



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่1.2/

วันที่ 4 ส.ค. 2562


เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก ปังบประมาณ 2562


เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

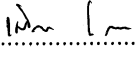
คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวก เพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2562 รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินมะกอก - นิคมเขาบ่อแก้ว ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+000 ทางหลวงหมายเลข 3008 ตอนควบคุม 0100 ตอน พุหะคีรี - เนินมะกอก ระหว่าง กม.0+601 - กม.4+254 ปริมาณงาน 1 แห่ง วงเงินราคากลาง 463,344.92 บาท (สี่แสนหกหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบสองสตางค์) งบประมาณ 480,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

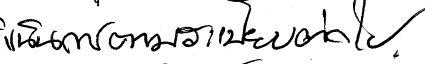
คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ฯ
(นางชนัดดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายสมมารท หนูโพธิ์) ขพ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นางสาวเพลินพิศ โคสลัก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

--

(นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)

ผอ.ขท.ชัยนาท รักษาการแทน

ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

4 ส.ค. 2562 

ราคาประมาณค่างานรวม

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอนควบคุม 0100 ตอน เหมะเกอ - นิคมเขาบ่อแก้ว

ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+000

ทางหลวงหมายเลข 3008 ตอนควบคุม 0100 ตอน พุทธคีรี - เหมะเกอ

ระหว่าง กม.0+601 - กม.4+254

ณ วันที่ 4 มีนาคม 2562

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด Engineering Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ (มี เฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ตัวอักษร เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทับแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม.	ตร.ม.	87.480	2,084.24	182,329.32	2,835.19	248,022.42	2,835.00	248,005.80
2	แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด Engineering Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ (ไม่มี เฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) ตัวอักษร เส้นขอบหรือ เครื่องหมายสีดำ (ทับแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม.	ตร.ม.	24.880	1,929.04	47,994.52	2,624.07	65,286.86	2,624.00	65,285.12
3.	แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด Engineering Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ (ไม่มี เฟรม) สำหรับพื้น,ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน, ส้ม,ขาว) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.2 มม.	ตร.ม.	2.250	2,476.60	5,572.35	3,368.92	7,580.07	3,360.00	7,560.00
4.	งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 mm. ทน 3.2 mm.	ม.	381.000	275.21	104,855.01	374.37	142,634.97	374.00	142,494.00
รวมค่างาน					340,751.20		463,524.32		463,344.92
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%		ADT.	Factor F ฝน	Factor F					
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5		ตักชุก		340,751.20				
Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3603	0.000	0.0000	1.3603					

ลงชื่อ.....*Pravin*.....กรรมการ

(นางสาวเพลินพิศ โคลสีก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....*Pravin*.....กรรมการ

(นายสมภาร หนูโพธิ์) ชม.ขท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ.....*Pravin*.....ประธานกรรมการ

(นางชนันดา จุลพันธ์) รอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ราคากลางหรือราคาประเมิน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 3327 ตอนควบคุม 0100 ตอน เนินมะกอก - นิคมเขาบ่อแก้ว

ระหว่าง กม.0+000 - กม.8+000

ทางหลวงหมายเลข 3008 ตอนควบคุม 0100 ตอน พยุหะคีรี - เนินมะกอก

ระหว่าง กม.0+601 - กม.4+254

1. แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด Engineering Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์ (มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดมีเฟรม) (บาท/แห่ง)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	39.00	404.04
2	ค่าพนสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame [] - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	32.00	155.20
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (Engineering Grade)	ตร.ม.	1.00	1,140.00	1,140.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	315.00	126.00
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)				
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	30.00	120.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	45.00	45.00
	คำนวณต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)				2,084.24

- หมายเหตุ
- น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
 - เหล็กรูปพรรณ คิดเผื่อสูญเสีย 10%
 - ลำดับที่ 4 และ 5 ราคาจากสำนักมาตรฐานแจ้งเวียน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

2. แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด Engineering Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้นสะท้อนแสง สีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดไม่มีเฟรม) (บาท/แห่ง)
1	ค่าแผ่นแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	39.00	404.04
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame [] - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	-	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (Engineering Grade)	ตร.ม.	1.00	1,140.00	1,140.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (ทึบแสง)	ตร.ม.	0.40	315.00	126.00
	(คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)				
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	30.00	120.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	45.00	45.00
	ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)				1,929.04

หมายเหตุ

- น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กชุบพอรอน คิดเผื่อสูญเสีย 10%
- ลำดับที่ 4 และ 5 ราคาจากสำนักมาตรฐานแจ้งเวียน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

3. แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) ชนิด Engineering Grade โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (ไม่มีเฟรม) สำหรับพื้น , ตัวอักษร , เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ (เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว) กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (ชนิดไม่มีเฟรม) (บาท/แห่ง)
1	ค่าแผ่นแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	40.00	414.40
2	ค่าพื้นที่หลังป้าย	ตร.ม.	1.00	-	-
3	ค่าFrame □ - 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.) รวมทาสี	กก.	4.85	32.00	155.20
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (Engineering Grade)	ตร.ม.	1.00	1,200.00	1,200.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (Engineering Grade) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม.	0.40	1,200.00	480.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	30.00	120.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					2,476.60

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
 - เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%
 - ลำดับที่ 4 และ 5 ราคาจากสำนักมาตรฐานแจ้งเวียน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

4. งานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 100 x 100 mm. หนา 3.2 mm.
 (คิดเทียบกับความยาว 6.00 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเสา	ต้น	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.03	1,300.00	39.00	
3	ค่าเสาเหล็กกล่อง ขนาด 4"x4"x6.00 ม. x 3.2 มม. (W = 9.52 kg/m.)	ตร.ม.	62.83	22.00	1,382.26	
4	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบ 2 ชั้น	ตร.ม.	1.80	50.00	90.00	
5	ค่าติดตั้งเสาเหล็ก	ต้น	1	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					1,651.26	
เฉลี่ยค่างานต้นทุน				1,651.26 / 6	275.21	บาท/ม.