



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1

ที่ สทล.11 ขท.นครสวรรค์ที่ 1.2/

วันที่ 7 ส.ค. 2561


เรื่อง ราคาากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมงานผลิตและติดตั้งป้ายแนะนำ Over Head งานผลิตและติดตั้งป้ายแนะนำ Over Head

เรียน ผอ.ขท.นครสวรรค์ที่ 1


คณะกรรมการพิจารณาราคากลางตามแผนรายประมาณการ โครงการอำนวยการความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน กิจกรรมงานผลิตและติดตั้งป้ายแนะนำ Over Head งานผลิตและติดตั้งป้ายแนะนำ Over Head ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0801 ตอน ทางน้ำหนองแถม - บ้านหว่า (บริเวณแยกเลี้ยงเมืองขาขึ้น) จำนวน 2 แห่ง วงเงินราคากลาง 489,996.00 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) งบประมาณตามแผน 490,000.00 บาท



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป


คณะกรรมการคำนวณราคากลาง

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

อนุมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ ฯ
(นายสมมาตร หนูโพธิ์) ขม.ขท.นครสวรรค์ที่ 1



(นายอนุสรณ์ ศรีวงษ์ญาติดี)
ผอ.ขท.ชัยนาท รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครสวรรค์ที่ 1
7 ส.ค. 2561 


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

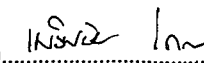
ราคาประมาณค่างานรวม
งานผลิตและติดตั้งป้ายแนะนำ Over Head
ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0801 ตอน ทางน้ำหนองแขม - บ้านหว่า
(บริเวณแยกเลี้ยวเมืองขาขึ้น) จำนวน 2 แห่ง

ณ วันที่ 7 ธันวาคม 2561

รายการ ที่	งาน	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		ราคาประเมิน		ราคากลาง	
		หน่วย	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ) กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.	SQ.M.	23.40	5,503.77	128,788.22	7,486.78	175,190.65	7,440.00	174,096.00
2	งานเปลี่ยนแผ่นสะท้อนแสงป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ)	SQ.M.	54.00	4,330.00	233,820.00	5,890.10	318,065.40	5,850.00	315,900.00
รวมค่างาน					362,608.22		493,256.05		489,996.00
Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินจ่ายล่วงหน้า 15% , และเงินประกันผลงาน 10%									
ค่างานต้นทุน (ล้านบาท)	5	-	362,608.22	ADT.	Factor F ฝนตกชุก	Factor F			
Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3603	-	1.3603	0.000	0.0000	1.3603			

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางชนิดดา จุลพันธ์) รอ.ชท.นครสวรรค์ที่ 1 (ว)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมมารท หนูโพธิ์) ชพ.ชท.นครสวรรค์ที่ 1

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวเพลินพิศ โคสลัง) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางหรือราคาประเมิน

งานผลิตและติดตั้งป้ายแนะนำ Over Head

ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0801 ตอน ทางน้ำหนองแวม - บ้านห้วย

(บริเวณแยกเลี้ยวเมืองขาขึ้น) จำนวน 2 แห่ง

- งานผลิตและติดตั้งป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ) กรณีใช้แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3.0 มม.

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท/แห่ง)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	กก.	8.91	75.00	668.25
2	ค่าพินสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ - 60x30x2.3 มม.(W = 2.98 kg/m.) ซุปสังกะสี	กก.	14.16	22.00	311.52
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (Very High Intensity)	ตร.ม.	1.00	2,950.00	2,950.00
5	ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very High Intensity) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม.	0.40	2,950.00	1,180.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	0.00	20.00	-
7	ค่า Bolt & Nut ซุปสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	30.00	120.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ (พร้อมรื้อถอนป้ายเก่าและขนเก็บ)	ตร.ม.	1.00	200.00	200.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					5,503.77

หมายเหตุ - น้ำหนักอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 8.1 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 4.32 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%
- ลำดับที่ 4 และ 5 ราคาจากสำนักมาตรฐานจังหวังเวียน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)

- งานเปลี่ยนแผ่นสะท้อนแสงป้ายจราจรแขวนสูง (Overhead Sign) ชนิด Very High Intensity Grade โดยวิธีการตัด-ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ สำหรับพื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาว ฯ)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท/แห่ง)
1	ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	กก.	0.00	75.00	-
2	ค่าพินสีหลังป้าย	ตร.ม.	0.00	74.00	-
3	ค่าFrame □ - 60x30x2.3 มม.(W = 2.98 kg/m.) ซุปสังกะสี	กก.	0.00	22.00	-
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่าง ๆ (Very High Intensity)	ตร.ม.	1.00	2,950.00	2,950.00
5	ค่าตัวอักษรหรือเครื่องหมาย,เส้นขอบสีขาวสะท้อนแสง (Very High Intensity) คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4	ตร.ม.	0.40	2,950.00	1,180.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	0.00	20.00	-
7	ค่า Bolt & Nut ซุปสังกะสี M-16 (เฉลี่ย)	ชุด	0.00	30.00	-
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ (พร้อมรื้อถอนป้ายเก่าและขนเก็บ)	ตร.ม.	1.00	200.00	200.00
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,330.00

หมายเหตุ - น้ำหนักอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. = 8.1 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 4.32 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- อลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%
- ลำดับที่ 4 และ 5 ราคาจากสำนักมาตรฐานจังหวังเวียน (ค่าแรง 75 บาท/ตร.ม.)