

ราคากลาง ณ ... วันที่ 18 พ.ย. 2567 ...

แขวงทางหลวงปทุมธานี

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ตอน 1
 ที่ กม.39+200 ทางหลักด้านซ้ายทาง
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 950,000.00 บาท

3. รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามเอกสาร " ก "

4. ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

18 พ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK), MICROPRISMATIC TYPE OF WHITE REFLECTIVE BACKGROUND WITH	SQ.M.	44.76	9,140.00	409,106.40
2	OVERHEAD TRAFFIC SIGN - STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH = 20.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT 3.01 < HEIGHT ≤ 5.20 M.)(PILE FOOTING)	EACH	1.00	540,302.00	540,302.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					949,408.40

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคากลางรวมไม่เกิน

949,408.40

.....บาท

(เงินเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทสี่สิบสตางค์)

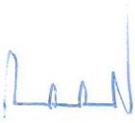
ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายปาน สุสนิธิ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

อนุมัติราคากลาง 949,408.40บาท

(เงินเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดบาทสี่สิบสตางค์)

.....

 (นายไพโรจติร โปธิจันทร์)
 ผอ.ขท.ปทุมธานี

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ตอน 1

ที่ กม.39+200 ทางหลักด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าถัง ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 18 พ.ย. 2567

SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK) . MICROPRISMATIC TYPE OF WHITE REFLECTIVE BACKGROUND WITH ALPHABET . BORDER AND SIGN (WITH FRAME)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	กก.	41.75	42.65		1,780.84
2	ค่าพื้นสีสังปาย	ตร.ม.	1.00	74.00		74.00
3	ค่า Frame □ 60x30x2.3 มม.(W=2.98 kg/m.) ขูดสังกะสี	กก.	14.16	51.28		725.84
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3380.00		3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00		1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00		20.00
7	ค่า Bolt & Nut ขูดสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00		140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	200.00		200.00
ค่างานอื่นที่นอกเหนือจากนี้(วัสดุ+ค่าแรง)						7,672.48

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 37.95 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 4.32 ม/พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.

- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. เหล็กชุบพรมน คิดเผื่อสูญเสีย 10%

2 OVERHEAD TRAFFIC SIGN - STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH = 20.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT 3.01 < HEIGHT ≤ 5.20 M.)(PILE FOOTING)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานส่วนฐานจาก(Foundation) 2 ฐาน					
1.1)	เสาเข็มขนาด0.22x0.22 ม.	ต้น	8.00	4,784.85	38,276.80	ปริมาณตามแบบ
1.2)	งานขุดดิน & ถมกลับ	ลบ.ม.	34.290	60.00	2,067.40	- คอนกรีตเพื่อเกาะ
1.3)	งานทรายหยาบถมอัดแน่น	ลบ.ม.	0.71	471.84	335.01	- เหล็กเสริมคานเมื่อเศษ
1.4)	งานคอนกรีตหนา 1:3:6	ลบ.ม.	0.71	1,552.41	1,102.21	
1.5)	งานคอนกรีต Class " B "	ลบ.ม.	13.33	2,081.62	27,081.49	
1.6)	งานไม้แบบ(1)	ตร.ม.	35.70	342.12	12,213.68	
1.7)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 มม.	กก.	502.35	25.06	12,588.89	
1.9)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 มม.	กก.	310.06	24.16	7,491.05	
1.11)	งานเหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 มม.	กก.	2,032.80	24.16	49,112.45	
1.12)	งานลวดผูกเหล็ก No. 18	กก.	71.13	25.83	1,837.29	
1.13)	งานท่อ PVC. Conduit Dia. 50 mm.	ม.	8.00	37.85	302.80	
1.14)	งาน Anchor Bolts					
	- Bolt & Nut ขนาด Dia. 25x700 mm.(ยึดเสา)	ชุด	32.00	165.00	5,280.00	
	- PL. 580x90x6.0 mm. x 4 แผ่น (Plate ยึด Bolt)	ชุด	8.00	517.78	4,142.08	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (1)					161,823.15	บาท/แห่ง(2 ฐาน)
2	งาน Steel Post For Overhead Sign Type " I " (H=9.00 m.)					
2.1)	Base Plate 500 x 500 x 25 mm.	ชิ้น	4.00	1,460.98	5,843.92	ปริมาณตามแบบ
2.2)	Stiffener Plate Thk. 20 x 200 mm.	ชิ้น	16.00	70.22	1,123.52	- น.น.ไม่รวมZINC
2.3)	Steel Pipe Dia. 190.7 x 7 mm.	กก.	792.74	30.10	22,055.47	- เหล็กชุบพรมนเมื่อเศษ
2.4)	Steel Pipe Dia. 89.1 x 4 mm.	กก.	209.81	26.50	5,979.59	
2.5)	Steel Pipe Dia. 76.3 x 3.2 mm.	กก.	2,423.31	28.70	69,549.00	
2.6)	Steel Cap	ชิ้น	4.00	85.00	340.00	
2.7)	งานคอนกรีต Non - Shrinkage	ลบ.ม.	0.10	15,000.00	1,500.00	
2.8)	ค่าชุบ Zinc หนาไม่น้อยกว่า 550 g./ตร.ม.	กก.	3,385.88	10.00	33,858.80	
2.9)	ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ(2 ฐาน)	ม.	10.00	540.00	5,400.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (2)					145,450.10	บาท/แห่ง(2 ฐาน)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ตอน 1

