

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานอำนวยความสะดวกภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๐๐ งานป้ายจราจร

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน วัฒนบุญ - คลอง ๑๔ ระหว่าง กม.๑๕+๑๔๕ - กม.๓๔+๒๐๐

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน คลอง ๑๔ - อองครักษ์ ระหว่าง กม.๓๔+๒๐๐ - กม.๔๔+๐๗๘

ทางหลวงหมายเลข ๓๐๕ ตอน อองครักษ์ - นครนายก ระหว่าง กม.๔๔+๐๗๘ - กม.๗๔+๘๑๑

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กรมทางหลวง...แขวงทางหลวงนครนายก.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑,๙๗๒,๒๐๐.-..... บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓..... เป็นเงิน.....๑,๙๗๒,๒๐๐.....บาท

๕. บัญชีรายประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบนสรุปราคากลาง.....

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑นายสุรพล.....ประเสริฐสัมพันธ์..... รอ.ขท.(ว).นย. ประธานกรรมการ

๖.๒นายประทวน.....วรวงศ์ชัยกุล..... ขอ.ขท.นย. กรรมการ

๖.๓นายสิทธิชัย.....สวพรหม..... นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครนายก

รายละเอียดราคาประมาณการ

I. งานจ้างเหมาทำถาวร งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.15+145 - กม.34+200

ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน คลอง 14 - อังครักษ์ ระหว่าง กม.34+200 - กม.44+078

ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน อังครักษ์ - นครนายก ระหว่าง กม.44+078 - กม.74+811

ปริมาณงาน 241.50 ตร.ม.

(นับนับคิดเศษหน้าปัด ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 21.29 บาท/ลิตร วันที่ 24-มี.ค.-63)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ปริมาณต้นทุน		FACTOR	ต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ต้นทุนที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต้นทุนต่อหน่วย	ต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.) ชนิด MICROPRISMATIC พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายตะกอนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)	ตร.ม.	241.50	5,768.52	1,393,097.58	1.3800	7,960.55	7,200.00	1,738,800.00
2	เสาป้ายจราจรเหล็กกลางขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากความยาว3.00 ม.)	เมตร	507.50	377.63	191,647.23	1.3800	521.12	460.00	233,450.00
				รวมต้นทุนทั้งหมด				รวมต้นทุนทั้งหมด	1,972,250.00
								ปรับยอด	-50.00
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,972,200.00

(ค่า F สำหรับ MLR 6 % VAT 7 % มิถุนายนล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %	ADT.	Factor F ผนวกทุก I	F (Additional Conditions)	FACTOR F งานทาง
ไม่เกิน 5.00	-	1.3800	-	1.3800
ใช่ 1.3800	-	1.3800	-	1.3800

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์) ร.อ.บท.(ว) นครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประทวน วรวงศ์ชัยกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิชัย สารพรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ ลงชื่อ.....
(นายไพจิตร โพธิ์จันทร์)
ผ.บ.ท.นครนายก

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายจราจร

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 31200 งานป้ายจราจร ในทางหลวงหมายเลข 305 ตอน วัดนาบุญ - คลอง 14 ระหว่าง กม.15+145 - กม.34+200

ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน คลอง 14 - องครักษ์ ระหว่าง กม.34+200 - กม.44+078

ทางหลวงหมายเลข 305 ตอน องครักษ์ - นครนายก ระหว่าง กม.44+078 - กม.74+811

น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด กทม. ราคา 21.29 บาท/ลิตร วันที่ 24-มี.ค.-63

1 ป้ายจราจรข้างทาง (ใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นล็กเกอร์
พื้น, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง, เขียว, แดง, น้ำเงิน, ส้ม, ขาวฯ)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน/ 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	49.92	517.14	517.14
2	ค่าพ่นสีบนป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00	74.00	74.00
3	ค่าFrame □ 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี	กก.	4.85	45.03	0.00	218.38
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด MICROPRISMATIC	ตร.ม.	1.00	3360.00	3,360.00	3,360.00
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4)	ตร.ม.	0.40	3380.00	1,352.00	1,352.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00	20.00	20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เจ็ลย)	ชุด	4.00	35.00	140.00	140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	87.00	87.00	87.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					5,550.14	5,768.52

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสี = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 2.45 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
- เหล็กชุบพรม คิดเมื่อสูญเสีย 10%

2 เสাপ้ายจราจรเหล็กวงขนาด 4"x4" (คิดเทียบจากควมยาว3.00 ม.)

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมฝังเส	คัน	1.00	40.00	40.00	
2	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.030	1,500.69	45.02	
3	ค่าไม้แบบ(2)	ตร.ม.	0.70	267.40	187.18	
4	ค่าเหล็กเส 4"x4"x3.00 ม. x2.3 มม.(w=6.95kg/m.)	กก.	20.85	27.45	572.33	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น	ตร.ม.	2.44	74.00	180.56	
6	ค่าขนส่งเสเหล็ก	คัน	1.00	7.79	7.79	
7	ค่าติดตั้งฝังเสเหล็ก	คัน	1.00	100.00	100.00	
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)					1,132.88	บาท
เฉลี่ยค่างานต้นทุน(xxx/3)					377.63	บาท/ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุรพล ประเสริฐสัมพันธุ์) รอ.บท.(ว) นครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประพนธ์ วรวงศ์ชัยกุล) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสิทธิชัย สารพรม) นายช่างโยธาชำนาญงาน