๑	26.68	=	947.41 บาท
6.76 กก.	๑	30.62	=	206.99 บาท
2.05 ตร.ม.	๑	250.00	=	512.50 บาท
4.95 เมตร	๑	45.00	=	222.75 บาท
0.42 ลบ.ม.	๑	1,658.09	=	696.40 บาท

25,128.13 x 2

	=	50,256.26 บาท/2ข้าง
--	---	---------------------