ที่ กม.39+200 ทางหลักด้านซ้ายทาง

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 18 พ.ย. 2567

3	งานTruss Structure For Signs Support(Truss Span) type "I" (คิดเทียบราคาต่อความยาว 20.00 ม.)				
3.1)	Steel Pipe Dia.114.3 x 4.5 mm.	กก.	263.20	25.30	6,658.96 ปริมาณตามแบบ
3.2)	Steel Pipe Dia.101.6 x 4.0 mm.	กก.	1,617.84	25.30	40,931.35 ปริมาณตามแบบ
3.3)	Lip Channel 100 x 50 x 2.3 mm.	กก.	243.60	27.40	6,674.64 - น.น.ไม่รวมZINC
3.4)	Bolts Dia. 19 mm. And Washers	ชุด	16.00	7.87	125.92 - เหล็กรูปพรรณเมื่อเศษ
3.5)	Bolts Dia. 22 mm. x 50 mm. And Nut	ชุด	144.00	23.85	3,434.40
3.6)	Plate Dia. 250 mm. x 15 mm.	ชุด	48.00	159.33	7,647.84
3.7)	ค่าชุบ Zinc หน้าไม่ห้อยกว่า 550 ก./ตร.ม.	กก.	506.80	10.00	5,068.00
3.8)	ค่าขนส่งและค่าประกอบติดตั้งแล้วเสร็จ	ม.	20.00	950.00	19,000.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) (3)					89,541.11 บาท/แห่ง
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด(วัสดุ+ค่าแรง) (1)+(2)+(3)					396,814.36 บาท/แห่ง(20.00 ม.)
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง) คิดที่ความยาว 20.00 เมตร					396,814.36 บาท/แห่ง(20.00 ม.)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายปาน หสนิท) วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

" เอกสาร ก "

แขวงทางหลวงปทุมธานี

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาทำถาวร รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 1 ตอน ต่างระดับคลองหลวง - ประตูน้ำพระอินทร์ ตอน 1
 ที่ กม.39+200 ทางหลักด้านซ้ายทาง
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด ปทุมธานี ราคา 32.94 บาท/ลิตร วันที่ 18 พ.ย. 2567)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F1	ค่างาน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	SIGN PLATE (OVERHEAD SIGN ALUMINIUM ALLOY SHEET 3.0 MM. THICK) , MICROPRISMATIC TYPE OF WHITE REFLECTIVE BACKGROUND WITH ALPHABET , BORDER AND SIGN (WITH FRAME)	SQ.M.	44.76	7,672.48	343,420.20	1.3616	10,446.80	9,140.00	409,106.40
2	OVERHEAD TRAFFIC SIGN - STEEL FRAME FOR MOUNTING WIDTH = 20.00 M. (SIGN BOARD HEIGHT 3.01 < HEIGHT ≤ 5.20 M.)(PILE FOOTING)	EACH	1.00	396,814.36	396,814.36	1.3616	540,302.40	540,302.00	540,302.00
				รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด				รวมค่างานทั้งหมด	949,408.40
								ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	949,408.40

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %)									
ค่างานต้นทุนงานทาง (ด้านบาท)	ไม่คืน	5.00	0.74	ADT.	ภาวะฝนปกติ	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง		
FACTOR F งานทาง	ใช่	1.3616	1.3616	-	1.3616	-	1.3616		

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายชัยยงค์ บุญสนอง) รอ.ขท.(ว) ปทุมธานี

เห็นชอบ

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) รอ.ขท.(ป) ปทุมธานี

ลงชื่อ..........ผอ.ขท.ปทุมธานี
 (นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายป่าน ชูสนิท) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